

MEMORIE DELLA SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA

Volume 93

Fascicolo I-II

Supplemento al Bollettino della Società Entomologica Italiana 148(3) (15.12.2016)

15 dicembre 2016



SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA via Brigata Liguria 9 Genova

MEMORIE DELLA SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA

Fondata nel 1869 - Eretta a Ente Morale con R. Decreto 28 Maggio 1936

Volume 93

Fascicolo I-II

Supplemento al Bollettino della Società Entomologica Italiana 148(3) (15.12.2016)

REGISTRATO PRESSO IL TRIBUNALE DI GENOVA AL N. 76 (4 LUGLIO 1949)
Prof. Achille Casale - Direttore Responsabile
Spedizione in Abbonamento Postale 70% - Quadrimestrale
Pubblicazione a cura di PAGEPress - Via A. Cavagna Sangiuliani 5, 27100 Pavia

SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA via Brigata Liguria 9 Genova

Adriano ZANETTI* - Alberto SETTE* - Roberto POGGI** - Andrea TAGLIAPIETRA***

Biodiversity of Staphylinidae (Coleoptera) in the Province of Verona (Veneto, Northern Italy)

Riassunto: *Biodiversità degli Staphylinidae (Coleoptera) nella Provincia di Verona (Veneto, Italia Settentrionale).*

Viene fornito un catalogo commentato dei Coleotteri Stafilinidi presenti nella Provincia di Verona (Veneto, Italia Settentrionale). Esso si basa sui dati pubblicati e, in gran parte, inediti. La fonte principale è la collezione Sette, depositata presso il Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Questi dati sono archiviati in un database scaricabile gratuitamente (<http://www.societaentomologicaitaliana.it/it/archivio-comunicazioni/78-archiviati/269-database-staphylinidae-verona.html>). La Provincia di Verona è un'area molto varia, con habitat montani/alpini, collinari e di pianura, che possono essere a carattere naturale, seminaturale e di origine antropica. Sono elencate 988 specie, per ognuna delle quali vengono riportati località, habitat, microhabitat, tecniche di cattura, estensione altimetrica, mesi di cattura, ultimo anno di cattura e numero di esemplari censiti; 149 taxa sono commentati come significativi (cioè nuovi per l'Italia, endemici, con particolare distribuzione geografica, viventi in habitat peculiari, introdotti, problematici da un punto di vista tassonomico), 7 specie sono nuove per l'Italia (*Tachyporus corpulentus* J. Sahlberg, 1876, *Aleochara bellonata* Krása, 1922, *Aleochara marmotae* Sainte-Claire Deville, 1927, *Atheta (Ceritaxa) flavipes* (Hochhuth, 1860), *Atheta (Philhygra) pseudoelongatula* Bernhauer, 1907, *Stenomastax platygaster* (Kraatz, 1859), *Carpelimus boops rondaensis* (Fagel, 1957)), una è molto probabilmente nuova per la scienza (*Leptusa* sp.). Viene fornita un'analisi biogeografica dei dati, basata in gran parte sul confronto tra le principali aree della provincia (Monte Baldo, Lessinia, Morene del Garda, corso del fiume Adige, pianura). È messa in evidenza la presenza di una buona percentuale (5%) di specie endemiche. Sono individuate le comunità che vivono nei principali habitat e microhabitat e le specie significative che si rinvencono nelle aree protette della provincia.

Abstract: A commented catalogue of Coleoptera Staphylinidae present in Verona province (Veneto, Northern Italy) is provided. It is based on published as well as mostly unpublished records, with the Sette collection at the Museo Civico di Storia Naturale di Verona as main source. These records are filed in a freely downloadable database (<http://www.societaentomologicaitaliana.it/it/archivio-comunicazioni/78-archiviati/269-database-staphylinidae-verona.html>). Verona province is a very diverse area, with habitats ranging from montane/alpine to hill and plain, which are natural, seminatural or anthropogenic. A total of 988 species are listed. Localities, habitats, microhabitats, collecting methods, altitudinal range, months of capture, latest year of capture and number of specimens are given for each species. Comments are added for 149 remarkable species or genera (*i.e.* new to Italy, endemic, with particular geographic distribution, living in particular habitats, introduced, problematic from a taxonomic point of view), 7 species are new records for Italy (*Tachyporus corpulentus* J. Sahlberg, 1876, *Aleochara bellonata* Krása, 1922, *Aleochara marmotae* Sainte-Claire Deville, 1927, *Atheta (Ceritaxa) flavipes* (Hochhuth, 1860), *Atheta (Philhygra) pseudoelongatula* Bernhauer, 1907, *Stenomastax platygaster* (Kraatz, 1859), *Carpelimus boops rondaensis* (Fagel, 1957)), one is very probably new to science (*Leptusa* sp.). The biogeographic analysis of the data is mostly based on the comparison of the main areas of the province (Monte Baldo, Lessinia, Morene del Garda, course of Adige river, and plain). The presence of a good percentage (5%) of endemic species is pointed out. The communities inhabiting the principal habitats and microhabitats are commented on, and remarkable species living in the protected areas of the province are listed.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Italy, Veneto, Verona province, Catalog, New records, Biogeography, Protected areas.

INTRODUCTION

The present publication constitutes the final step in a long term project started in 1974, advised by Giuseppe Osella and by Sandro Ruffo, then zoology curator and director of the Museo Civico di Storia Naturale di Verona respectively, who recommended some of us (Zanetti and Sette) to conduct this project as collaborators of the Museum. The project aims at improving the faunistic knowledge of our region, and to serve as a base for any subsequent taxonomic, systematic

and zoogeographical study. Our interest focused on staphylinid beetles as a scarcely known field from a faunistic point of view. Research was carried out continuously with some temporal gaps. By the end of 2014 we realized that the available records were adequate to outline the staphylinid fauna of Verona province, a very diverse area from an ecological point of view. Together with Alto Adige and Trentino to the north, both rather well known, they represent an excellent transect between the border with Central Eu-

*Adriano Zanetti, Alberto Sette, Museo Civico di Storia Naturale, Lungadige Porta Vittoria 9, 37129 Verona, Italy.

E-mail: zanet@easyasp.it; sette.alberto@gmail.com

**Roberto Poggi, Conservatore onorario, Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Via Brigata Liguria 9, Genova, Italy.

E-mail: rpoggi@comune.genova.it

***Andrea Tagliapietra, Via Lussino 21, 37135 Verona, Italy. E-mail: andrea.tagliapietra@postecert.it

rope (Austria) and the Adriatic Sea. The present contribution is the first of a series of papers treating several Coleoptera families for which material is already available and which are planned for the next years.

MATERIALS AND METHODS

Data

Data reported in this article are obtained from a large database (24,000 rows and 987 species) concerning Coleoptera Staphylinidae collected in the Verona province, freely downloadable at <http://www.societaentomologicaitaliana.it/it/archivio-comunicazioni/78-archiviati/269-database-staphylinidae-verona.html>. Records of this file contain the following information:

- Name of species (nomenclature and taxonomic order as in Schülke & Smetana, 2015), species in alphabetical order without subgenus, except for *Atheta* species for which the classical subgeneric system of Benick *et al.* (1974) is used.
- Surname of the taxonomist who identified the specimen(s). Most material (Pselaphinae and Scydmaeninae excluded) was determined by Zanetti, Pselaphinae by Poggi, Scydmaeninae by Meybohm.
- Province in which the locality of capture is situated. Most records are from Verona province (VR), few from Trento (TN) and Mantova (MN) provinces (see below).
- Section of the province in which the locality is situated: Monte Baldo, Lessinia (=Monti Lessini), Adige (area between the embankments of the Adige river); Morene del Garda (=glacial moraines south of the lake); Plain. See Figs. 1a and 1b for the borders.
- Locality (town, village, peak, valley) of capture. It is a toponym easily identified using the web.
- Site: toponym of a small site inside the locality.
- Altitude.
- Habitat or type of biotope of the record (*e.g.* forest, wetland, river bank etc.).
- Microhabitat in which the specimens were collected (*e.g.* litter, fungi, tree holes, nests of mammals etc.).
- Technique of capture (*e.g.* sifting, pitfall traps, car net etc.).
- Number of specimens examined. When literature data are included, the number of specimens is often not reported. In this cases the number of specimens is possibly lower then the number of localities.
- Date 1 (only for trapping capture): date of exposure of the trap.
- Date 2: date of capture or date of emptying the trap.
- Coordinates of the site (latitude/longitude or UTM, depending on the source of the record).
- Origin of the data (collection, publication, graduation thesis).

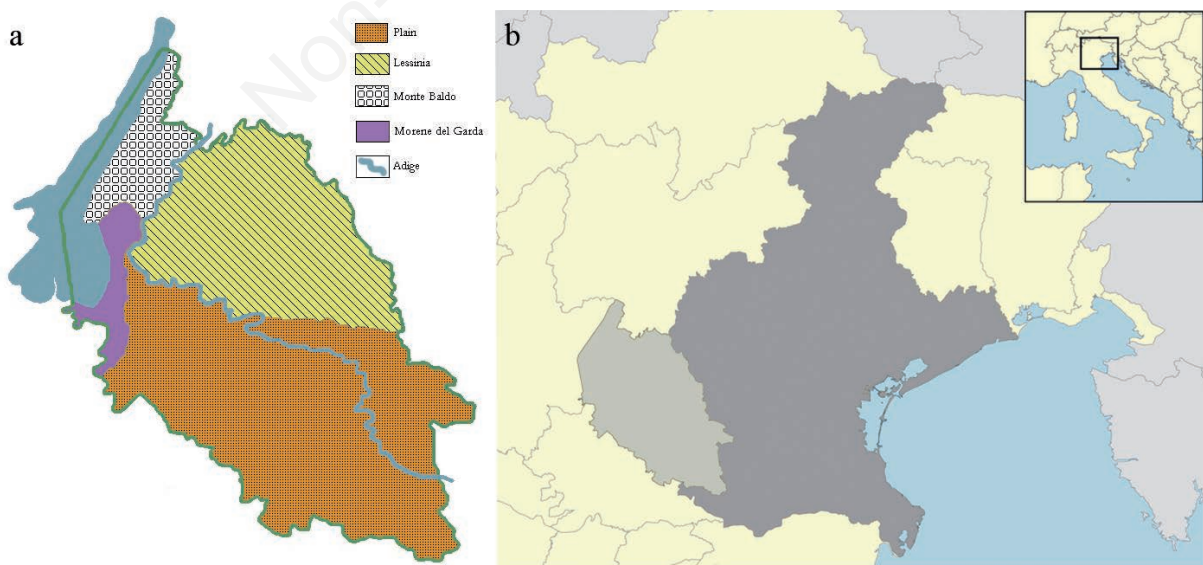


Fig. 1. a,b) Map of Verona province with its sections and its geographical position in Veneto and Northern Italy.

Most records stem from the Sette collection, donated to the Museo Civico di Storia Naturale di Verona and deposited there since 1976. This special collection contains specimens (about 190,000) of Coleoptera of all families, collected by Alberto Sette and partly identified. All staphylinids mostly collected before 01.01.2015 (45,718 specimens, 881 species) were determined. Material was collected intensively between 1973 and 1986, and again between 2007 and today (research is still ongoing) with the aim of providing a catalogue of these insects since 1973. Collecting techniques were various, beginning mostly with hand sampling (direct and by sifting and netting), and trapping from 2007 onwards (pitfall traps in soil and in tree holes, window traps, wine traps on trees, MSS traps for the soil fauna, see Giachino & Vailati, 2010). The whole area of the province was investigated, but some localities were visited more frequently and intensively owing to various reasons (contiguity with the collector's residence, special faunistic or ecological interest, mostly in protected areas, inclusion in other research projects).

The Zanetti private collection (Verona) is the second source of records of the database (12,149 specimens, 654 species). Most material is from Adriano Zanetti's field excursions (since 1965) covering the whole province but often focused on the wetlands of the plain (Palude del Busatello, Palude Brusà, Palude di Pellegrina) and on the moraine hills south of Lago di Garda (Lago del Frassino). Also car netting was largely used, mostly in cultivated areas of the plain. Several records are already published.

The third origin of records is the General Collection of the Museo Civico di Storia Naturale di Verona. It includes 2,434 specimens and 236 species. Most material was collected by non-specialists, but is considered important due to historical records attesting the former presence of species apparently locally extinct by now. Moreover it contains abundant material of endogeic species (Leptotyphlinae, Osoriinae, Paederinae, Aleocharinae: *Leptusa*), including several types, collected by Roberto Pace (Monteforte d'Alpone, Verona).

Further data come from the Tagliapietra collection (3,000 specimens, 227 species), which includes material collected during short field surveys, several car-net collectings, and a recent survey carried out in agro-ecosystems of the northern part of the plain.

Some data are from the Renner collection (Bielefeld) obtained by car netting in Valle d'Illassi (Monti Lessini) (78 records), and a few records are

from Cornacchia, Assing, Poggi and MUSE collections (see below).

All images of specimens were taken using a Wild M7/A binocular microscope with phototube, a Nikon D5200 camera, and Combine ZP free software for stacking images. Photos in Figs. 2-37, 40 and 42-52 were provided by Andrea Tagliapietra, Figs. 38 and 53 by Adriano Zanetti, Fig. 41 by Donatella Fogliazza and Fig. 39 by Giorgio Bianchini.

Acronyms

MCSNV: Museo Civico di Storia Naturale di Verona (L. Latella)

MUSE: Museo delle Scienze, Trento (M. Gobbi)

cAss: private collection Assing, Hannover

cCor: private collection Cornacchia, Mantova

cPog: collection Poggi at Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Genova

cRen: private collection Renner, Bielefeld

cSet: collection Sette, Museo Civico di Storia Naturale di Verona

cTag: private collection Tagliapietra, Verona

cZan: private collection Zanetti, Verona

Bibliographical sources

The oldest records of Staphylinidae from the Verona province by Garbini (1904) were published in the monograph of this region edited by Sormani Moretti. In this monumental volume 49 species are listed. Probably many identifications are erroneous, but we list them here for historical completeness without updating the nomenclature: *Pselaphus heisei*, *Bryaxis fossulata*, *Aleochara bilineata*, *A. fuscipes*, *A. lugubris*, *A. lanuginosa*, *Astilbus canaliculatus*, *Tachinus fimetarius*, *T. subterraneus*, *Tachyporus chrysomelinus*, *?Conurus littoreus*, *Mycetoporus brunneus* var. *longulus*, *Quedius cinctus*, *Emus hirtus*, *E. maxillosus*, *Leistotrophus nebulosus*, *L. murinus*, *Staphylinus stercorarius*, *S. erythropterus*, *S. caesareus*, *S. olens*, *S. ophthalmicus*, *S. picipennis*, *Philonthus intermedius*, *P. politus*, *P. laminatus*, *P. scutatus*, *P. varius*, *P. fimetarius*, *P. corruscus*, *Othius fulvipennis*, *Xantholinus linearis*, *X. punctulatus*, *X. fulgidus*, *Scopaeus laevigatus*, *Paederus rugosus*, *P. fuscipes*, *P. ruficollis*, *Dianous caeruleus*, *Stenus biguttatus*, *S. junco*, *Oxyporus rufus*, *Bledius opacus*, *Oxytelus rugosus*, *O. insecatus*, *O. piceus*, *O. inustus*, *O. sculpturatus*, *Omalium rivulare*.

Subsequently published records originate from

taxonomic articles as well as from faunistic contributions, listed below with brief indication of contents (see references for complete citations).

Taxonomic and faunistic publications

- Assing & Wunderle, 1997: records of *Euryalea murina* (Erichson, 1839).
- Assing, 2002: records of *Amarochara umbrosa* (Erichson, 1837) and *A. forticornis* (Lacordaire, 1835).
- Assing, 2009: records of *Ochtheophilum fracticorne* (Paykull, 1800) and *O. brevipenne* (Mulsant & Rey, 1861).
- Bordoni, 1978: (description of *Leptacinus zanettii*, type locality Veneto, S. Pancrazio (Verona), junior synonym of *L. othioides* Baudi di Selve, 1870) (Ciceroni, 1994).
- Bordoni, 1972: description of *Xantholinus baldensis*, type locality: Monte Baldo, Sega di Ala. The name was changed to *X. lessinicus* in the “errata corrige” and the type locality to Trentino, M.ti Lessini, Sega di Ala. It is junior synonym of *Xantholinus tricolor* (Fabricius, 1787) (Ciceroni, 1994).
- Caoduro, Osella & Ruffo, 1994: cavernicolous fauna of Verona province.
- Coiffait, 1973: description of *Allotyphlus pacei lessiniensis*, type locality: Grezzana.
- Daccordi & Zanetti, 1987: invertebrate fauna of a vineyard near Villafranca Veronese (plain south of Verona).
- Daccordi & Zanetti, 1989: invertebrate fauna of a vineyard near San Floriano (Valpolicella).
- De Marzo & Zanetti, 2007: records of *Diestota guadalupensis* Pace, 1987.
- Ganglbauer, 1895: description of *Leptusa baldensis*, type locality: Monte Baldo.
- Kapp, 2007: records of *Aleochara meridionalis* Kapp, 2007.
- Latella, Zanon & Caoduro, 2011: records of Staphylinidae from Spluga della Preta (a cave in Monti Lessini).
- Makranczy, 2014: records of *Ochtheophilus aureus* (Fauvel, 1871), *O. praepositus* (Mulsant & Rey, 1878), *O. venustulus* (Rosenhauer, 1856) and *O. tatricus* (Smetana, 1967).
- Meybohm & Zanetti, 2014: description of *Cephenium lessinicum*, type locality: Parco Lessinia (VR) Val Fraselle, *C. settei*, type locality: Lessinia (VR) Vajo Squaranto, and *C. punctatum*, type locality: Parco Lessinia (VR) Val Fraselle.
- Modena & Osella, 1980: beetle fauna of a wetland (Palude di Pellegrina, near Isola della Scala, south of Verona).
- Osella & Zanetti, 1974: beetle fauna of mole nests in north Italy.
- Pace & Zanetti, 1983: description of *Lathrobium settei*, type locality: Parco della Musella (S. Martino B.A., Verona).
- Pace, 1973: description of *Leptotyphlus lessinicus*, type locality: Castelveto.
- Pace, 1974: description of *Bryaxis lessinicus*, type locality: “Rifugio Revolto presso la Malga Boschetto ai piedi del Monte Zevola”.
- Pace, 1975: description of *Lathrobium baldense*, type locality: “Monte Baldo tra Caprino Veronese e Lumini”, and *Lathrobium pinkeri veronense*, type locality Grezzana, junior synonym of *L. pinkeri* (Ganglbauer, 1901) (Bordoni, 1984).
- Pace, 1978a: description of *Allotyphlus pacei baldensis*, type locality: “versante del Monte Baldo a sud del Lago di Loppio”.
- Pace, 1978a: description of *Allotyphlus pacei monsfortensis*, type locality: Monteforte d’Alpone, paratypes from Soave, Cazzano di Tramigna and Montecchia di Crosara, and *Leptotyphlus veronensis*, type locality: Monteforte d’Alpone.
- Pace, 1978b: description of *Leptusa lessiniensis*, type locality: Cima Carega, and *L. montiscathedrae*, type locality: Cima Carega.
- Pace, 1980: description of *Leptusa baldensis kahle-niana*, type locality: Pian delle Fugazze, *L. benacensis*, type locality: Monte Baldo Cima Valdritta, *L. montispasubii settei*, type locality: Monte Baldo Tratto Spino, and *L. zanettiorum*, type locality: Monte Baldo Circo delle Buse.
- Pace, 1983: description of *Leptusa ruffoi*, type locality: Monte Baldo, Corna Piana, and *L. veronensis*, type locality: Monte Baldo, Valdritta.
- Pace, 1983: records of *Octavius castrii castrii* Coiffait, 1963.
- Pace, 1989: records from Verona province included in this book are reported via Zanetti & Pace, 2005; also description of *Leptusa veronensis lessinicola*, type locality: Lessini, Vallone di Castel Malera, Pace, 1996: records of Leptotyphlinae.
- Pace, 2012: soil Coleoptera in a park.

- Pilon, 1998: records of Staphylinini, reported via Pilon, 2005.
- Poggi, 1989: records of Pselaphinae and Scydmaeninae of Palude del Busatello, in the plain.
- Poggi & Sabella, 2005: records of Pselaphinae of Verona province.
- Porta, 1926: records of *Oxypoda tirolensis* Gredler, 1863 and *Mycetoporus pachyraphis* (Pandellé, 1869).
- Scheerpeltz, 1944: description of *Hydrosmeeta lessinica*, type locality: "Lessinischen Alpen im Tridentinischen Venetien".
- Scheerpeltz, 1953: description of *Leptusa knabli recticollis*, type locality: Monte Baldo.
- Scheerpeltz, 1972: description of *Leptusa baldomontis*, type locality: Monte Baldo Bocca di Navene.
- Schillhammer, 2013: description of *Gabrieus settei*, type locality: Lessinia, Val dei Covoli.
- Schülke, 2004: records of *Bryophacis rugipennis* (Pandellé, 1869).
- Tagliapietra & Zanetti, 2005: records of Palude Brusà (plain S of Verona).
- Tagliapietra & Zanetti, 2005: records of Staphylininae from Val di Revolto and Vajo di Squaranto.
- Tagliapietra & Zanetti, 2012: records of *Stenus macrocephalus* Aubé, 1863, *Stenus phyllobates miscellus* L. Benick, 1925, *Stenus trivialis* Kraatz, 1857; *Lathrobium lineatocolle* Scriba, 1859; *Acylophorus glaberrimus* (Herbst, 1784); *Tachyporus transversalis* Gravenhorst, 1806; *Mylaelaena masoni* (Matthews, 1883); *Hygronoma dimidiata* (Gravenhorst, 1806); *Aloconota longicollis* (Mulsant & Rey, 1852); *Dochmonota clancula* (Erichson, 1837); *Calodera ligula* Assing, 1996; *Oxypoda rufa* Kraatz, 1856.
- Tamanini, 1969: Scaphidiidae of Verona Museum.
- Zanetti & Manfrin, 2004: Staphylinidae from Monte Pastello (Monti Lessini).
- Zanetti, 1979a: records of *Quedius xanthippae* Lohse, 1963.
- Zanetti, 1979b: record of *Acrolocha pliginskii* Bernhauer, 1912 new to Italy.
- Zanetti, 1980a: records of *Ochtheophilum fracticorne* (Paykull, 1800) and *O. brevipenne* (Mulsant & Rey, 1861) (as *Cryptobium*).
- Zanetti, 1980b: records of *Eusphalerum italicum italicum* (Koch, 1938).
- Zanetti, 1982a: description of *Eusphalerum settei*, type locality: "pendici M. Plische".
- Zanetti, 1982b: description of *Eusphalerum limbatum paternum*, type locality: Bosco del Cansiglio (Veneto-Friuli), paratypes from Monte Baldo and Monti Lessini; records of *E. albipile* Fauvel, 1900 and *E. longipenne* (Erichson, 1839).
- Zanetti, 1986: description of *Eusphalerum kahleni*, type locality: Gomagoi (Alto Adige), paratype from Monte Baldo, Prada.
- Zanetti, 1987: records from Verona province included in this book are reported via Zanetti, 2005.
- Zanetti, 1989: Staphylinidae of Palude del Busatello, in the plain.
- Zanetti, 1991a: records of *Quedius nemoralis*.
- Zanetti, 1991b: record of *Thinobius angusticeps* (Fauvel, 1889).
- Zanetti, 1994: records of Staphylinidae from Monti Lessini.
- Zanetti, 1998: records of *Leptusa*.
- Zanetti, 2011a: records of *Liogluta*.
- Zanetti, 2015: records of *Schistoglossa pseudogemina* and *Atheta reissi*.
- Zerche, 1995: records of *Oxypoda tyrolensis* Gredler, 1863.
- Zerche, 2009: record of *Stenus pratensisicola* Zerche, 2009 (synonym of *S. aterrimus* Erichson, 1839).
- Zerche, 2014: record of *Oxypoda alni* (Gruppo del Carega).

Graduation theses

- Giarola P. - Aspetti naturalistici di un ambiente prealpino. Il Vajo di Squaranto presso Corbiolo. Tesi di laurea, Università degli Studi di Padova, corso di Laurea in Scienze Naturali, anno accademico 1980-1981.
- Pasqualini E. - Coleotteri Stafilinidi di due vallate della Lessinia orientale. Tesi di laurea, Università degli Studi di Padova, corso di laurea in Scienze Biologiche, anno accademico 1991-1992.
- Reich L. - Invertebrati del suolo in un'area collinare xeroterma in provincia di Verona. Tesi di laurea. Università degli Studi di Padova, corso di laurea in Scienze Naturali, anno accademico 2003-2004.
- Spada L. - Artropodi geofili della riserva naturale integrale "Lastoni-Selva Pezzi" (Monte Baldo). Tesi di laurea, Università degli Studi di Padova, corso di laurea in Scienze Naturali, anno accademico 2006-2007.

- Ballarin F. - Artropodi del suolo di un parco urbano nella città di Verona. Università degli Studi di Padova, Tesi di laurea, corso di laurea specialistica in Scienze della Natura, anno accademico 2006-2007.
- Valentini A. - Artropodi del suolo di un'area golenale del comune di Legnago (provincia di Verona). Università degli Studi di Padova, corso di laurea in Biologia evoluzionistica, anno accademico 2011-2012.
- Peretti E. - Variazioni spaziali e dinamiche di alcuni gruppi di artropodi epigei ed ipogeici dei Monti Lessini Veronesi. Università degli Studi di Padova Tesi di laurea magistrale in Scienze della Natura, anno accademico 2014-2015.

STUDY AREA

Geography

Verona is the westernmost province of Veneto. It is situated between 45°49'33.75"N 10°51'39.82"E (coast of Lago di Garda between Nago and Torbole), 45°3'5.36"N 11°23'59.90"E (southern border of Valli Grandi Veronesi), 45°36'10.76"N 10°37'35.11"E (middle portion of Lago di Garda) and 45°15'55.32"N 11°29'22.55"E (contact point of the Provinces of Verona, Vicenza and Padova, SE of Cologna Veneta). It borders north with the region Trentino-Alto Adige (province of Trento), east with the provinces of Vicenza and Padova (Veneto), south with the provinces of Rovigo (Veneto) and Mantova (Lombardia), and west with the province of Brescia (Lombardia). It covers a surface of 3,096 km². The territory consists approximately of 51 % plain, 28 % hills, and 18% mountains. The surface of Lago di Garda covers 5%. Verona province is densely populated (923,000 inhabitants with a mean density of 298/km²).

The northern part of the territory reaches into the Alps with two mountain ranges: Monte Baldo and Monti Lessini (or Lessinia).

According to the international subdivision of the Alps of SOIUSA (Marrazzi, 2005) they belong to different sections, Monte Baldo to 30.II "Prealpi Gardesane" of 30 "Prealpi lombarde orientali" of TC.17 "Southern Rhaetian Alps", while Monti Lessini belong to 32.I "Prealpi Vicentine" of 32 "Prealpi Venete" of TC.18 "Dolomites".

Monte Baldo forms a uniform, NNE-SSW oriented chain with some peaks above 2000 m a.s.l.

(Cima delle Pozzette 2132 m, Cima del Longino 2179 m, Cima Valdritta 2218 m, Punta del Telegrafo 2200 m). The main part of the chain lies in Verona province. The northern part, Monte Altissimo di Nago (2079 m) is separated from the rest of Monte Baldo by a pass (Bocca di Navene) in the Province of Trento. The western slope rises gradually from the bank of Lago di Garda (60 m a.s.l.). It is incised by some deep, steep valleys merging into large cirques of glacial origin below the summits (Fig. 39). The eastern slope is more complex due to a large longitudinal depression, corresponding to a synclinal fold, dividing the main chain from a secondary eastern chain with Monte Vignola (1607 m) and Monte Cerbiolo (1559 m) (Trento province). It is incised by some lateral valleys (from N to S Valle dei Molini above Avio, Valle del Rio Secco above Belluno Veronese, Valle del Rio Bissole above Brentino) reaching the Adige valley (Val Lagarina). The chain of Monte Baldo ends in the north in a narrow deep valley with the Lago di Loppio.

The wide glacial valley of the river Adige separates Monte Baldo from the Monti Lessini in the east. This plateau (topped from W to E by Monte Castello 1765 m, Monte Sparavieri 1797 m, Monte Castello Gaibana 1806 m and Cima Trappola 1856 m) borders in the north on a transversal valley (Val di Ronchi di Ala), and decreases gradually in altitude southwards to the plain. It is incised by several deep valleys (Valle dei Progni, Vajo della Marciora, Vajo dei Falconi, Vajo dell'Anguilla, Vajo di Squaranto) (Fig. 41) radiating towards the plain. West of the plateau the most important peaks are Corno d'Aquilio (1545 m) in the north and Monte Pastello (1128 m) in the south above the entrance of the river Adige into the plain. East of the plateau a deep, large valley (Val d'Illasi) rises northwards reaching the massif of Gruppo del Carega (2259 m, partially in the province of Trento, localities included in the database), and surrounded by other high mountains (Monte Obante 2020 m, Monte Plische 1990 m, Monte Zevola 1976 m) in the east. Valle d'Alpone, the easternmost valley of the province, lies outside the proper Lessini, but is usually included in them. It is geologically different from the rest of Verona's mountains (see below).

West of Monte Baldo a wide, deep valley is occupied by the Lago di Garda, the largest lake in Italy. Its typically glacial history is attested by a wide arc of moraine hills ("anfiteatro morenico del Garda") bordering its southern banks. It includes also some wet-

lands, the most important of which is Laghetto del Frassino near Peschiera del Garda (Fig. 47). A minor arc of moraines extends at the entrance of Adige river into the plain, near Rivoli Veronese.

The southern part of the province is occupied by the plain, varying in altitudes between 6 m and 100 m a.s.l. The northern portion, called "*Alta pianura*" (high plain) is formed by gravels deposited mostly by the river Adige and to some extent by rivers originating in the Monti Lessini during the end of glaciations. The city of Verona is located in this area. The *Alta pianura* is bordered in the south by a series of aligned springs forming the so called "*linea delle risorgive*" (line of springs) south of which the sediments grade into fine-grained sands and clays, characterizing the middle and low plain. The springs feed some rivers (Tione, Tartaro, Menago, Bussè) that cross the plain from north to south and flow in more or less wide depressions (locally called "valleys"). These were once occupied by wetlands, but are mostly drained today. Medium-sized marshy areas still exist, the most important of which are Palude di Pellegrina near Isola della Scala (Fig. 52), Palude Brusà near Cerea, and Palude del Busatello near Gazzo Veronese (Fig. 53), partially in Mantova province (Lombardia) (data included in the database). The southernmost part of the province is formed by a triangular area extending eastwards, called "Valli Grandi Veronesi", which was a marshland up to the middle of the 19th century, and is totally drained today.

The river Adige traverses the province of Verona from NW to SE. In the north it separates Monte Baldo from Monti Lessini in a wide glacial U-shaped valley (Val Lagarina) that becomes narrow and rocky before opening into the plain (Chiusa di Ceraino) (Fig. 49). In the high plain the course of the river is first oriented WNW-ESE up to Albaredo d'Adige (Fig. 50), then it bends southwards before leaving the province. Inside the province the course twists and turns, often forming large riparian areas, while in the plain it is bordered by high banks.

Geology

Carbonate rocks (dolomite, limestone) are largely dominant among the rocky outcrops on both Monte Baldo and Monti Lessini. They mostly date from the Mesozoic ("*Dolomia principale*" - Triassic, "Calcare Grigi di Noriglio", "Calcare Oolitico di San Vigilio", and "Rosso Ammonitico" - Jurassic,

"Maiolica" and "Scaglia" - Cretaceous), and Cenozoic, especially at low altitudes on Monti Lessini. This affects the presence of surface running water; creeks are usually dry during most of the year except during periods of high precipitations. Karst formations are widespread in the limestone: about 90 caves were counted on Monte Baldo and about 900 in Monti Lessini. Small areas of effusive cenozoic rocks (mainly basalts) emerge almost everywhere, but in the eastern part of Monti Lessini these geological formations become prevalent in a wider area (Alpone river valley), where superficial water is much more abundant. Soil is gravelly in the moraines of Lago di Garda and in the high plain consisting of pebbles around the basin of the rivers Adige and Sarca (the tributary of Lago di Garda), and then of both siliceous and carbonate rocks. Sand and clay are prevalent in the plain.

Climate

The province of Verona is a rather small area, but it encompasses climatic conditions from sub-mediterranean to North European in the mountains. The climate is subcontinental, with a higher stability than in Central Europe due to the protection from the Alps and the mitigating agents of the North Adriatic Sea and Lago di Garda. Veneto and Verona province can be divided into three climatic regions: the alpine region with alpine climate (cool summers and low temperatures with frequent snowfalls in winter), the plain or "*pianura padano/veneta*" with continental climate (relatively cold and wet winters, hot and humid summers), and the coasts of the Adriatic Sea and the Lago di Garda, with milder, submediterranean climate. Precipitation varies from 600 mm in the plain to almost 2000 mm in a hotspot of rainfall located in the north-west of Vicenza province, just east of Monti Lessini. This leads to an increase of rainfall in Monti Lessini from west to east. The trend of climatic change generates a moderate decrease in precipitation and an increase in temperature (Barbi *et al.*, 2007).

Vegetation

Flora and vegetation of Verona province are influenced by the high altitudinal range, with wide mountain areas and a large portion of plain, climatic diversity varying from submediterranean to tundra-like conditions, soils formed on limestone and volcanic rocks in the mountains and on gravel, sand and

clay in the plains, the presence of important biogeographic barriers, and of “massifs de refuge”. Monte Baldo has been studied by botanists since the 15th century and is considered a hotspot of plant diversity. Prosser, Bertolli & Festi (2009) report 2,131 plant species, including several endemic and/or rare taxa. Monti Lessini were studied less intensively, but they are similar from a botanical point of view, especially if the Gruppo del Carega in Trento and Vicenza provinces is included. The plain is much less remarkable, but it comprises several small relict areas with marsh vegetation, which are mostly included in the Natura 2000 network as SIC or ZPS (available from: www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/rete-natura-2000-download).

Vegetation is differentiated into well defined belts. A sub-mediterranean vegetation developed along the shore of Lago di Garda and in the southernmost part of the Adige valley, characterized by extensive *Quercus ilex* L. forests, often substituted by olive groves (except in the Adige valley). This habitat is not the true “*macchia*” one can find along the coast of the Mediterranean Sea owing to the lack or the rarity of most species usually associated with *Q. ilex*. It was once widely replaced by dry meadows serving as pastures (Fig. 40). At present this habitat is dramatically decreasing, substituted by vineyards or by secondary forests. A belt extending up to 800-1000 m in the hills of Lago di Garda moraines, Monte Baldo and Monti Lessini is covered by mixed forests dominated by *Ostrya carpinifolia* Scop. or *Quercus pubescens* Willd. in drier conditions, sometimes substituted by reforestation with *Pinus nigra* J.F. Arnold. *Quercus cerris* L. is also often present in Lago di Garda moraines (Fig. 48). *Carpinus betulus* L. becomes dominant at the same altitude in moister valleys. Between 1000 and 1400/1600 m the natural vegetation is *Fagus sylvatica* L. forest with some variations (Fig. 38). In many areas it was substituted by meadows. This is extremely evident in the high Monti Lessini, where all the plateau is now covered by pastures (Fig. 43) and the *Fagus* forest is confined to steep slopes, often substituted by secondary *Picea abies* (L.) H. Karst. forests. A belt with natural coniferous forests, widespread in the inner Alps, is absent in Verona province. Above *Fagus*, the dominant vegetation is bush, mostly with *Pinus mugo* Turra, *Alnus viridis* (Chaix) DC. (in humid acidified situations) and *Rhododendron hirsutum* L. (basic soils) or *R. ferrugineum* L. (acidified

soils) (Fig. 44). At high altitude the “alpic” belt is extended, with slopes covered by primary alpine grasslands and pioneer vegetation on rocks and screes. Among these, the Firmetum is the most remarkable association. It forms a step-like cover on the screes, consisting mostly of *Dryas octopetala* L., a small dwarf shrub whose roots host a very interesting soil fauna (Figs. 45 and 46).

The vegetation along the course of Adige river is not very remarkable, usually forming a narrow belt of riparian forest. In the stretches where it is wider, *Salix alba* L. and *Populus* spp. are dominant, with an underbrush formed by trivial, often introduced species (Benetti *et al.*, 1992).

The original vegetation of the plain (*Quercus robur* L. and *Carpinus betulus* L. forest) is totally substituted by crops (Fig. 51). The only semi-natural environments still existing are the small relicts of marshes scattered along the courses of river plains and in depressions of the moraine hills. Marsh soils are all alkaline and mostly covered by *Phragmites australis* (Cav.) Steud. and *Carex* spp., mostly *C. elata* All. (Tomaselli *et al.*, 2006).

Environmental changes

The plain in the south of Verona province has undergone the deepest environmental changes in recent decades, particularly in the period 1970-2015. Most of the researches which this paper is based on were carried out during this time. The most evident change is the intensive urbanization of the territory, with the dramatic loss of agricultural land (17.5% between 1970 and 2010 in Verona province, see http://www.consiglio Veneto.it/crvportal/upload_crv/servizistudi/1372949054823_Veneto_Tendenze3_2012.pdf) and the corresponding increase of surface occupied by houses, sheds, roads and other connected structures, including waste dumps. At the same time the agricultural areas themselves were strongly modified by the levelling of soil (the humps of sandy soil, residues of ancient floods, documented in Sacco, 1894, completely disappeared), stemming with cement, and intubating running waters. The conversion of grassland into arable land with their marginal rows of trees is probably one of the most important changes for the fauna, specially for Staphylinidae. For instance stable nests of *Talpa europaea* Linnaeus, 1758, which are inhabited by a very particular community of staphylinid guests (Osella & Zanetti, 1974), became much rarer than in the 1970s.

The implementation of a waste water network increased the speed of rainwater runoff, followed by warming and aridity, and consequently the loss of nutrients in the soil. At the same time deep plowing, intensive irrigation, the often senseless use of pesticides, herbicides and chemical fertilizers affected the biodiversity, as did the enormous production of decaying matter from cattle ranches and poultry farms, polluted by the use of antibiotics and very rich in protein and nitrogenous substances. Also the “modernisation” of houses and outbuildings such as old stables, chicken coops, and attics involved the reduction or disappearance of many synanthropic species. Finally the voluntary or accidental introduction of allochthonous plant or animal species threatens the original fauna. *Procambarus clarkii* (Girard, 1852), an invasive crayfish originally of North America, is now very common in our plain wetlands and has a strong impact on flora and fauna (Gherardi, 2007).

Different factors modified ecosystems in the hills north of the city of Verona. A rather primitive form of subsistence farming was widespread at low altitudes up to the end of World War II. The hillsides were terraced and forests were scarce. Later, industrial development has led to the abandonment of this type of agriculture and large areas were naturally reforested. Arid meadows almost disappeared (Dall’O, 2013). Residual areas of dry meadows were often converted into modern vineyards in recent years. Cop-pices, mostly with *Ostrya carpinifolia*, were always preserved on steep slopes of the valleys, but in recent years cutting was reduced and total forest biomass increased. The same happened to *Fagus* forests at higher altitudes, which are now more mature owing to the reduction of cutting and the management rules in the protected areas. The hills and the mountains up to about 1200 m in Verona province are rather densely populated and urbanisation is as widespread as in the plain. On the Lessini plateau, mostly at 1300-1600 m, large pastures are still grazed during summer, but their quality decreased in recent years owing to change in cultural practices.

In these areas the mammal fauna relevant for coprophilous and necrophilous Staphylinidae significantly changed. Some species were successfully reintroduced following local extinction: marmot (*Marmota marmota* (Linnaeus, 1758)) both on Monte Baldo and Monti Lessini, chamois (*Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758)) on Monte Baldo, and unfortunately also boar (*Sus scropha* Linnaeus, 1758) which

is becoming strongly impacting mostly in the low altitude. Some were able to repopulate these mountains naturally, like deer (*Cervus elaphus* (Linnaeus, 1758)) and, in recent years, also wolf (*Canis lupus* Linnaeus, 1758) and bear (*Ursus arctos arctos* Linnaeus, 1758). At altitudes where human activity is low or very low, changes in recent years depend mostly on climate. Warming reduced the alpine grasslands and increased the bush, mostly *Pinus mugo*.

CATALOGUE

Data include those from part of Monte Baldo and Gruppo del Carega, both in the province of Trento but belonging to the region of Verona from a geographical point of view. The catalogue summarizes the information of the database and was automatically obtained from it by a “macro”. For each species, records are grouped for section of the province, for each locality sites are listed after “:”, localities are separated by “;”. All habitats and microhabitats in which the species was collected in Verona province are listed, and the capture techniques are reported. Altitude(s) of the altitudinal range are in m a.s.l., only missing when no reliable record is available, “months” means “months in which adults were found in Verona province”, “latest year” means “the latest years for which records are documented”. “Specimens” reports the total number of identified specimens, excluding bibliographical data in which no reference to the number of specimens is given. When only bibliographical data are available, the number of specimens is often not reported.

Subfamily Omaliinae Macleay, 1825

1. *Acidota crenata crenata* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Cima Valdritta.

Lessinia. Monte Plische.

HABITAT: scree.

MICROHABITAT: under stones.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 1950 - max 2100. Months: 06. Latest year: 1977. Specimens: 2.

2. *Acidota cruentata* Mannerheim, 1830

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Valfredda; Riser-
erva Lastoni-Selva Pezzi; San Zeno di Montagna:
above Crero.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Conca dei Parpari: Bosco

delle Gosse; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Molane; Negrar: Val Galina Le Volpare, Montecchio Veronese; Pigozzo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Verona: Cancelli Via Vajo, bottom of Val Galina.

Adige. Zevio: fiume Adige.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), clearing, mixed forest, margin of pasture with trees, park, mountain forest (*Picea*), coppiced mixed forest, floodplain forest.

MICROHABITAT: base of tree (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, Malaise trap.

ALTITUDE: min 20 - max 1547. Months: 03, 06, 10, 12.

Latest year: 2015. Specimens: 31.

3. ***Amphichroum canaliculatum*** (Erichson, 1840) Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; from Albi di Ventrar to Prà Alpessina: strada provinciale n. 8; from Spiazzi to Tratto Spino; La Colma; Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Giazza: Val Frassele; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola; Passo Pertica: environs; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Vajo di Squaranto; Val Frassele: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, Boschetto.

HABITAT: mixed forest, pasture, pasture with *Rhododendron*, bush (*Rhododendron*) in cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), scree, subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Salix*), clearing, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), coppiced mixed forest, bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: under stones, on flowers, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, car net, direct search, sweeping, window trap, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 650 - max 2000. Months: 05, 06, 07.

Latest year: 2015. Specimens: 276.

4. ***Anthobium atrocephalum*** (Gyllenhal, 1827)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Avio: Piani di Lavacchio; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese; Ferrara di Monte Baldo: Malga Orsa; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve; Valfredda.

Lessinia. Badia Calavena: environs contrada Tofali; Campofontana; Castelcerino; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Lughezzano; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Passo Zevola; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Montecchio Veronese; Passo Pertica; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; San Giovanni Ilarione; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara; Tregnago: Monte Bellocca, Simonetti, La Collina; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Frassele: vajo to Prusti di Sotto, Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: vajo under le Molesse, 2 km N Giazza; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Borago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Arcole; Belfiore: Via Cicogna; Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio; Verona.

HABITAT: bank, fountain, bank of spring, mountain forest (*Fagus*), cirque, peat bog, hill forest, pasture, clearing, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, pasture with *Rhododendron*, mixed forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), meadow, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland, floodplain forest, riverbank, floodplain, disused quarry, sandy small area, orchard.

MICROHABITAT: base of tree (*Fagus*), debris, mosses, litter, stump with *Lasius*, base of tree, margin of snowfield, on flowers, Poaceae, litter of *Corylus*, awash *Phragmitetum*/poplar grove, sand, debris on sand, margin of *Phragmitetum*, base of tree (*Salix*), stump with fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, sweeping, soil washing, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 2000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 294.

5. *Anthobium melanocephalum* (Illiger, 1794)
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve.

HABITAT: cirque, mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1502 - max 1750. Latest year: 2015. Specimens: 7.

6. *Anthophagus alpestris alpestris* Heer, 1839
Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Cima Telegrafo; Malcesine: Trapei; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, Val Ossara, Piombi, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, path to Cima Pozzette, from Piombi to La Fontana, La Fontana, Cima Pozzette.

Lessinia. Cima Carega; Conca dei Parpari; Malga Deron; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Tomba; Podesteria; San Mauro di Saline: Palazzo; Vajo di Squaranto.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), bush (*Rhododendron*) in cirque, clearing, pasture, subalpine bush (*Rhododendron*), top with *Pinus mugo*, bush (*Rhododendron*) on scree, mountain forest (*Fagus*), row of trees (*Quercus*).

MICROHABITAT: litter, on flowers, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, sweeping, wine trap, pitfall, window trap, Malaise trap, direct search.

ALTITUDE: min 450 - max 2130. Months: 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 128.

7. *Anthophagus alpinus* (Paykull, 1790) (ssp. ?)
Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima del Longino; Cima Telegrafo: Vallone; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara.

Lessinia. Cima Carega: N side; Malga San Giorgio; Podesteria; Rifugio Scalorbi.

HABITAT: cirque, bush (*Rhododendron*) in cirque, clearing, bush (*Rhododendron*) on scree.

MICROHABITAT: tufts of Poaceae, on flowers, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, direct search.

ALTITUDE: min 1500 - max 2190. Months: 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 12.

8. *Anthophagus bicornis* (Block, 1799)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cavallo di Novezza; Cima Pozzette; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Novezza; Novezzina; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, Busa della Neve, Piombi, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, from Piombi to La

Fontana, La Fontana, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette; Tratto Spino.

Lessinia. Cima Carega; Conca dei Parpari; Fosse; Giazza: Val Fraselle; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Tomba; Passo Pertica; Rifugio Revolto; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, Boschetto.

HABITAT: pasture with *Rhododendron*, mixed forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, bush (*Rhododendron*) in cirque, cirque, clearing, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Salix*), subalpine bush (*Salix*, *Alnus*), top with *Pinus mugo*, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, on flowers, scree, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, wine trap, soil washing, direct search, window trap, pitfall, Malaise trap, sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 2130. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 148.

9. *Anthophagus omalinus* Zetterstedt, 1828 (ssp. ?)
Monte Baldo. Cima Valdritta; Malcesine: Trapei; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, Val Ossara, path to Cima Pozzette, from Piombi to La Fontana, La Fontana, sentiero degli Agnelli; Tratto Spino.

Lessinia. Malga San Giorgio; Monte Tomba; Podesteria. HABITAT: bush (*Rhododendron*) in cirque, clearing, subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Salix*), subalpine bush (*Salix*, *Alnus*), subalpine bush (*Salix*, *Rhododendron*), pasture with *Rhododendron*, pasture.

MICROHABITAT: on flowers, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, direct search, pitfall, wine trap, Malaise trap.

ALTITUDE: min 950 - max 1890. Months: 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 144.

10. *Anthophagus scutellaris* Erichson, 1840

Monte Baldo. La Colma; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: from Piombi to La Fontana, La Fontana. HABITAT: subalpine bush (*Rhododendron*).

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, Malaise trap.

ALTITUDE: 1250. Months: 07. Latest year: 2005. Specimens: 8.

11. *Arpedium quadrum* (Gravenhorst, 1806)

Morene del Garda. Custoza.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: between Vigo and Belfiore

fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Arcole; Bovolone: Villafontana; Buttapietra; Cerea: Porte del Menago, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Mazzantica, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Bionde; Villafontana.

HABITAT: bank, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, damaged marshy area, rural settlement, sandy small area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, debris on sand, base of tree (*Salix*), in flight, marsh vegetation, tufts of *Carex*, margin of pond.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, washing. ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 01, 02, 03, 04, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 107.

12. *Deliphrosoma macrocephalum* (Eppelsheim, 1873)

Monte Baldo. Altissimo di Nago.

Lessinia. Cima Carega.

ALTITUDE: min 1800 - max 2000. Specimens: not reported.

13. *Geodromicus nigrita nigrita* (P. Müller, 1821)

Lessinia. Giazza; Rifugio Revolto; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1150 - max 1300. Months: 06, 07. Latest year: 1978. Specimens: 51.

14. *Geodromicus suturalis* (Lacordaire, 1835)

Adige. Ceraino: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 100. Months: 07. Latest year: 1979. Specimens: 1.

15. *Lesteva bavarica* Lohse, 1956

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Novezzina.

Lessinia. Giazza; Rifugio Revolto; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank of stream, pasture with *Rhododendron*, bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 1000 - max 1500. Months: 06, 07, 10.

Latest year: 2013. Specimens: 23.

16. *Lesteva longoelytrata longoelytrata* (Goeze, 1777)

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Pozzo Bordighera; Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Brenzone: Valle delle Prè, Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, torrente Tasso; Cavallo di Novezza; Cima Telegrafo; Coal Santo; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Malga Orsa, rio Bissole; from Albi di Ventrar to Prà Alpessina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Prai; Novezzina; Porcino; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana, sorgente Marola, Busa della Neve, above Val Bona, path to Cima Pozzette; Val-fredda.

Lessinia. Bolca; Castagné; Cima Carega; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Fumane: Valsorda; Giazza; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Mezzane di Sotto; Molina; Monte Pastello: top; Monte Tomba; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Rifugio Scalorbi; Roverè Veronese; San Rocco di Piegara: Porcara; Selva di Progno: Val dei Covoli; Tregnago: Finetti; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Baito Vajzelù, Prusti di sotto; Valle di Revolto: Giare, vajo under le Molesse; Verona: Cancelli Le Mire.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Raldon; Verona.

HABITAT: bank, bank of spring, pebbly shore, gorge with rocks, scree, pasture with *Rhododendron*, fountain, mountain forest (*Fagus*), cirque, small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, park, bank of stream, mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), mixed forest, wetland, clearing, mountain forest (*Picea*), coppiced mixed forest, lakeshore with Phragmitetum, riverbank, corn crop.

MICROHABITAT: debris, gravel, sinkhole with snow, mosses, base of tree, mosses and debris, margin of

snowfield, tufts of ferns, sinkhole, litter, near melting snow, pool, bank of pool, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, direct search, flooding, pitfall, sweeping, car net, wine trap.
ALTITUDE: min 15 - max 2000. Months: 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 639.

17. *Lesteva luctuosa* Fauvel, 1871

Monte Baldo. La Colma; Madonna della Neve; Malcesine; La Fontana; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; La Fontana.

HABITAT: bank of spring, waterfall.

MICROHABITAT: mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1300 - max 1350. Months: 06, 07. Latest year: 1977. Specimens: 9.

18. *Lesteva monticola* Kiesenwetter, 1847

Monte Baldo. Bocca delle Scalette; Cassone; Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza; Cima Telegrafo; Vallone.
Lessinia. Valle di Revolto; Giare.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 1800. Months: 04, 05, 06. Latest year: 1977. Specimens: 8.

19. *Lesteva omissa carinthiaca* Lohse, 1955

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: fiume Adige; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Garda: Val dei Mulini.
Lessinia. Fosse; Fumane; Giazza; Rifugio Revolto; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo della Marciora; Val Fraselle: Prusti di sotto; Valle di Revolto; Giare, Vajo del Diavolo; Vestenanuova.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: fountain, pebbly shore, bank, park, wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*), coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: mosses, sand, debris, base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap.

ALTITUDE: min 75 - max 1200. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10. Latest year: 2015. Specimens: 33.

20. *Lesteva pubescens* Mannerheim, 1830

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole.

Lessinia. Giazza; Selva di Progno: Val dei Covoli; Val dei Covoli; Val Fraselle.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: gravel, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 670 - max 900. Months: 05, 07, 10.

Latest year: 2015. Specimens: 8.

21. *Lesteva punctata* Erichson, 1839

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Castelferro; Tregnago: Finetti; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Verona: hills above Mizzole; Vestenanuova.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, pebbly shore, coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, damaged marshy area, riverbank (Phragmitetum), sandy small area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, sand, mosses, litter, base of tree (*Quercus pubescens*), base of tree, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 145.

22. *Olophrum fuscum* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Altissimo di Nago.

Specimens: 1.

23. *Phyllodrepoidea crenata* Ganglbauer, 1895

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta.

Lessinia. Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Verona: Val Borago fondovalle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mixed forest (*Carpinus*), park, mixed forest, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: barks, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 675. Months: 01, 02, 11. Latest year: 2014. Specimens: 19.

24. *Boreaphilus velox* (Heer, 1839)

Lessinia. Monteforte d'Alpone; Montorio Veronese.
Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese.

HABITAT: riverbank (fiume Menago), wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, margin of pond, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 02, 04, 10. Latest year: 2016. Specimens: 4.

25. *Coryphium dilutipes* Ganglbauer, 1904

Monte Baldo. Cima Telegrafo; Coal Santo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve.

HABITAT: cirque.

MICROHABITAT: moss near snow, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1750 - max 2150. Months: 05, 06. Latest year: 2016. Specimens: 3.

26. *Eusphalerum albipile* (Fauvel, 1900)

Monte Baldo. Cima Pozzette; Cima Valdritta; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, path to Cima Pozzette; Val dei Ossi.

Lessinia. Monte Plische; Podesteria.

HABITAT: cirque, clearing, Firmetum (*Dryas*), subalpine bush (*Pinus mugo*, *Rhododendron*).

MICROHABITAT: on flowers, on *Dryas* and *Cerastium*.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 1500 - max 2200. Months: 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 22.

27. *Eusphalerum alpinum alpinum* (Heer, 1839)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza.

ALTITUDE: 1550. Specimens: not reported.

28. *Eusphalerum anale* (Erichson, 1840)

Monte Baldo. Altissimo di Nago: N side; Cima Pozzette; Cima Telegrafo; Cima Valdritta; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, Busa della Neve, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, La Fontana.

Lessinia. Cima Carega; Monte Zevola: Passo Zevola; Rifugio Scalorbi.

HABITAT: bush (*Rhododendron*) in cirque, cirque, clearing, Firmetum (*Dryas*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Salix*), subalpine bush (*Salix*, *Rhododendron*), pasture with *Rhododendron*, scree.

MICROHABITAT: on flowers, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 1310 - max 2200. Months: 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 94.

29. *Eusphalerum atrum* (Heer, 1839)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Cassone; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa; Malcesine: Malga Fiabio; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

HABITAT: scree, mixed forest, clearing.

MICROHABITAT: on flowers, on *Primula*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sweeping, window trap.

ALTITUDE: min 700 - max 1200. Months: 04, 05. Latest year: 2015. Specimens: 5.

30. *Eusphalerum italicum italicum* (Koch, 1938)

Monte Baldo. Prada.

Lessinia. From Corno d'Aquilio to Fosse; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Molane; Roverè Veronese; San Felice Extra; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Vitale; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Trezzolano; Vajo di Squaranto; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire, Cancelli.

HABITAT: clearing, subarid meadow, mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, mixed forest, hill forest.

MICROHABITAT: on flowers, on flowers (*Amelanchier*), clearing, litter, on flowers (*Prunus avium*).

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sweeping, wine trap, sifting.

ALTITUDE: min 300 - max 1100. Months: 04, 05, 06. Latest year: 2016. Specimens: 53.

31. *Eusphalerum kahleni* Zanetti, 1986

Monte Baldo. Prada.

Lessinia. Cima Carega.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: on flowers.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping.

ALTITUDE: min 1050 - max 2000. Months: 10. Latest year: 1980. Specimens: 1.

32. *Eusphalerum limbatum paternum* Zanetti, 1982

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Cima Pozzette; Cima Telegrafo: Vallone; La Colma; Malcesine: Malga Fiabio; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, sorgente Marola, Tratto Spino, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Branchetto; Cima Carega; Conca dei Parpari:

Malga Bagorno, Parpari; Corno d'Aquilio; from Castelberto to Sdruzzinà; Giazza: Val Fraselle; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Malga Vallina di Sotto; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Passo Zevola; Passo delle Fittanze; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle: Baito Vajzelù, Prusti di sotto; Valle di Revolto: Giare; Velo Veronese.

HABITAT: cirque, clearing, pasture with *Rhododendron*, subalpine bush (*Pinus mugo*), bush (*Rhododendron*) in cirque, pasture, subalpine bush (*Salix*), mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: on flowers, litter, on *Crocus*, on flowers (*Primula*).

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sweeping, sifting, window trap, car net.

ALTITUDE: min 650 - max 2000. Months: 02, 04, 05, 06, 07. Latest year: 2015. Specimens: 334.

33. *Eusphalerum longipenne* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, Piombi, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, from Piombi to La Fontana, La Fontana.

Lessinia. Malga San Giorgio; Podesteria; Rifugio Scalorbi; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: pasture with *Rhododendron*, bush (*Rhododendron*) in cirque, clearing, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Rhododendron*).

MICROHABITAT: on flowers, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1150 - max 1990. Months: 07, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 27.

34. *Eusphalerum luteum luteum* (Marsham, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Cima Valdritta; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; from Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Benincolti, Trapei; Navene: Dos del Merlo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, Busa della Neve, Piombi, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, from Piombi to La Fontana, La Fontana.

Lessinia. Podesteria; Val Fraselle: Tanne.

HABITAT: scree, mixed forest, clearing, bush (*Rhododendron*) in cirque, cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Salix*, *Alnus*).

MICROHABITAT: on flowers.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, wine trap, car net, sweeping, window trap, pitfall, Malaise trap.

ALTITUDE: min 330 - max 1800. Months: 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 696.

35. *Eusphalerum marshami* (Fauvel, 1869)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; from Spiazzi to Tratto Spino; Novezza; Prada.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; from Castelberto to Sdruzzinà; Giazza; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Monte Pastello: Molane; Rifugio Revolto; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara: Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù, Prusti di sotto; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, mixed forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Fagus*), bank, clearing.

MICROHABITAT: on flowers, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sweeping, wine trap, car net, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 700 - max 1450. Months: 04, 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 121.

36. *Eusphalerum nitidicolle* (Baudi di Selve, 1857)

Lessinia. Cima Carega; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola; Passo delle Fittanze; Passo Pertica: environs; Podesteria; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Tracchi; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: scree, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Picea*), mountain forest (*Abies*), clearing.

MICROHABITAT: on flowers, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, direct search, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 900 - max 2000. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2014. Specimens: 191.

37. *Eusphalerum pallens* (Heer, 1841)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; La Colma; Malcesine: Trapei; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, Busa della Neve, Piombi, sentiero degli Agnelli, from Piombi to La Fontana, La Fontana.

Lessinia. Conca dei Parpari: Bosco delle Gosse; Giazza: Val Fraselle; Podesteria; Rifugio Revolto; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare.

Adige. Legnago: between Vigo and Belfiore fiume Adige.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), bush (*Rhododendron*) in cirque, cirque, clearing, subalpine bush (*Rhododendron*), pasture, mountain forest (*Fagus*), riverbank.

MICROHABITAT: litter, on flowers.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, sweeping, pitfall, Malaise trap, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1800. Months: 06, 07, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 412.

38. *Eusphalerum primulae* (Stephens, 1834)

Monte Baldo. Cassone; Cima Telegrafo; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa; Malcesine: San Michele; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sorgente Marola.

Lessinia. Bolca; Campofontana; Conca dei Parpari: Bosco delle Gosse; Fosse; Fumane; Giazza: Val Fraselle; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; San Rocco di Piegara: Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù, Prusti di sotto; Valle di Revolto: Giare; Velo Veronese. Morene del Garda. Sona.

HABITAT: mixed forest, pasture, bank of spring, clearing, park, coppiced mixed forest, bank, wetland.

MICROHABITAT: on *Primula*, on flowers, debris, litter. CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sweeping, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 150 - max 1700. Months: 03, 04, 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 285.

39. *Eusphalerum rectangulum* (Baudi di Selve, 1870)

Monte Baldo. From Albi di Ventrar to Prà Alpesina: strada provinciale n. 8; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette, Piombi, sentiero degli Agnelli, from Piombi to La Fontana, La Fontana.

Lessinia. Breonio: Capitel; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Rifugio Revolto; San Mauro di Saline; Vajo dell'Anguilla: Folignani di Fondo; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Tanne; Valle di Revolto: Giare.

Plain. Bovolone.

HABITAT: bush (*Rhododendron*) on scree, clearing, mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Rhododendron*), pasture, mountain forest (*Fagus*), meadow, wetland.

MICROHABITAT: debris, on flowers, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sweeping, pitfall, Malaise trap, window trap, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1890. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2015. Specimens: 179.

40. *Eusphalerum rhododendri* (Baudi di Selve, 1848)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Cima Pozzette; from Albi di Ventrar to Prà Alpesina: strada provinciale n. 8; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, path to Cima Pozzette, from Piombi to La Fontana, La Fontana; Tratto Spino.

Lessinia. Giazza: Val Fraselle; Malga San Giorgio; Rifugio Revolto; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, bush (*Rhododendron*) in cirque, bush (*Rhododendron*) on scree, clearing, mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Rhododendron*), pasture with *Rhododendron*, meadow.

MICROHABITAT: litter, on flowers, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, sweeping, pitfall, Malaise trap, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 2000. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 63.

41. *Eusphalerum robustum* (Heer, 1839)

Monte Baldo. Cima Telegrafo: Vallone; Cima Valdritta; La Colma; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sorgente Marola, above Val Bona, path to Cima Pozzette; Tratto Spino.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Cima Carega; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Passo Zevola; Peri: Malga Campo; Rifugio Scalorbi; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto.

HABITAT: cirque, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture with *Rhododendron*, rocky wall, subalpine bush (*Rhododendron*), pasture, mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, clearing.

MICROHABITAT: on flowers, litter, on *Primula*, debris, on flowers (*Primula*).

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, sweeping.

ALTITUDE: min 550 - max 2000. Months: 03, 04, 05, 06, 07. Latest year: 2015. Specimens: 105.

42. *Eusphalerum settei* Zanetti, 1982

Lessinia. Giazza; path to Monte Plische; Rifugio Scalorbi.

MICROHABITAT: on flowers.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 1000 - max 1950. Months: 06. Latest year: 1977. Specimens: 1.

43. *Eusphalerum signatum signatum* (Märkel, 1857)
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara; Valfredda.

HABITAT: bush (*Rhododendron*) in cirque.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping.

ALTITUDE: min 1300 - max 1800. Months: 06, 07. Latest year: 2013. Specimens: 2.

44. *Eusphalerum stramineum* (Kraatz, 1857)
Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Cima Pozzette; Cima Valdritta; La Colma; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, Busa della Neve, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, La Fontana, Cima Pozzette; Tratto Spino.

Lessinia. Cima Carega; Giazza; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; San Rocco di Piegara: Porcara.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, bush (*Rhododendron*) in cirque, cirque, clearing, subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Salix*, *Rhododendron*), top with *Pinus mugo*, pasture with *Rhododendron*, bank.

MICROHABITAT: litter, on flowers, scree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, sweeping, direct search, pitfall, Malaise trap.

ALTITUDE: min 700 - max 2217. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 111.

45. *Eusphalerum tenenbaumi* (Bernhauer, 1932)
Lessinia. Campofontana; Grezzana: Vajo dei Casotti; Negrar: Val Borago; Peri: Mezzavalle, Malga Campo; San Rocco di Piegara: Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Battistini.

HABITAT: clearing, coppiced mixed forest, bank, mixed forest, hill forest (*Castanea*).

MICROHABITAT: on flowers, clearing, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 300 - max 750. Months: 03, 04, 05. Latest year: 2012. Specimens: 161.

46. *Acrolocha pliginskii* Bernhauer, 1912

Lessinia. Montorio Veronese: Forte Preare.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: 135. Months: 10. Latest year: 1974. Specimens: 1.

47. *Dropephylla ioptera* (Stephens, 1834)

Lessinia. Bolca; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Cerea: Parco Villa Bertelè; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: meadow, coppiced mixed forest, park, riverbank, disused quarry, wetland, sandy small area.

MICROHABITAT: tree hole (*Salix*) with nest, base of tree, barks, base of tree (*Salix*), tree hole, margin of Phragmitetum, litter, tree hole (*Salix*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 660. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 10, 11. Latest year: 2016. Specimens: 67.

48. *Dropephylla vilis* (Erichson, 1840)

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige.

HABITAT: riverbank.

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 125. Months: 10. Latest year: 2015. Specimens: 1.

49. *Hypopycna rufula* (Erichson, 1840)

Plain. Oppeano: Vallese.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 02. Latest year: 1976. Specimens: 1.

50. *Omalium allardii* Fairmaire & Brisout de Barneville, 1859

Lessinia. Ponte di Veja: cave A of Ponte di Veja 117 V/VR.

HABITAT: cave.

MICROHABITAT: guano.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: 580. Months: 07, 09. Latest year: 1977. Specimens: 145.

51. *Omalium caesum* Gravenhorst, 1806

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Brenzone: Malga Brione, Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, torrente Tasso, Malga

Ime, Pradonego; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castelvucco, Valfredda; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, above Val Bona, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, Cima Pozzette, path to Cima Pozzette; Rivoli Veronese: base of Rocca; San Zeno di Montagna: above Crero; Valfredda.

Lessinia. Arbizzano; Badia Calavena; between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Campofontana; Castelvero; Cima Bella Lasta; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Fosse; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga Fraselle; Malga Pozzette; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Monte Zevola: Passo Zevola; Montorio Veronese; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Montecchio Veronese; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; Pigozzo; Roverè Veronese; San Floriano; San Giovanni Ilarione; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; San Rocco di Piegara: Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Scandole; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val dei Covoli; Val Fraselle: vajo to Prusti di Sotto, Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Boschetto, vajo under le Molesse, 2 km N Giazza, Giare; Verona: Cancelli Via Vajo, hills above Mizzole, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, Torricelle-Sommavalle, Val Galina, Vestenavecchia.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Pastrengo; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige, fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Buttapietra; Ca' di David; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Raldon; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San

Floriano; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: in town.

HABITAT: bank, mixed forest, pebbly shore, mountain forest (*Fagus*), scree, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, bank of spring, cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), mountain forest (*Larix*), pasture, small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*, *Rhododendron*), top with *Pinus mugo*, clearing, peat bog, subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), row of trees (*Quercus*), reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Picea*), hill bush, vineyard, wetland, lakeshore with *Phragmitetum*, floodplain forest, riverbank, floodplain, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, vegetable crop, sandy small area, uncultivated area, corn crop, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, mosses, litter, sinkhole, fungi, debris of ferns, debris near snowfield, stump, near melting snow, margin of snowfield, Poaceae, excrements of *Meles*, stump of *Populus*, tufts of *Gynerium argenteum*, in flight, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, pitfall, window trap, sifting, wine trap, soil washing, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 2130. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 1291.

52. *Omalium excavatum* Stephens, 1834

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima Telegrafo; Coal Santo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, Cima Pozzette, path to Cima Pozzette.

HABITAT: cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), scree, small valley, subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 1547 - max 2130. Months: 07. Latest year: 2015. Specimens: 13.

53. *Omalium exiguum* Gyllenhal, 1810

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; Cima Bella Lasta; Malga San Giorgio: Vallone del Malera.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1250 - max 1750. Months: 05, 09, 11.

Latest year: 2010. Specimens: 3.

54. *Omalium funebre* Fauvel, 1871

Monte Baldo. Coal Santo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Cima Carega; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 1500 - max 1990. Months: 05, 06, 07.

Latest year: 2015. Specimens: 10.

55. *Omalium oxyacanthae* Gravenhorst, 1806

Lessinia. Negrar: Montecchio Veronese.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige.

Plain. Nogara; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Terranegra.

HABITAT: coppiced mixed forest, wetland, floodplain, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 400. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 12. Latest year: 2008. Specimens: 18.

56. *Omalium rivulare* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Porcino, rio di Val dei Lumini, Malga Ime, torrente Tasso, Monte Creta, Pradonego; Cassone: Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castalcucco, Val dei Coali; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; Malcesine: San Michele; Porcino; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, sentiero degli Agnelli; Valfredda.

Lessinia. Arbizzano; Bolca; Castagné; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari; Fosse; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane, Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Malga Bazerna;

Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Passo delle Fittanze; Pedemonte; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Pigozzo; Ponte di Veja; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Sant'Ambrogio di Valpolicella: Cava loc. Brentani 1 art/VR; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Scandole; Selva di Progno; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca, Battistini; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val dei Covoli; Val Fraselle: vajo to Prusti di Sotto, Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valdiporro: Sponda di Là; Valle di Revolto: Giare, Boschetto, 2 km N Giazza; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo, hills above Mizzole, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Torricelle-Sommavalle, Avesa; Vestenavecchia.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Caldiero; Cerea; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pelleggrina; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Ponte Molino; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Terranegra; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, scree, mountain forest (*Fagus*), pebbly shore, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank of stream, coppiced mixed forest, mixed forest, bank of spring, lakeshore, pasture, cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), hill forest, mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), mountain forest (*Picea*), cave, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest (*Castanea*), clearing, hill bush, wetland,

lakeshore with *Phragmitetum*, floodplain, riverbank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, sandy small area, uncultivated area, vegetable crop, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, mosses, litter, fungi, cow excrements, excrements of *Meles*, tree hole, stump, base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap, wine trap, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 2529.

57. ***Omalium rugatum*** Mulsant & Rey, 1880

Monte Baldo. Brenzone: Valle delle Prè, Val Trovaj; Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelvucco; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; from Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, above Val Bona, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette.

Lessinia. From Castelbarto to Sdruzzinà; Malga San Giorgio; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, 2 km N Giazza.

HABITAT: gorge with rocks, scree, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, bank of spring, cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, mountain forest (*Picea*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*), bank.

MICROHABITAT: sinkhole with snow, debris, mosses, sinkhole, litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, window trap.

ALTITUDE: min 550 - max 2130. Months: 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 55.

58. ***Omalium validum*** Kraatz, 1857

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Corno d'Aquilio: Spluga della Preta; Malga Fraselle; Monte Castelbarto; Monte Zevola: Passo Zevola.

HABITAT: gorge, scree, mountain forest (*Abies*), moun-

tain forest (*Abies*, *Picea*), small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), pasture, trench/gallery.

MICROHABITAT: excrements of *Marmota*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1150 - max 2050. Months: 11. Latest year: 2015. Specimens: 39.

59. ***Paraphloeostiba gayndahensis*** (MacLeay, 1873)

Monte Baldo. Belluno Veronese: cemetery; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castelvucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Cima Pozzette; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Tessari, base of Rocca; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Colognola ai Colli; Fosse; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Peri: Malga Campo; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Battistini, Monte Bellocca; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Giare, Boschetto; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, Torricelle-Sommavalle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Rocca; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Buttapietra; Caldiero; Cerea: Parco Villa Bertelè; Colognola ai Colli; Isola della Scala; Lavagno: Busolo; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Mazzantica; Oppeano: Vallesè, Ca' degli Oppi, Spin; Palù: Corte Grande; Raldon; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Salizzole: Engazzà; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Strada Provinciale Porcilana: between Vago and Caldiero; Vago di Lavagno: Busolo; Verona.

HABITAT: mixed forest, bank, reforestation area, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Salix*, *Alnus*), top with *Pinus mugo*, hill forest (*Quercus ilex*), coppiced mixed forest, vineyard, pasture, mixed forest (*Carpinus*), park, clearing, mountain forest (*Picea*), dry meadow, hill bush, historical garden, wetland, floodplain forest, riverbank, floodplain, orchard, vegetable crop, subalpine bush (*Alnus*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area, uncultivated area,

corn crop, wetland near source, row of trees (*Quercus*).
MICROHABITAT: base of tree, debris, stump, litter, mosses, debris on sand, tree hole (*Salix*) with *Lasius*, stump of *Corylus avellana*, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, pitfall, window trap, sifting, car net, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 2130. Months: 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 489.

60. *Phloeonomus minimus* Erichson, 1839

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole.

Lessinia. Tregnago: Monte Bellocca.

HABITAT: mixed forest, bank, coppiced mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 280 - max 900. Latest year: 2015. Specimens: 3.

61. *Phloeonomus punctipennis* Thomson, 1867

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castalcucco; Malcesine: Pos del Cucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette.

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Vajo dell'Anguilla; Valle di Revolto: Giare.

Adige. Legnago: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: bank, reforestation area, wetland, mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), top with *Pinus mugo*, park, hill forest, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), floodplain, sandy small area.

MICROHABITAT: debris, barks, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search, window trap.

ALTITUDE: min 15 - max 2130. Months: 03, 04, 05, 06, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 70.

62. *Phloeonomus pusillus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castalcucco, forest road from Monte Castalcucco to Ferrara; Malcesine: Prai; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve.

Lessinia. Peri: Malga Campo; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Scandole; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Valle di Revolto: Giare; Vestenavecchia.

Plain. Oppeano: Mazzantica.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, reforestation area, mountain forest (*Fagus*), cirque, tumbled limestone, mountain forest (*Picea*), mixed forest, coppiced mixed forest, wetland.

MICROHABITAT: barks, base of tree, under stones, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, window trap, car net, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1800. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 55.

63. *Phloeostiba plana* (Paykull, 1792)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Val dei Coali, Albarè; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette, sentiero degli Agnelli; Rivoli Veronese: Tessari.

Lessinia. Corbiolo; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta, Squarantello; Val Fraselle: Baito Vajzelù, Alar; Valdiporro: Sponda di Là; Valle di Revolto: Giare, Boschetto, 2 km N Giazza; Verona: Torricelle-Sommavalle, Poiano.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: mixed forest, pebbly shore, bank, clearing, reforestation area, small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest (*Quercus ilex*), park, coppiced mixed forest, hill forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), clearing with *Salix* and *Alnus*, wetland, riverbank, wetland near source with wood.

MICROHABITAT: tree hole, mosses, stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, window trap, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1890. Months: 03, 04, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 133.

64. *Phyllocrepa floralis* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; from Albi di Ven-trar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; from Spiazzi to Tratto Spino; Malcesine: San Michele; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona.

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; Castelvero; Cima Bella Lasta; Fosse; from Castelberto

to Sdruzzinà; from Sant'Ambrogio to Monte; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: Molane, from forte Masua to Fumane; Montorio Veronese; Roverè Veronese: Grotta Regosse; Tregnago; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Frassele: vajo to Prusti di Sotto; Valle di Revolto: Giare, vajo under le Molesse.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Isola della Scala; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: pasture with *Rhododendron*, garden, pasture, cirque, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest, park, bank, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, mixed forest, wetland, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), rural settlement, sandy small area, wetland near source.

MICROHABITAT: forest road, on flowers, sinkhole, base of tree, litter, debris, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, car net, direct search, sifting, pitfall, light.

ALTITUDE: min 20 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 99.

65. *Phyllodrepa nigra* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

HABITAT: hill forest, park.

MICROHABITAT: debris, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 75 - max 550. Months: 03, 05, 10, 11. Latest year: 1982. Specimens: 4.

66. *Phyllodrepa salicis* (Gyllenhal, 1810)

Lessinia. San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Vitale.

HABITAT: coppiced mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap.

ALTITUDE: 750. Latest year: 2011. Specimens: 1.

67. *Xylodromus concinnus* (Marsham, 1802)

Lessinia. Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roverè Veronese.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: sandy small area.

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 06. Latest year: 2013. Specimens: 2.

68. *Xylostiba monilicornis* (Gyllenhal, 1810)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Giazza; Vajo dell'Anguilla; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: litter, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 1100 - max 1670. Months: 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 14.

Subfamily Proteininae Erichson, 1839

69. *Megarthus bellevoeyi* Saulcy, 1862

Lessinia. Mezzane di Sotto; Roverè Veronese: San Rocco; Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Isola della Scala: Casalbergo; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin.

HABITAT: bank, wetland, rural settlement, garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 20 - max 550. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 11. Latest year: 2009. Specimens: 23.

70. *Megarthus denticollis* (Beck, 1817)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Albarè; Valfredda.

Lessinia. From Castelberto to Sdruzzinà; San Rocco di Piegara-Badia Calavena.

HABITAT: mixed forest, reforestation area, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: latrine of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 920 - max 1200. Months: 05, 08, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 10.

71. *Megarthus depressus* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Scandole; Valle di Revolto: 2 km N Giazza.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: fungi, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 1670. Months: 10. Latest year: 2014. Specimens: 24.

72. *Megarthus prosseni* Schatzmayr, 1904

Monte Baldo. Prada; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Camposilvano; Cima Bella Lasta; Malga San Giorgio; Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Negrar: Monte Comun; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture, reforestation area (*Pinus nigra*), subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: base of tree, litter, cow excrements, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, car net, direct search.

ALTITUDE: min 700 - max 1750. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 23.

73. *Metopsia similis* Zerche, 1998

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Fosse; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; San Rocco di Piegara: Porcara; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Trezzolano; Verona: Torricelle-Sommavalle.

Plain. Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: scree, coppiced mixed forest, pasture, park, row of trees (*Quercus*), bank, hill forest (*Castanea*), wetland, sandy small area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, tree hole, mosses, stump with fungi, stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, soil washing, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1200. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 72.

74. *Proteinus atomarius* Erichson, 1840

Monte Baldo. Malcesine: Pos del Cucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette, Cima Pozzette.

Lessinia. Passo delle Fittanze; Passo Pertica: environs

ENE; Rifugio Revolto: environs N; San Mauro di Saline; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar.

HABITAT: wetland, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, pasture, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 730 - max 2130. Months: 07, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 75.

75. *Proteinus brachypterus* (Fabricius, 1792)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: from Broieschi to Porcino; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; Malcesine: Colonei, Pos del Cucco; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Breonio: Capitel; Castagné; Cima Bella Lasta; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Molane; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Passo Pertica; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Tregnago: Monte Bellocca, Simonetti, Battistini, La Collina; Trezzolano; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Boschetto, vajo under le Molesse, 2 km N Giazza.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Palù: Corte Grande; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo. HABITAT: mixed forest, bank, scree, bank of spring, pasture, wetland, mountain forest (*Fagus*), cirque, clearing, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), small valley,

subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, hill forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, hill forest (*Carpinus*), mountain forest (*Picea*), hill forest (*Castanea*), meadow, sandy small area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, mosses, under stones, litter, stump of *Fagus*, stump of *Picea*, fungi, margin of snowfield, base of tree, tree hole, litter of *Corylus*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, car net, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 2130. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 264.

76. ***Proteinus laevigatus*** Hochhuth, 1872

Lessinia. Val Frassele: Baito Vajzelù.

Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello. Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: mixed forest, floodplain forest, rural backyard, wetland.

MICROHABITAT: barks, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, light.

ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 03, 05, 08, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 6.

77. ***Proteinus ovalis*** Stephens, 1834

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: torrente Tasso, Pradonego; Cassone: Vajo dei Mulini; from Albi di Ventrar to Prà Alpessina: strada provinciale n. 8; Malcesine: San Michele; Monte Baldo; Rivoli Veronese: Chiusa; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Bolca; Camposilvano/Parpari; Castagné; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Fane; from Castelbert to Sdruzzinà; Fumane: Valsorda, confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Marano di Valpolicella: Marezane; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, from forte Masua to Fumane, environs Forte Masua; Monte Zevola: Buca Zevola; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Al-

bergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Sant'Anna d'Alfaedo: Abisso del Gorga 1145/V/VR, Abisso del Vagimal; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca, La Collina; Trezzolano; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val dei Covoli; Val Frassele: vajo to Prusti di Sotto, Alar, Prusti di Sotto; Val Tramigna: Cengelle, Finetti; Valle di Revolto: Giare, Boschetto, 2 km N Giazza, Vajo del Diavolo; Verona: Cancelli Via Vajo, hills above Mizzole, Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Torricelle-Sommavalle, Cancelli, Val Galina. Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige, San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Mazzantica, Spin; Palù: Corte Grande; Raldon; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona.

HABITAT: mixed forest, bank, scree, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pasture, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), hill forest, bank of stream, mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, subalpine bush (*Pinus mugo*), disused quarry, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, subalpine grassland, hill forest (*Carpinus*), tumbled limestone, row of trees (*Quercus*), cave, meadow, mountain forest (*Picea*), hill bush, historical garden, vineyard, wetland, forest (*Quercus cerris*), lakeshore with Phragmitetum, floodplain forest, floodplain, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), orchard, sandy small area, vegetable crop, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, margin of snowfield, tree hole (*Populus*), litter, heads (*Epilobium*),

tree hole (*Salix*), cow excrements, tree hole, litter of *Corylus*, mosses, debris on sand, rests of *Myocastor*, base of tree (*Salix*), in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), base and hole of tree (*Populus*), poplar grove, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, car net, washing, wine trap, window trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 905.

Subfamily Micropeplinae Leach, 1815

78. *Micropeplus fulvus* Erichson, 1840

Lessinia. Monte Pastello: top.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), sandy small area.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1200. Months: 05. Latest year: 1977. Specimens: 1.

79. *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val, 1857

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Cazzano di Tramigna; Montorio Veronese: Forte Preare; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Casalbergo; Nogara; Oppeano: Vallesse, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Zevio: Roversola.

HABITAT: bank, permanent meadow, pasture, tumbled limestone, park, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), coppiced mixed forest, wetland, floodplain forest, floodplain, riverbank, damaged marshy area, rural settlement, sandy small area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, *Talpa* nest, cow excrements, base of tree, base of tree (*Quercus pubescens*), base of

tree (*Quercus cerris*), litter, silt, base of tree (*Salix*), in flight, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall, stepping on soil, direct search, car net, light.

ALTITUDE: min 10 - max 650. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 174.

80. *Micropeplus staphylinoides* (Marsham, 1802)

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Val Fraselle: Alar.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta; Oppeano: Vallesse, Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: park, coppiced mixed forest, floodplain forest, riverbank, floodplain, bank, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area, pasture, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter, tree hole, base and hole of tree (*Populus*), stump and *Phragmitetum*.

CAPTURE TECHNIQUE: soil washing, sifting, window trap, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 174.

Subfamily Dasycerinae Reitter, 1887

81. *Dasycerus sulcatus* Brongniart, 1800

Monte Baldo. Brenzone: Malga Brione, Valle delle Nogare; Caprino Veronese: Porcino; Malcesine: Pastagn, Prai; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana, sentiero degli Agnelli, Alta Val Bona, Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; Breonio: Capitel; Campofontana; Castagné; Cima Bella Lasta; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Mezzane; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo, Valle di Ossengo; Podesteria; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Vitale, San Rocco/San Mauro di Saline; San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca, La

Collina; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Ponte dell'Anguillara; Vajo di Squaranto; Val dei Colvoli; Val Fraselle; Val Tramigna; Cengelle; Valle di Revolto; Val Rossa, Boschetto, Giare, Vajo del Diavolo, vajo under le Molesse.

Adige. Zevio: fiume Adige.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Pinus nigra*), bank of spring, mountain forest (*Abies*), pioneer environment, subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, bank, coppiced mixed forest, pasture, hill forest, hill forest (*Castanea*), meadow, mountain forest (*Picea*), riverbank.

MICROHABITAT: base of tree, base of tree (*Fagus*), litter, debris, under *Saxifraga* with mosses, stump, Poaceae, tree hole, litter of *Corylus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 20 - max 2090. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 231.

Subfamily Pselaphinae Latreille, 1802

(see "Addenda")

82. *Batrisodes adnexus* (Hampe, 1863)

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Zevio.

Plain. Legnago; Oppeano: Spin; Roncanova: Ponte Molino.

HABITAT: floodplain forest, riverbank, wetland, sandy small area.

MICROHABITAT: debris, nest of ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 02, 04, 05, 08, 10. Latest year: 2013. Specimens: 10.

83. *Batrisodes buqueti* (Aubé, 1833)

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pescantina: Settimo; Sona: Guastalla.

Plain. Oppeano: Vallese.

HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 100. Months: 02, 06, 09. Latest year: 1976. Specimens: 16.

84. *Batrisodes delaporti* (Aubé, 1833)

Adige. Angiari.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: uncultivated area.

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*) with ants, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 06, 09. Latest year: 1981. Specimens: 2.

85. *Batrisodes oculatus* (Aubé, 1833)

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore, San Michele.

Lessinia. Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Mozzecane.

HABITAT: clearing, meadow, park, wetland, bank, floodplain forest.

MICROHABITAT: debris, nest of ants, litter, tree hole (*Salix*) with *Lasius*, stump with fungi, stump of *Corylus avellana*, stump and Phragmitetum, nest of small mammals (*Talpa*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 550. Months: 01, 02, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 22.

86. *Claviger longicornis* P.W.J. Müller, 1818

Monte Baldo. Navene; Spiazzi: environs.

Lessinia. Mezzane; Passo delle Fittanze; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto.

HABITAT: hill forest, clearing.

MICROHABITAT: nest of ants, under stones with ant nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 300 - max 800. Months: 04, 05. Latest year: 2009. Specimens: 9.

87. *Claviger testaceus testaceus* Preyssler, 1790

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: park, clearing.

MICROHABITAT: tree hole with ants, under stones with ant nest, nest of ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 80 - max 800. Months: 04, 05, 06, 08. Latest year: 1988. Specimens: 35.

88. *Euplectus bonvouloiri narentinus* Reitter, 1882

Lessinia. Mezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Trezzolano.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: hill forest, park, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 80 - max 335. Months: 03, 06, 07, 09, 11, 12. Latest year: 2010. Specimens: 16.

89. *Euplectus brunneus* (Grimmer, 1841)

Lessinia. Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 800. Months: 07. Latest year: 1987. Specimens: 1.

90. *Euplectus decipiens* Raffray, 1910

Lessinia. Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: window trap.

ALTITUDE: 1000. Latest year: 2012. Specimens: 1.

91. *Euplectus karstenii* (Reichenbach, 1816)

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore, San Michele.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: coppiced mixed forest, pasture, park, floodplain forest, riverbank, marshy area, wetland, uncultivated area.

MICROHABITAT: litter, debris, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 550. Months: 02, 03, 04, 05, 08, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 29.

92. *Euplectus mutator* Fauvel, 1895

Plain. Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige.

HABITAT: floodplain forest.

MICROHABITAT: tree hole (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 15. Months: 01. Latest year: 2016. Specimens: 1.

93. *Euplectus nanus* (Reichenbach, 1816)

Morene del Garda. Sona.

Adige. Belluno Veronese; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: wetland, floodplain forest, riverbank, bank.

MICROHABITAT: debris, barks of *Populus*, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 150. Months: 01, 02, 03, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 10.

94. *Euplectus punctatus* Mulsant & Rey, 1861

Lessinia. Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 1300. Latest year: 2013. Specimens: 3.

95. *Leptoplectus spinolae* (Aubé, 1844)

Lessinia. Peri: Malga Campo.

HABITAT: mixed forest.

MICROHABITAT: mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 650. Months: 05. Latest year: 2013. Specimens: 1.

96. *Bibloporus bicolor bicolor* (Denny, 1825)

Monte Baldo. Riserva Lastoni Selva Pezzi: Sentiero degli Agnelli, Pozza del Pezzon.

Lessinia. Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: barks.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, direct search.

ALTITUDE: min 1000 - max 1670. Months: 11. Latest year: 2015. Specimens: 14.

97. *Biblopectus ambiguus* (Reichenbach, 1816)

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese.

HABITAT: marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), *Caricetum*, nest of small mammal in *Caricetum*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, at light, sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 02, 03, 04, 07, 10, 12. Latest year: 1982. Specimens: 37.

98. *Biblopectus obtusus* Guillebeau, 1888

Plain. Verona: San Michele Extra.

MICROHABITAT: nest of small mammals (*Talpa*).

Months: 10. Latest year: 1971. Specimens: 1.

99. *Biblopectus pusillus* (Denny, 1825)

Plain. Bovolone.

HABITAT: wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 10. Latest year: 1978. Specimens: 1.

100. *Biblopectus tenebrosus* (Reitter, 1880)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 125. Months: 03, 04, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 22.

101. *Trichonyx sulcicollis* (Reichenbach, 1816)

Lessinia. Badia Calavena: La Collina; Peri: Malga Campo.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

HABITAT: mixed forest, floodplain forest, riverbank.

MICROHABITAT: tree hole (*Populus*), tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 600. Months: 04, 11. Latest year: 2014. Specimens: 4.

102. *Trimium aemonae* Reitter, 1882

Monte Baldo. Brenzone: Valle delle Nogare; Caprino Veronese: Porcino; from Albi di Ventrar to Prà Alpesina: strada provinciale n. 8; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli; Val Trovaj.

Lessinia. Camposilvano/Parpari; Conca dei Parpari; Erbezzo; Grezzana: Vajo dei Casotti; Negrar: Montecchio Veronese; Passo delle Fittanze; Peri: Valle di Osenigo; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar; Velo Veronese: Le Gosse. HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, hill forest (*Castanea*), bank, coppiced mixed forest, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: base of tree (*Fagus*), litter, forest road, debris, base of tree (*Picea*), mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 350 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 82.

103. *Trimium brevicorne* (Reichenbach, 1816)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Ferrara di Monte Baldo: Valfredda; San Zeno di Montagna: above Crero; Valfredda.

Lessinia. Erbezzo; Roverè Veronese: San Rocco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: La Collina, Battistini.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), clearing, subalpine bush (*Pinus mugo*), coppiced mixed forest, park, hill forest (*Castanea*), floodplain forest, riverbank, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, base of tree (*Fagus*), debris, tree hole (*Salix*), tree hole, base of tree, stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 1350. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 241.

104. *Plectophloeus binaghii* Besuchet, 1964

Monte Baldo. Sbiagà.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

Months: 06. Latest year: 1931. Specimens: 1.

105. *Plectophloeus fischeri* (Aubé, 1833)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli; Sbiagà.

Lessinia. Vajo dell'Anguilla: Vallina.

HABITAT: crash of trees, mixed forest.

MICROHABITAT: barks, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 1200 - max 1670. Months: 05, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 8.

106. *Plectophloeus nitidus* (Fairmaire, 1858)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Negrar: Montecchio Veronese; Trezzolano.

HABITAT: hill forest, hill forest (*Castanea*).

MICROHABITAT: litter, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 300 - max 500. Months: 01, 02, 10, 12.

Latest year: 2011. Specimens: 23.

107. *Brachygluta appennina* (Saulcy, 1876)

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 500. Months: 03, 04. Latest year: 1980.

Specimens: 21.

108. *Brachygluta fossulata* (Reichenbach, 1816)

Monte Baldo. Lumini.

Lessinia. Monecchia di Crosara; San Mauro di Saline.

Plain. Bovolone; Casaleone: Val di Rua; Cerea: Porte del Menago; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), wetland.

MICROHABITAT: litter, debris, tree hole (*Salix*) with *Lasius*, stump with fungi, stump of *Corylus avellana*, stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 02, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 12.

109. *Brachygluta guillemardi* (Saulcy, 1876)

Lessinia. Montecchia di Crosara.

Plain. Legnago.

HABITAT: riverbank (fiume Adige).

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 10. Months: 01, 02. Latest year: 1976. Specimens: 2.

110. *Brachygluta lefebvrei lefebvrei* (Aubé, 1833)

Lessinia. Verona: Val d'Avesa.

Morene del Garda. Custoza: Ponte di Custoza.

Plain. Legnago; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: riverbank.

MICROHABITAT: clearing.

ALTITUDE: 10. Months: 03, 04, 06. Latest year: 1969. Specimens: 4.

111. *Brachygluta perforata* (Aubé, 1833)

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona:

Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del

Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: riverbank, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), tree hole (*Populus*), litter, stump with fungi, stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 70. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 146.

112. *Brachygluta simplicior* Raffray, 1904

Monte Baldo. Avio: Moie.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), Caricetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 15. Months: 03, 04, 07, 11. Latest year: 1982. Specimens: 63.

113. *Brachygluta sinuata* (Aubé, 1833)

Adige. Zevio: fiume Adige.

HABITAT: riverbank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01. Latest year: 2012. Specimens: 1.

114. *Brachygluta trigonoprocta* (Ganglbauer, 1895)

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Ronco all'Adige: Ponzilovo; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, riverbank, wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 02, 03, 08, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 24.

115. *Brachygluta xanthoptera* (Reichenbach, 1816)

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 530. Months: 05, 07. Latest year: 2009. Specimens: 3.

116. *Fagniezia impressa* (Panzer, 1803)

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese.

HABITAT: bank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, Caricetum, base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, at light.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 03, 04, 05, 07. Latest year: 2013. Specimens: 30.

117. *Reichenbachia juncorum* (Leach, 1817)

Lessinia. Verona: Mizzole.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 130. Months: 05. Latest year: 1978. Specimens: 1.

118. *Rybaxis longicornis* (Leach, 1817)

Monte Baldo. Avio: Moie; Lago di Loppio.

Lessinia. Vajo di Squaranto.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Ponte Molino, Palude del Busatello; Legnago: Canove; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: riverbank, bank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree, debris, base of tree (*Salix*), Caricetum, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, at light.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11. Latest year: 2009. Specimens: 62.

119. *Trissemus antennatus antennatus* (Aubé, 1833)

Morene del Garda. Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Porte del Menago; Gazzo Veronese: Ponte Molino; Oppeano: Vallese; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: Phragmitetum, wetland, riverbank, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 150. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 32.

120. *Bryaxis bulbifer* (Reichenbach, 1816)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti.

Morene del Garda. Pacengo.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: Phragmitetum, bank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree (*Salix*), stump and Phragmitetum, stump of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 70. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 156.

121. *Bryaxis cateniger anabates* (Holdhaus, 1902)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Malcesine: sciovvia Panorama, Val de Goa; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, above Val Bona, Val Ossara, sentiero degli Agnelli; Val Fontanella.

Lessinia. Gruppo del Carega.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, wetland, cirque, mountain forest (*Fagus*), subalpine grassland.

MICROHABITAT: litter, debris, mosses, sinkhole, stump of *Fagus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 300 - max 1900. Months: 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 35.

122. *Bryaxis chevrolati* (Aubé, 1833)

Monte Baldo. Malcesine: Benincolti, Pos del Cucco.

Lessinia. Breonio: Capitel; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: coppiced mixed forest, wetland, reforestation area (*Pinus nigra*), park.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 80 - max 1000. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2012. Specimens: 54.

123. *Bryaxis curtisii curtisii* (Leach, 1817)

Lessinia. Tregnago: Battistini; Vajo di Squaranto; Val

dei Covoli; Valle di Revolto: Val Rossa.

HABITAT: hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Fagus*), bank, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 550 - max 1300. Months: 02, 05, 09, 10. Latest year: 2010. Specimens: 22.

124. *Bryaxis halbherri pacei* Besuchet, 1983

Monte Baldo. Riserva Lastoni Selva Pezzi: Cima Pozzette.

HABITAT: scree.

MICROHABITAT: tufts of Poaceae.

ALTITUDE: 2090. Months: 09. Latest year: 2015. Specimens: 1.

125. *Bryaxis italicus* (Baudi di Selve, 1870)

Lessinia. Mezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Montorio.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Gazzo Veronese: Ponte Molino; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, park, coppiced mixed forest, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 20 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 11, 12. Latest year: 2010. Specimens: 94.

126. *Bryaxis kruegeri* (Machulka, 1932)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Valle dei Coali.

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Fraselle; Monte Zevola: Buca Zevola; Negrar: Montecchio Veronese; Passo delle Fittanze; Peri: Mezzavalle, Valle di Ossengo, Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù, Malga Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle dei Progni: Mulin de Cao, Val Sorda; Valle di Revolto: Vajo del Diavolo, Val Rossa, Giare-Vajo below Le Molesse; Velo Veronese: between Camposilvano and Parpari.

HABITAT: mixed forest, mountain forest (*Fagus*), pasture, subalpine bush, hill forest, subalpine bush (*Pinus*

mugo), bank of puddle, hill forest (*Castanea*), bank, coppiced mixed forest, stream, mountain forest (*Picea*), pebbly shore.

MICROHABITAT: stump of *Picea*, litter, debris, margin of snowfield, Poacee, tree hole, mosses, stump of *Fagus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 250 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 202.

127. *Bryaxis lessinicus* Pace, 1974

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Rifugio Revolto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Vajo del Diavolo, vajo under le Molesse, Val Rossa, Giare-Vajo below Le Molesse, Giare-Vajo del Diavolo.

HABITAT: pasture, coppiced mixed forest, bank, mixed forest, mountain forest (*Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: debris, litter, stump of *Picea*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall.

ALTITUDE: min 300 - max 1500. Months: 01, 04, 06, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 41.

128. *Bryaxis longulus longulus* (Kiesenwetter, 1849)

Lessinia. Malga Fraselle.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1400. Months: 09. Latest year: 2010. Specimens: 1.

129. *Bryaxis muscorum* (Kiesenwetter, 1849)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole; Navene: Dos del Merlo; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana; Val Trovaj.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno: Progno Illasi; Castagné; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Erbezzo; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Negrar: Montecchio Veronese; Passo delle Fittanze; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Giare, Vajo del Diavolo, Val Rossa, Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: mixed forest, bank, pebbly shore, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), bank of spring,

pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, mosses, litter, stump of *Fagus*, stump of *Picea*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap.

ALTITUDE: min 225 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 94.

130. *Bryaxis oertzeni* (Reitter, 1882)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Caprino Veronese: Pradonego; Torri del Benaco: Grotta Tanella 79/V/VR.

Lessinia. Erbezzo: grotta artificiale dell'Anguilla; Negrar: Grotta di Novare; Sant'Ambrogio di Valpolicella: Cava loc. Brentani 1 art/VR; Valle di Revolto.

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

HABITAT: pebbly shore of stream with mixed forest, reforestation area, cave, mountain forest (*Picea*), riverbank.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, pitfall, car net.

ALTITUDE: min 125 - max 1000. Months: 05, 06, 11. Latest year: 2015. Specimens: 7.

131. *Bryaxis pavani* (Tamanini, 1940)

Monte Baldo. Spluga del Tasso.

Lessinia. Erbezzo: Cavità presso Ponte dell'Anguillara; Mezzane; Tregnago: Monte Bellocca; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Giare-Vajo del Diavolo.

HABITAT: cave, bank, mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Fagus*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 200 - max 1150. Months: 01, 04, 09, 11. Latest year: 2013. Specimens: 12.

132. *Bryaxis puncticollis* (Denny, 1825)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Malcesine: Prai; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana, sentiero degli Agnelli; Val Trovaj; Valfredda.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Passo delle Fittanze; Tregnago: Monte Bellocca; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Vajo del Diavolo, vajo under le Molesse, Val Rossa, Giare-Vajo del Diavolo, Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), bank of spring, mountain forest (*Abies*), outcrop of water, subalpine

bush (*Pinus mugo*), coppiced mixed forest, mixed forest, mountain forest (*Picea*), bank.

MICROHABITAT: litter, debris, stump of *Picea*, stump of *Fagus*, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 1750. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 101.

133. *Bryaxis ullrichii* (Motschulsky, 1851)

Monte Baldo. Novezza.

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Podesteria; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Velo Veronese: Valle dei Covoli, Le Gosse; Verona: Mizzole.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: debris, litter, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 130 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 22.

134. *Bythinus reichenbachii* (Machulka, 1928)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno: progno Illasi; Cazzano di Tramigna; Mezzane; Montecchia di Crosara; Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla, Palazzolo.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Castel d'Azzano; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Mozzecane; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: San Michele Extra.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, pebbly shore, rural backyard, floodplain forest, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland, park, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, nest of small mammals (*Talpa*), tree hole (*Salix*), base of tree (*Salix*), Carice-

tum, nest of small mammal in Caricetum, stump and Phragmitetum, stump of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 550. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 248.

135. *Tychobythinus glabratus* (Rye, 1870)

Monte Baldo. Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Monti Lessini.

Adige. Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: hill forest, floodplain forest, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: litter, debris, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 350. Months: 03, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 6.

136. *Tychus dalmatinus* Reitter, 1880

Plain. Legnago: Torretta – Parco del Tartaro.

HABITAT: wetland.

MICROHABITAT: base of bush (*Corylus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 10. Months: 11. Latest year: 2015. Specimens: 1.

137. *Ctenistes palpalis* Reichenbach, 1816

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Cerea; Sona: Palazzo.

HABITAT: wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 02, 03, 10, 12. Latest year: 1974. Specimens: 29.

138. *Pselaphaulax carniolicus* Besuchet & Sabella, 2000

Plain. Oppeano: Vallese.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 05. Latest year: 1977. Specimens: 1.

139. *Pselaphostomus stussineri stussineri* (Saulcy, 1881)

Lessinia. Cavalo: Vajo Pangoni.

ALTITUDE: 500. Specimens: 1.

140. *Pselaphus parvus* Karaman, 1940

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine.

Lessinia. Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Fraselle.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Isola della Scala; Oppeano: Vallese; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: bank, lakeshore, park, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 07, 09, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 39.

Subfamily Phloeocharinae Erichson, 1839

141. *Phloeocharis subtilissima* Mannerheim, 1830

Monte Baldo. Caprino Veronese: Porcino; Malcesine: Prai; San Zeno di Montagna.

Lessinia. San Rocco di Piegara: Porcara; Tregnago: Battistini.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), hill forest, hill forest (*Castanea*), sandy small area, wetland.

MICROHABITAT: barks, tree hole (*Castanea*), stump, tree hole, base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1400. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 12. Latest year: 2009. Specimens: 60.

Subfamily Tachyporinae Macleay, 1825

142. *Bolitobius castaneus castaneus* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, sentiero degli Agnelli, Cima Pozzette; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Campofontana; Colognola ai Colli; Corno d'Aquilio; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Tregnago: Monte Bellocca; Trezzolano; Vajo dell'Anguilla; Valle di Revolto: Giare.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. San Giovanni Lupatoto.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), re-

forestation area, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), top with *Pinus mugo*, coppiced mixed forest, hill forest, pasture, hill forest (*Carpinus*), mountain forest (*Picea*), mixed forest, riverbank, meadow, riverbank (fiume Adige).

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 2130. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 30.

143. *Bolitobius cingulatus* Mannerheim, 1830

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Legnago: Torretta – Parco del Tartaro.

HABITAT: bank, wetland.

MICROHABITAT: debris, bank of pond.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 15. Months: 03, 06. Latest year: 2016. Specimens: 9.

144. *Bryophacis rufus rufus* (Paykull, 1800)

Monte Baldo. Pra Alpesina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Cima Pozzette.

Lessinia. Malga San Giorgio: Malga Bazerna.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), top with *Pinus mugo*, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: stump, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1400 - max 2130. Months: 06, 08. Latest year: 2015. Specimens: 5.

145. *Bryophacis rugipennis* (Pandellé, 1869)

Monte Baldo. Altissimo di Nago.

MICROHABITAT: rear rocks.

ALTITUDE: min 1950 - max 2000. Months: 06, 10. Latest year: 1996. Specimens: 7.

146. *Bryoporus cernuus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelvucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

HABITAT: coppiced mixed forest, subalpine bush (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1000 - max 1890. Latest year: 2014. Specimens: 4.

147. *Bryoporus multipunctus* C. Hampe, 1867

Monte Baldo. Avio: Massa; Cima Valdritta; Ferrara di

Monte Baldo: Monte Castelvucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Fosse; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: coppiced mixed forest, mixed forest, mountain forest (*Picea*), bank.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, pitfall, sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 550 - max 1500. Months: 04, 06, 07. Latest year: 2014. Specimens: 15.

148. *Ischnosoma longicorne* (Mäklin, 1847)

Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castelvucco; Madonna della Neve.

Lessinia. Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Cima Bella Lasta; Giazza; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Passo Zevola; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Ponte dell'Anguillara; San Bortolo; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle; Valle di Revolto; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, pebbly shore of stream, reforestation area, subalpine bush (*Pinus mugo*), subarid meadow, pasture, hill forest, hill forest (*Castanea*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, tree hole, debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 20 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 46.

149. *Ischnosoma splendidum* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Malga Ime; Coal Santo: Baito Buse; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Monte Castelvucco; Novezza; Piani di Lavacchio; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, Alta Val Bona, Cima Pozzette, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Breonio: Capitel; Cima Bella Lasta; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Fosse; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Buca Zevola; Roverè Veronese: Jegher; Sant'Anna d'Alfaedo: Fosse; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: La Collina.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta, Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi.

HABITAT: bank, scree, mountain forest (*Fagus*), pebbly shore, reforestation area, cirque, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Rhododendron*), coppiced mixed forest, reforestation area (*Pinus nigra*), park, pasture, subalpine grassland, meadow, marshy area (*Phragmitetum*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland, riverbank, floodplain, sandy small area. MICROHABITAT: debris, mosses, tree hole, under bush (*Rhododendron*), litter, between rocks, base of tree, margin of snowfield, superficial galleries of small mammals, base of tree (*Acer*), litter of *Corylus*, awash *Phragmitetum*/poplar grove, sand, base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*), poplar grove, silt, stump of *Corylus avellana*, stump and *Phragmitetum*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 2090. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 92.

150. *Lordithon bimaculatus* (Schrank, 1798)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; Rivoli Veronese: path to Forte San Marco.

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Cima Carega; Passo Pertica: environs ENE; Rifugio Revolto; Sega di Ala; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), mixed forest.

MICROHABITAT: fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, Malaise trap, wine trap, window trap.

ALTITUDE: min 200 - max 2050. Months: 08. Latest year: 2014. Specimens: 98.

151. *Lordithon exoletus* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Avio: Massa; Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Malcesine: San Maggiore; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Torri del Benaco: Brè; Val Lagarina: Daiano.

Lessinia. Campofontana; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest (*Carpinus*), park, hill forest.

MICROHABITAT: fungi on stump, litter, fungi, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 75 - max 1990. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 33.

152. *Lordithon lunulatus* (Linnaeus, 1760)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Pradonego; Malcesine: Colonei; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Breonio: Capitel; Malga Pozzette; Peri: Malga Campo; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: Boschetto.

HABITAT: scree, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Fagus*), outcrops, reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: mosses, base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap, wine trap.

ALTITUDE: min 550 - max 1500. Months: 02, 04, 05, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 48.

153. *Lordithon thoracicus* (Fabricius, 1777)

Monte Baldo. Avio: Piani; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-río Bissole; Malcesine: San Maggiore, Colonei, Prai, San Michele, Pos del Cucco; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Grezzana: Vajo dei Casotti; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), pasture, wetland, top with *Pinus mugo*, reforestation area (*Pinus nigra*), park, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area.

MICROHABITAT: fungi, fungi (*Russula*), mosses, litter, base of tree, debris, tree hole (*Salix*), base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 2130. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 108.

154. *Lordithon trinotatus* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego, Porcino; Cassone: Vajo dei Mulini; Malcesine: Pastagn; Monte Luppia; Torri del Benaco: Brè.

Lessinia. Bolca; Campofontana; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Malga Girotto; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancellò.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, meadow, park.

MICROHABITAT: tree hole (*Castanea*), debris, fungi, litter, base of tree (*Salix*), base of tree, fungi (*Boletus*), mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 75 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 80.

155. *Mycetoporus altaicus* Luze, 1901

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera.

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 2000. Months: 05. Latest year: 2001. Specimens: 1.

156. *Mycetoporus angularis* Mulsant & Rey, 1853

Lessinia. Tregnago: Finetti.

Plain. Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: bank, wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 500. Months: 05. Latest year: 2009. Specimens: 2.

157. *Mycetoporus baudueri* Mulsant & Rey, 1875

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio.

Lessinia. Badia Calavena: Spegia; Colognola ai Colli.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Verona: Via Galliano.

HABITAT: coppiced mixed forest, vineyard, wetland.

MICROHABITAT: debris, in house.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 1000. Months: 03, 10. Latest year: 2014. Specimens: 6.

158. *Mycetoporus brucki* (Pandellé, 1869)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: Malaise trap, sifting.

ALTITUDE: 1600. Months: 09. Latest year: 2010. Specimens: 2.

159. *Mycetoporus clavicornis* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. San Zeno di Montagna: above Crero; Valfredda.

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Monte; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Battistini; Trezzolano; Vajo dei Falconi; Verona: Val Galina.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Legnago: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Ponte Florio.

HABITAT: clearing, pasture, coppiced mixed forest, forest (*Quercus robur*), hill forest (*Carpinus*), park, bank, hill forest (*Castanea*), floodplain, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland near source.

MICROHABITAT: near melting snow, base of tree, tree hole, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 26.

160. *Mycetoporus corpulentus* Luzé, 1901
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino.

Lessinia. Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Valle di Revolto: 2 km N Giazza.

HABITAT: pasture, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 1700. Months: 05, 10. Latest year: 2015. Specimens: 4.

161. *Mycetoporus dispersus* Schuelke & Kocian, 2000

Monte Baldo. Bocca di Navene; Cima Valdritta; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelvucco.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Forte di Monte.

HABITAT: coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest.

MICROHABITAT: base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting.

ALTITUDE: min 300 - max 2000. Months: 04, 05, 06, 08, 11. Latest year: 2014. Specimens: 20.

162. *Mycetoporus forticornis* Fauvel, 1875

Monte Baldo. Malcesine.

Morene del Garda. Bardolino.

Plain. Verona: Porto San Pancrazio.

Months: 01, 04, 08. Latest year: 1980. Specimens: 3.

163. *Mycetoporus glaber glaber* (Sperk, 1835)

Monte Baldo. Cima Valdritta; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Passo delle Fittanze.

Plain. Bovolone: Bosco.

HABITAT: coppiced mixed forest, wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 450. Months: 05, 06, 08, 11, 12. Latest year: 2011. Specimens: 6.

164. *Mycetoporus longulus* Mannerheim, 1830

Lessinia. Castagné; Malga San Giorgio; Passo delle Fittanze.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, pasture, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: debris, under stones, Poaceae, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 45 - max 1500. Months: 04, 05, 10. Latest year: 1980. Specimens: 8.

165. *Mycetoporus mulsanti* Ganglbauer, 1895

Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Luminari; Castelletto di Brenzone; Cima Pozzette: Val d'Angual; Malcesine: Benincolti; Rivoli Veronese: path to Forte San Marco.

Lessinia. Breonio: Capitel; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: Forte di Monte, road between Molane and Cima Pastello; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Arbizzano Ca' Pigneto; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; Tregnago: Monte Bellocca; Val Tramigna: Cengelle; Verona: hills above Mizzole, Cancello Le Mire, Torricelle-Sommavalle, Via Sbusa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Verona: Ponte Florio.

HABITAT: bank, olive grove, clearing, hill forest, reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), park, dry meadow, gravel esplanade, pasture, coppiced mixed forest, wetland, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Olea*), under bush (*Rhododendron*), litter, base of tree, tufts, cow excrements, pool, mosses, base of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, pitfall, washing. ALTITUDE: min 10 - max 2100. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 94.

166. *Mycetoporus niger* Fairmaire & Laboulbène, 1856

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Marano di Valpolicella: Marezzane; Roverè Veronese: Jegher; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Campari; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: clearing, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Fagus*), mixed forest, meadow, bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: stump of *Fagus*, litter, base of tree, base of tree (*Acer*), tree hole (*Castanea*), debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap, window trap.

ALTITUDE: min 550 - max 1670. Months: 02, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2014. Specimens: 25.

167. *Mycetoporus nigricollis* Stephens, 1835

Monte Baldo. Monte Baldo.

Lessinia. Mezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Val Galina Villa Guardini.

HABITAT: park, agricultural terraces.

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 75 - max 220. Months: 03, 05, 12. Latest year: 2008. Specimens: 5.

168. *Mycetoporus punctipennis* Scriba, 1868

Lessinia. Molina; Negrar: Montecchio Veronese; Podesteria; San Mauro di Saline.

Plain. Gazzo Veronese: Ponte Molino.

HABITAT: pasture, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: Poacee, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 450 - max 1500. Months: 05, 06, 09. Latest year: 1983. Specimens: 6.

169. *Mycetoporus punctus* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Cima Bella Lasta; Podesteria.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture.

MICROHABITAT: litter, Poacee.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1500 - max 1750. Months: 05, 06. Latest year: 2010. Specimens: 3.

170. *Mycetoporus reichei* (Pandellé, 1869)

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Brognoligo; Val Tramigna: Cengelle.

Plain. Gazzo Veronese: Ponte Molino.

HABITAT: coppiced mixed forest, bank.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 800. Months: 04, 05, 07, 09. Latest year: 1991. Specimens: 5.

171. *Mycetoporus rufescens* (Stephens, 1832)

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpoli-

cella: Marezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Spin.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), park, mixed forest, coppiced mixed forest, wetland, riverbank, bank, sandy small area.

MICROHABITAT: base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1450. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 12. Latest year: 2014. Specimens: 40.

172. *Cilea silphoides* (Linnaeus, 1767)

Monte Baldo. Avio; Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Verona: Montorio Forte Preare.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; Trevenzuolo.

HABITAT: into a house, wetland, pasture, riverbank, bank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 300. Months: 02, 04, 05, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 22.

173. *Coproporus colchicus* Kraatz, 1858

Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

Months: 05. Latest year: 2003. Specimens: 1.

174. *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802)

Morene del Garda. Custoza.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: riverbank, bank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris of *Salix*, base of tree, base of tree (*Salix*), tree hole (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 125. Months: 02, 03, 04, 05, 12. Latest year: 2014. Specimens: 25.

175. *Sepedophilus immaculatus* (Stephens, 1832)
Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: top; Passo Pertica: environs ENE; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Battistini; Trezzolano. Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata. Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese; Palù: Corte Grande; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, bank, mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), subalpine bush (*Pinus mugo*), park, hill forest (*Castanea*), coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), floodplain forest, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, litter, debris, tree hole, base of tree (*Quercus pubescens*), base of tree (*Salix*), base of tree (*Populus*), debris of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1585. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 51.

176. *Sepedophilus littoreus* (Linnè, 1758)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelcucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette; Rivoli Veronese: base of Rocca.

Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto.

Morene del Garda. Valeggio sul Mincio.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area, top with *Pinus mugo*, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, pitfall, car net.

ALTITUDE: min 175 - max 2130. Months: 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 21.

177. *Sepedophilus marshami* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Avio: Moie; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Valfredda.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Angiari: fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio, Boschetto; Zevio: fiume Adige. Plain. Cerea: Palude del Brusà; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Verona: environs, outskirts S, Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), riverbank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter, base of tree (*Salix*), debris on sand, stump of *Corylus avellana*, debris of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1350. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 289.

178. *Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Castelletto di Brenzone; Malcesine: Dosso San Marco, Benincolti.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Battistini, torrente Illasi; Verona: Quinzano San Rocchetto, San Fidenzio, Torricelle-Sommavalle, Quinzano, Torricelle, Via Sbusa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi; Ponte Molino: fiume Tartaro; Verona: Forte Chievo, Forte Lugagnano, Borgo Milano, riverbank Canale Camuzoni, Porto San Pancrazio.

HABITAT: olive grove, clearing, coppiced mixed forest, bank, hill forest, margin of pasture with trees, pasture, hill forest (*Ostrya*), park, hill forest (*Castanea*), pebbly shore, dry meadow, wetland, riverbank, floodplain, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area.

MICROHABITAT: base of tree (*Olea*), debris, litter, cow excrements, base of tree, tree hole, mosses, sand, tufts of *Gynerium argenteum*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 950. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 191.

179. *Sepedophilus pedicularius* (Gravenhorst, 1802)
Monte Baldo. Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Fosse.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: base of tree, near melting snow, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 1500. Months: 02, 05, 06, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 22.

180. *Sepedophilus testaceus* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Monte Luppia.

Lessinia. Monte Pastello: Molane, environs Forte Masua, Forte Masua; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina, Casalbergo; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: outskirts S, San Michele Extra.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), subarid meadow, park, coppiced mixed forest, wetland, bank, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, riverbank (fiume Adige), wetland near source.

MICROHABITAT: barks, base of tree (*Fagus*), nest of *Formica* gr. *lugubris*, tree hole (*Populus*), tree hole (*Salix*), base of tree, debris of *Salix*, debris, tree hole, debris on sand, litter, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, direct search, sifting, pitfall, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 930. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 147.

181. *Tachinus bonvouloiri* Pandellé, 1869

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Pra Alpessina; Sbiagà; Tratto Spino.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron ferrugineum*), margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1600 - max 2000. Months: 05, 06, 09. Latest year: 2007. Specimens: 9.

182. *Tachinus corticinus* Gravenhorst, 1802

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Malcesine: San Michele, Molini.

Lessinia. Campofontana; Conca dei Parpari; Fumane: Valle dei Progni; Malga San Giorgio; Montagna Lobbia; Monte Malera; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Roverè Veronese: Jegher; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta, Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto, San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Buttapietra; Colognola ai Colli; Isola della Scala: Casalbergo; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro, Terranegra; Mazzantica; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; Pescantina; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, pasture, wetland, mountain forest (*Fagus*), subalpine grassland, coppiced mixed forest, riverbank, floodplain, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, vineyard, rural settlement, permanent meadow, vegetable crop, wetland near source.

MICROHABITAT: sand, debris, base of tree, pool, base of tree (*Acer*), litter, stump of *Populus*, tree hole (*Salix*), margin of pond, *Talpa* nest, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 709.

183. *Tachinus elongatus* Gyllenhal, 1810

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera; Pra Alpentina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino, Alta Val Bona, Busa della Neve, path to Cima Pozzette, sentiero degli Agnelli, Cima Pozzette, Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Buca Zevola.

HABITAT: mountain forest (*Larix*), scree, small valley with bush (*Salix*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, subalpine grassland.

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), under stones, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, light, pitfall, direct search, Malaise trap.

ALTITUDE: min 1500 - max 2130. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2015. Specimens: 28.

184. *Tachinus humeralis* Gravenhorst, 1802

Lessinia. Verona: Cancelli Le Mire.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: 550. Months: 05. Latest year: 2013. Specimens: 2.

185. *Tachinus laticollis* Gravenhorst, 1802

Monte Baldo. Between Novezza and Monte Cerbiolo; Cavallo di Novezza; Malcesine: Colonei, Tratto Spino, Pos del Cucco; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Alta Val Bona, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Corno d'Aquilio; Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Peri: Malga Campo; Podesteria: Vajo delle Ortighe; Scandole; Tracchi; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Prusti di sotto; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), pasture, wetland, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), scree, subalpine bush (*Salix*), subalpine grassland, coppiced mixed forest, reforesta-

tion area (*Pinus nigra*), mixed forest, mountain forest (*Picea*), bank.

MICROHABITAT: excrements of *Meles*, litter, base of tree, under stones, debris, fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, wine trap, washing, window trap.

ALTITUDE: min 550 - max 1890. Months: 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 98.

186. *Tachinus lignorum* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Novezza; Pra Alpentina; Prada; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Molina; Monte Pastello: Molane; Podesteria; Verona: hills above Mizzole.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), pasture, reforestation area, reforestation area (*Pinus nigra*), coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter, debris, cow excrements, on flowers.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, washing.

ALTITUDE: min 200 - max 1800. Months: 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 1983. Specimens: 193.

187. *Tachinus pallipes* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Between Novezza and Monte Cerbiolo; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-ris Bissole, Albarè; Malcesine: Colonei, Pos del Cucco; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino, Alta Val Bona. Lessinia. Malga Fraselle; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: Boschetto, 2 km N Giazza.

HABITAT: bank, reforestation area, mountain forest (*Fagus*), wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Larix*), pasture, scree, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: excrements of *Meles*, latrine of *Meles*, base of tree, debris, litter, under stones, stump of *Fagus*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 670 - max 1700. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 34.

188. *Tachinus proximus* Kraatz, 1855

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

HABITAT: mountain forest (*Abies*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1600. Months: 09. Latest year: 1980. Specimens: 1.

189. *Tachinus rufipennis* Gyllenhal, 1810

Monte Baldo. Bocca di Navene; Cima Telegrafo: Vallone; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Tratto Spino.

Lessinia. Malga Fraselle; Monte Zevola: Buca Zevola. HABITAT: mixed forest, mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), small valley, pasture, subalpine grassland.

MICROHABITAT: nest of Microtine small mammals, margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1100 - max 1900. Months: 05, 06, 10. Latest year: 2015. Specimens: 10.

190. *Tachinus rufipes* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Cavallo di Novezza; Madonna della Neve; Novezza; Novezzina; Piani di Lavacchio; Pra Alpina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino, path to Cima Pozzette; Tratto Spino.

Lessinia. Branchetto; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Malga San Giorgio: Vallone del Malera, Pozza Morta; Monte Zevola: Buca Zevola; Passo delle Fittanze; Podesteria; Roverè Veronese: Jegher; San Mauro di Saline; Scandole; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Prusti di sotto; Valdiporro; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Velo Veronese: Le Gosse. HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), pasture, trench, subalpine grassland, meadow, mountain forest (*Picea*), reforestation area (*Pinus nigra*), bank.

MICROHABITAT: litter, margin of snowfield, under stones, debris, base of tree (*Acer*), base of tree, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, washing.

ALTITUDE: min 900 - max 2000. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 85.

191. *Tachinus subterraneus* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: torrente Tasso, Monte Creta; Malcesine: San Michele; Monte Luppia.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto; Verona: Cancelli Via Vajo, Val

Borago fondovalle, Torricelle-Sommavalle, Quinzano Busetto.

Morene del Garda. Bussolengo: Parco natura Viva; Custoza: Val dei Molini.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Mazzantica; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Sona: Lugagnano; Verona: fiume Adige.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pasture, park, hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Picea*), mixed forest, wetland, floodplain forest, riverbank, garden, rural settlement, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, fungi, base of tree, *Talpa* nest, tree hole, litter, mosses, stump with fungi, stump of *Corylus avellana*, galleries of small mammals.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1250. Months: 01, 02, 03, 04, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 110.

192. *Tachyporus abdominalis* (Fabricius, 1781)

Monte Baldo. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio, Boschetto; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, riverbank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), meadow.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, base of tree (*Salix*), debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 530. Months: 01, 03, 04, 05, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 44.

193. *Tachyporus abner* Saulcy, 1865

Monte Baldo. Avio: Massa; Brentino; Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Malcesine: San Michele, Pos del Cucco; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Bolca; Campofontana; Grezzana: Vajo dei Cossotti; Monte Pastello: top; Negrar: Montecchio Veronese; Ponte di Veja; Roverè Veronese: Jegher; San

Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Legnago: fiume Adige.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), bank, pasture, wetland, meadow, hill forest, mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), floodplain.

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), litter, debris, base of tree (*Populus*), base of tree (*Acer*), base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1200. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 28.

194. *Tachyporus atriceps* Stephens, 1832

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Benincolti, Val de Goa, San Michele; Prada; Riserva Las-toni-Selva Pezzi: Busa della Neve, above Val Bona, sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Fosse; Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: Nogarole; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Battistini; Trezzolano; Vajo dell'Anguilla; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Torricelle-Sommavalle, Torricelle; Vestenanuova: Valle dei Molini.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: in town.

HABITAT: bank, clearing, coppiced mixed forest, pasture, cirque, subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, park, mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Castanea*), mixed forest, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), orchard, sandy small area, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, sinkhole, base of tree,

under stones, base of tree (*Castanea*), tree hole, mosses, debris on sand, stump and Phragmitetum, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 147.

195. *Tachyporus austriacus* Luze, 1901

Adige. Rivoli Veronese: fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 100. Months: 04. Latest year: 1976. Specimens: 1.

196. *Tachyporus caucasicus* Kolenati, 1846

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: riverbank, bank, wetland, sandy small area.

MICROHABITAT: debris, base of tree, stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 01, 08, 11. Latest year: 2015. Specimens: 5.

197. *Tachyporus chrysomelinus* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Bocca di Navene; Naole; Novezza; Tratto Spino.

Lessinia. Camposilvano; Giazza: Val Fraselle; Passo delle Fittanze; Vajo dell'Anguilla; Velo Veronese: Le Gosse.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Fagus*), mixed forest.

MICROHABITAT: litter, under stones, base of tree, Poaceae.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 1000 - max 1750. Months: 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 1999. Specimens: 14.

198. *Tachyporus corpulentus* J. Sahlberg, 1876

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta.

Lessinia. Fumane.

HABITAT: reforestation area.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap.

ALTITUDE: 675. Months: 06. Latest year: 2014. Specimens: 3.

199. *Tachyporus dispar* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Malcesine: Colonei; Novezza; Novezzina; Pra Alpina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; Piombi; Valfredda; Torbiera di Valfredda.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Conca dei Parpari; Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Malga Lessinia; Malga San Giorgio; Vallone del Malera; Monte Zevola; Buca Zevola; Passo delle Fittanze; Roverè Veronese; Jegher; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli. HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), clearing, bank of peat bog, pasture, subalpine grassland, meadow.

MICROHABITAT: litter, base of tree, on flowers, debris, under stones, superficial galleries of small mammals, base of tree (*Acer*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, sweeping, direct search.

ALTITUDE: min 900 - max 1900. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12. Latest year: 2013. Specimens: 54.

200. *Tachyporus formosus* A. Matthews, 1838

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Sant'Ambrogio di Valpolicella: Cava loc. Brentani 1 art/VR.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; San Giovanni Lupatoto; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Porto San Pancrazio, Spianà. HABITAT: meadow, cave, disused quarry, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), riverbank, bank, floodplain forest, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*), base of tree, debris, in flight, base of tree (*Salix*), litter, debris of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 600. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 42.

201. *Tachyporus hypnorum* (Fabricius, 1775)

Monte Baldo. Caprino: Malga Ime; Malcesine: Benincolti, San Michele, Carrera.

Lessinia. Campofontana; Camposilvano; Castagné; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Montecchia di Crosara; Montorio Veronese: Forte

Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Quinzano: San Rocchetto; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Tregnago: Battistini; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Verona: hills above Mizzole, Giardino Giusti, Torricelle-Sommavalle.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Lazise; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarella fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea; Cologna Veneta: Pressana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina, Casalbergo; Legnago: Torretta; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Porto San Pancrazio, Spianà, Vallone del cimitero; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: clearing, pasture, mountain forest (*Fagus*), bank, park, hill forest, dry meadow, hill forest (*Castanea*), mixed forest, coppiced mixed forest, historical garden, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), floodplain, riverbank, floodplain forest, grove (*Populus*), damaged marshy area, rural settlement, permanent meadow, sandy small area, uncultivated area, meadow, riverbank (fiume Adige), wetland near source, vineyard.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, base of tree (*Salix*), cow excrements, tree hole, mosses, base of tree (*Quercus pubescens*), base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, tufts of *Carex*, tufts of *Gynerium argenteum*, debris on sand, silt, in flight, marsh vegetation, *Talpa* nest, tree hole (*Populus*), with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall, light, direct search, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 1250. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 363.

202. *Tachyporus nitidulus* (Fabricius, 1781)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brentino; Brentonico: Sorne; Caprino Veronese: Pradonego, from Broieschi to Porcino; Fer-

rara di Monte Baldo: Vallone Osanna; from Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Dosso San Marco, Val de Goa, Colonei, Val dei Coi; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; San Zeno di Montagna: above Crero; Spiazzi; Valfredda: Torbiera di Valfredda.

Lessinia. Between Vestenavecchia and Tregnago; Breonio: Capitel; Castagné; Cazzano di Tramigna: Panizolo; Fosse; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: Molane; Montecchia di Crosara; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Monte Comun, Montecchio Veronese; Podesteria; Quinzano: San Rocchetto; Rifugio Revolto; Roncà; San Briccio; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Monte Bellocca, Simonetti, Battistini, torrente Illasi; Trezzolano; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Prusti di sotto; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto; Valle d'Illasi: Sant'Andrea road to San Bortolo; Verona: Val Borago fondovalle, Torricelle-Sommavalle, Avesa La Cola, Novaglie, Novaglie Vendri.

Morene del Garda. Borghetto sul Mincio; Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti, Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige, San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio, Boschetto; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Cologna Veneta: Pressana; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pelleggrina; Lavagno: Busolo; Legnago: Torretta, Torretta – Parco del Tartaro, riverbank Emissario; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga;

Sommacampagna: Caselle; Sona: Lugagnano; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Forte Chievo, Forte Lugagnano, in town, San Massimo, Spianà; Verona-Busolengo-Sommacampagna; Villafranca Veronese: 2 km S; Zevio: Roversola, Rivalunga.

HABITAT: bank, fountain, pebbly shore, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), scree with bushes (*Rhododendron*), clearing, coppiced mixed forest, lakeshore, mountain forest (*Fagus*), top with *Pinus mugo*, bank of peat bog, reforestation area (*Pinus nigra*), pasture, hill forest, park, disused quarry, margin of pasture with trees, dry meadow, mountain forest (*Picea*), olive grove, hill forest (*Castanea*), mixed forest, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), bank of stream, lakeshore with *Phragmitetum*, riverbank, floodplain, floodplain forest, grove (*Populus*), vineyard, marshy area (*Caricetum*), marshy area (*Phragmitetum*), subalpine bush (*Alnus*), orchard, garden, sandy small area, permanent meadow, riverbank (fiume Adige), wetland near source, rural settlement.

MICROHABITAT: mosses, forest road, debris, litter, base of tree, tufts, with *Lasius fuliginosus*, base of tree (*Quercus cerris*), Poaceae, base of tree (*Olea*), base of tree (*Populus*), base of tree (*Quercus robur*), base of tree (*Salix*), tree hole, awash *Phragmitetum*/poplar grove, tufts of *Carex*, debris on sand, silt, base and hole of tree (*Populus*), stump with fungi, stump and *Phragmitetum*, stump of *Corylus avellana*, *Erinaceus* nest, *Talpa* nest, tree hole (*Populus*), tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Salix*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, window trap, pitfall, wine trap, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 2130. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 561.

203. *Tachyporus obtusus* (Linnaeus, 1767)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Porcino.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: tree hole (*Castanea*), base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 125 - max 400. Months: 02, 12. Latest year: 2014. Specimens: 2.

204. *Tachyporus pusillus* Gravenhorst, 1806

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Malcesine: Benincolti, Molini.

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Illasi: Parco Perez-

Pompei-Sagramoso; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; San Mauro di Saline: Palazzo; Vajo dell'Anguilla; Val Tramigna: Cengelle. Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Salionze-Sommacampagna; Sommacampagna; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti, Guastalla, San Rocco; Valeggio sul Mincio.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Montara, Spin, Mazzantica; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Verona: Porto San Pancrazio; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), clearing, lakeshore, wetland, park, pasture, bank, hill forest (*Castanea*), mixed forest, coppiced mixed forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), lakeshore with *Phragmitetum*, floodplain, orchard, sandy small area, permanent meadow, wetland near source, rural settlement, vineyard.

MICROHABITAT: base of tree, debris, cow excrements, tree hole, debris on sand, in flight, litter, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, washing, car net, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 94.

205. *Tachyporus ruficollis* Gravenhorst, 1802

Monte Baldo. Brenzone: Valle delle Prè; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve.

Lessinia. Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Podesteria; Val Fraselle.

HABITAT: gorge with rocks, scree, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: sinkhole with snow, mosses, Poacee, under stones, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 900 - max 1800. Months: 05, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 16.

206. *Tachyporus scitulus* Erichson, 1839

Monte Baldo. Malcesine: Benincolti; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve.

Lessinia. Bolca; Campofontana; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese:

Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; San Rocco di Piegara: Porcara.

Morene del Garda. Colà di Lazise; Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

HABITAT: clearing, cirque, pasture, hill forest, subarid meadow, bank, coppiced mixed forest, wetland.

MICROHABITAT: debris, mosses under *Salix*, Poacee, litter, nest of *Formica* gr. *lugubris*, cow excrements, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 100 - max 1800. Months: 03, 04, 06, 07, 08, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 58.

207. *Tachyporus solutus* Erichson, 1839

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Bolca; Mezzane di Sotto; Montorio Veronese: Forte Preare; Ponte di Veja; Roverè Veronese; San Mauro di Saline: Palazzo; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Vajo di Squaranto: Campari; Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa Bertelè, Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala; Lavagno: Busolo; Legnago: riverbank Emissario; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Montara, Spin; Palù: Corte Grande; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, meadow, dry meadow, hill forest (*Castanea*), hill forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), coppiced mixed forest, riverbank, disused quarry, wetland, park, subalpine bush (*Alnus*), sandy small area, permanent meadow, riverbank (fiume Adige), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, tree hole (*Salix*), tree hole, litter, tree hole (*Castanea*), base of tree (*Quercus pubescens*), base of tree, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Salix*), debris on sand, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, in flight, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 140.

208. *Tachyporus transversalis* Gravenhorst, 1806
Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*) with *Carex*, tufts of *Carex*, base of tree (*Salix*), silt, base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 05, 09, 11, 12. Latest year: 2011. Specimens: 51.

Subfamily Habrocerinae Mulsant & Rey, 1876

209. *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst, 1806)
Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: torrente Tasso, from Broieschi to Porcino; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine: Molini; Monte Luppia; Navene: Dos del Merlo.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Fumane: Valle dei Progni; Mezzane; Mizzole; Negrar: Montecchio Veronese; San Mauro di Saline: Palazzo; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: La Collina, Monte Bellocca, Battistini; Tregnago-Mezzane; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Torricelle, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, Cancelli Le Mire, Torricelle-Sommavalle, Val Borago.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Boschetto, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa Bertelè; Colognola ai Colli; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Mazzantica, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Borgo Milano; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, wetland, coppiced mixed forest, meadow, hill forest, hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Fagus*), damaged hill forest, hill bush, mixed

forest, pasture, forest (*Quercus cerris*), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, park, vineyard, garden, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, forest road, base of tree (*Fagus*), litter, base of tree (*Populus*), tree hole, base of tree, litter of *Corylus*, pool, bank of stream, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Salix*), stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall, washing, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 205.

Subfamily Trichophyinae Thomson, 1858

210. *Trichophya pilicornis* (Gyllenhal, 1810)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelcucco, forest road from Monte Castelcucco to Ferrara; from Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; from Monte Castelcucco to Ferrara di Monte Baldo: forest road.

Lessinia. Bellori; from Castelberto to Sdruzzinà; Fumane: Valsorda; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Frassele; Val Tramigna; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi; Vestenavecchia-Tregnago.

Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: pebbly shore, bank, reforestation area, mixed forest, bank of stream, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, forest road, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting, wine trap, car net, light.

ALTITUDE: min 200 - max 1600. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 11. Latest year: 2015. Specimens: 98.

Subfamily Aleocharinae Fleming, 1821

211. *Aleochara bellonata* Krása, 1922

Lessinia. Colognola ai Colli.

HABITAT: vineyard.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

Latest year: 2014. Specimens: 1.

212. *Aleochara bilineata* Gyllenhal, 1810
Monte Baldo. Cima Valdritta; Malcesine: Tratto Spino; Prada; Valfredda.
Lessinia. Between San Giorgio and Parpari; Campo-fontana; Camposilvano; Cima Carega; Corno d'Aquilio; Gruppo del Carega; Monte Zevola: Passo Zevola; Podesteria; Rifugio Scalorbi.
 HABITAT: pasture.
 MICROHABITAT: cow excrements, *Marmota* nest, near melting snow.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.
 ALTITUDE: min 1050 - max 2000. Months: 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 55.

213. *Aleochara binotata* Kraatz, 1856
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese; Verona-Bus-solengo-Sommacampagna.
 HABITAT: bank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).
 MICROHABITAT: debris, litter.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.
 ALTITUDE: 20. Months: 03, 06, 08. Latest year: 1989. Specimens: 6.

214. *Aleochara bipustulata* Linnaeus, 1760
Monte Baldo. Coal Santo; Malcesine: Tratto Spino.
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Via Vajo.
Morene del Garda. Sona: Guastalla.
Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.
Plain. Bovolone: Villafontana; Buttapietra; Mazzan-tica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Raldon.
 HABITAT: garden, pasture, park, bank, hill forest (*Carpinus*), mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, wetland, floodplain forest, riverbank, orchard, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), rural settlement, uncultivated area, corn crop, vegetable crop.
 MICROHABITAT: cow excrements, debris, litter, tree hole.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search, wine trap, sifting, pitfall, car net, light.
 ALTITUDE: min 20 - max 2000. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 56.

215. *Aleochara brevipennis* Gravenhorst, 1806
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.
 HABITAT: bank.
 MICROHABITAT: sheep excrements.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search.
 ALTITUDE: 125. Months: 04. Latest year: 2014. Specimens: 1.

216. *Aleochara clavicornis* L. Redtenbacher, 1849
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.
 HABITAT: scree.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.
 ALTITUDE: 2050. Latest year: 2014. Specimens: 1.

217. *Aleochara curtula* (Goeze, 1777)
Monte Baldo. Malcesine: Benincolti, San Michele, Val de Goa; Rivoli Veronese: path to Forte San Marco; Torri del Benaco: Monte Luppia.
Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo, Ossenigo-Montarion; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Verona: Torricelle.
Morene del Garda. Sona: Guastalla.
Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige.
Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Spin, Ca' degli Oppi; Roncanova: Ponte Molino; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.
 HABITAT: clearing, garden, pasture, wetland, hill forest, coppiced mixed forest, park, bank, mixed forest, damaged hill forest, uncultivated area, riverbank, floodplain, sandy small area, wetland near source.
 MICROHABITAT: debris, corpse (mouse), litter, corpse (*Meleagris*), on skin of rabbit.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, wine trap, pitfall, light.
 ALTITUDE: min 10 - max 650. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 148.

218. *Aleochara diversa* J. Sahlberg, 1876
Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali, Monte Castalcucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette, Rifugio Selva Pezzi; Valfredda.
Lessinia. Verona: Cancelli Via Vajo.
 HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, subalpine bush (*Salix*), pasture.

MICROHABITAT: *Marmota* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting.

ALTITUDE: min 450 - max 1890. Months: 05. Latest year: 2014. Specimens: 9.

219. *Aleochara erythroptera* Gravenhorst, 1806

Lessinia. Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: window trap.

ALTITUDE: 1000. Latest year: 2012. Specimens: 2.

220. *Aleochara funebris* Wollaston, 1864

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Ponte di Veja: cave A of Ponte di Veja 117 V/VR; Sant'Anna d'Alfaedo: Coal di Campore 158/V/VR; Vajo di Squaranto: Squarantello; Velo Veronese: Covoli di Velo 44/V/VR; Verona: Torricelle, Val Borago fondovalle.

HABITAT: pasture, cave, mountain forest (*Fagus*), bank, mixed forest.

MICROHABITAT: debris, guano, guano of bats.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 150 - max 1000. Months: 03, 04, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2004. Specimens: 70.

221. *Aleochara ganglbaueri* Bernhauer, 1901

Monte Baldo. Pra Alpessina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Corno d'Aquilio: Grotta del Ciabattino; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Val Fraselle: Baito Vajzelù.

HABITAT: mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), cave, mountain forest (*Fagus*), mixed forest.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 1900. Months: 05, 06. Latest year: 2013. Specimens: 11.

222. *Aleochara haematoptera* Kraatz, 1858

Monte Baldo. Brentonico: Sorne; Caprino Veronese: torrente Tasso; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: San Michele.

Lessinia. Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Simonetti; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige;

Dolcè: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Oppeano: Ca' degli Oppi; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona.

HABITAT: bank of stream, bank, lakeshore, pasture, wetland, coppiced mixed forest, riverbank, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, pool, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, pitfall, wine trap.

ALTITUDE: min 15 - max 650. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 63.

223. *Aleochara inconspicua* Aubé, 1850

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

HABITAT: wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 100. Months: 03. Latest year: 1975. Specimens: 1.

224. *Aleochara intricata* Mannerheim, 1830

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Malcesine: Pajer; Prada.

Lessinia. Breonio: Capitel; Corbiolo; Montorio Veronese: Forte Preare; Trezzolano; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Verona: Torricelle, Cancelli Le Mire.

HABITAT: pasture, meadow, clearing.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, light.

ALTITUDE: min 135 - max 1500. Months: 05, 06, 08, 10. Latest year: 2013. Specimens: 45.

225. *Aleochara lanuginosa* Gravenhorst, 1802

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: Pradonego; Malcesine: Piombi, San Michele; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path Tratto Spino-Cima Pozzette.

Lessinia. Breonio: Capitel; Camposilvano; Fumane: Verago; Giazza: Prusti di Sotto; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Molina; Monte Pastello: Molane; Monte Sparavieri; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Scandole; Trezzolano; Val Fraselle; Verona: Torricelle, Cancelli Le Mire.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, pasture, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), garden, clearing, margin of valley, reforestation area (*Pinus nigra*), subarid meadow, mountain forest (*Fagus*), rural settlement, wetland near source. MICROHABITAT: sheep excrements, cow excrements, excrements of *Meles*, horse excrements, stable. CAPTURE TECHNIQUE: direct search, window trap, light, washing, wine trap, sifting. ALTITUDE: min 15 - max 1850. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 131.

226. *Aleochara lata* Gravenhorst, 1802
Monte Baldo. Brentino: via Castel; Rivoli Veronese: base of Rocca.
Lessinia. Negrar: Montecchio Veronese; San Rocco di Piegara; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto. HABITAT: hill forest, coppiced mixed forest, bank. MICROHABITAT: corpse, corpse (boar), on skin of animal. CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, direct search. ALTITUDE: min 175 - max 600. Months: 04. Latest year: 2014. Specimens: 29.

227. *Aleochara laticornis* Kraatz, 1856
Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelcucco; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Pai di Sopra, Monte Luppia.
Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello: Forte di Monte, Stramonte; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Peri: Pradasacco; Tregnago: Monte Bellocca; Verona: Canello Via Vajo.
Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige. HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, clearing, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, dry meadow, hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, mixed forest, bank. MICROHABITAT: debris. CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, sifting. ALTITUDE: min 100 - max 1000. Months: 04, 06, 10. Latest year: 2014. Specimens: 29.

228. *Aleochara maculata* Brisout de Barneville, 1863
Lessinia. Marano di Valpolicella: Marezzane; Verona: Canello Via Vajo. HABITAT: mixed forest, coppiced mixed forest. MICROHABITAT: forest road. CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net.

ALTITUDE: min 450 - max 550. Months: 04, 06. Latest year: 2015. Specimens: 10.

229. *Aleochara marmotae* Sainte-Claire Deville, 1927
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette.
Lessinia. Monte Castelbarto. HABITAT: top with *Pinus mugo*, trench/gallery. MICROHABITAT: excrements of *Marmota*. CAPTURE TECHNIQUE: pitfall. ALTITUDE: min 1700 - max 2130. Months: 11. Latest year: 2015. Specimens: 2.

230. *Aleochara meridionalis* Kapp, 2007
Monte Baldo. Pra Alpessina.
Lessinia. Cima Carega; Rifugio Scalorbi. HABITAT: pasture. MICROHABITAT: under *Salix*, *Rhododendron*, *Dryas*, cow excrements. CAPTURE TECHNIQUE: direct search. ALTITUDE: min 1800 - max 1900. Months: 06. Latest year: 1995. Specimens: 27.

231. *Aleochara peezi* Lohse, 1961
Lessinia. Fumane: Verago; Malga Derocon. HABITAT: pasture. MICROHABITAT: cow excrements. CAPTURE TECHNIQUE: direct search. ALTITUDE: min 700 - max 1350. Months: 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 4.

232. *Aleochara penicillata* Peyerimhoff, 1901
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi; San Zeno di Montagna: above Crero.
Lessinia. Bosco Chiesanuova: Tinazzi; Marano di Valpolicella: Marezzane.
Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Spin. HABITAT: mountain forest (*Abies*, *Picea*), clearing, mixed forest, park, uncultivated area. CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search. ALTITUDE: min 15 - max 1600. Months: 01, 08, 12. Latest year: 2013. Specimens: 8.

233. *Aleochara spadicea* (Erichson, 1837)
Morene del Garda. Bussolengo: Parco Natura Viva.
Adige. Legnago: fiume Adige.
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Verona: Spianà.

HABITAT: floodplain, garden, permanent meadow, meadow.

MICROHABITAT: galleries of *Talpa*, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 30. Months: 01, 02, 03, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2010. Specimens: 15.

234. *Aleochara sparsa* Heer, 1839

Monte Baldo. Belluno Veronese: cemetery, Foresta Val d'Adige; Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castalcucco, Sacrario del Baldo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; Rivoli Veronese: base of Rocca; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Conca dei Parpari: Spiazzoletti; Grezzana: Vajo dei Casotti, Monte Comun; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga Derocon; Malga Pozzette; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Montecchia di Crosara: Monte Calvarina; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Peri: Ossengo-Montarion, Malga Campo, Pradasacco; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Vitale; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Battistini, Monte Bellocca; Vajo dei Falconi: confluence with Vajo della Marciora; Val Frassele: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle; Valdiporto; Valle di Revolto: Giare; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige. Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Palù: Corte Grande; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: mixed forest, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), clearing, mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), hill forest (*Castanea*), clearing with *Salix* and *Alnus*, hill bush, wetland, riverbank, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, tree hole, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, pitfall, window trap, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1600. Months: 03, 05, 06, 07, 08, 11. Latest year: 2015. Specimens: 259.

235. *Aleochara spissicornis* Erichson, 1839

Lessinia. Mezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane; San Floriano; Val Tramigna: Cengelle; Verona.

Plain. San Floriano; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: hill forest, dry meadow, margin of pasture with trees, vineyard, bank.

MICROHABITAT: litter, tufts of Poaceae, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 45 - max 950. Months: 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 12.

236. *Aleochara tristis* Gravenhorst, 1806

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: Malga Ime; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Conca dei Parpari: Spiazzoletti; Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Trezzolano; Verona: Cancelli Le Mire.

HABITAT: bank, pasture, clearing, mountain forest (*Fagus*), meadow.

MICROHABITAT: sheep excrements, cow excrements, *Marmota* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, wine trap, sifting, washing.

ALTITUDE: min 125 - max 1500. Months: 05, 06, 08, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 74.

237. *Aleochara verna* Say, 1833

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino; Prada.

Lessinia. Between San Giorgio and Parpari; Cima Carega; Conca dei Parpari; Podesteria; Val Frassele.

HABITAT: pasture, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: cow excrements, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 1050 - max 2000. Months: 06, 07, 08. Latest year: 2012. Specimens: 12.

238. *Amarochara forticornis* (Lacordaire, 1835)

Lessinia. Colognola ai Colli; San Floriano.

Plain. Caldiero; Isola della Scala; Mazzantica; Mozzecane; Oppeano: Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; Verona: Spianà; Villafranca Veronese.

HABITAT: vineyard, orchard, vegetable crop, permanent meadow, bank of moat, wetland.

MICROHABITAT: *Talpa* nest, debris, tree hole (*Populus*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 04, 05, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 24.

239. *Amarochara umbrosa* (Erichson, 1837)

Lessinia. Grezzana; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle d'Illasi; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Valeggio sul Mincio.

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: riverbank.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

ALTITUDE: min 20 - max 125. Months: 04, 05, 06, 09. Latest year: 2015. Specimens: 14.

240. *Pseudocalea brevicornis* (Kraatz, 1856)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti.

Plain. Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: cave, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 500. Months: 03, 05. Latest year: 1980. Specimens: 4.

241. *Tinotus morion* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Prada; Rifugio Chiarego; Valfredda.

Lessinia. Between San Giorgio and Parpari; Camposilvano; Conca dei Parpari; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Verona: Torricelle, Canello Le Mire.

HABITAT: pasture, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), bank.

MICROHABITAT: cow excrements, litter, excrements of *Marmota*, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, washing.

ALTITUDE: min 150 - max 1800. Months: 04, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 20.

242. *Acrotona aterrima* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Camposilvano; Cima Bella Lasta; Conca dei

Parpari; Corno d'Aquilio; Malga Pozzette; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Peri: Malga Campo; Podesteria; San Rocco di Piegara; Scandole; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Canello Le Mire.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Mazzantica.

HABITAT: lakeshore, wetland, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, coppiced mixed forest, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest (*Castanea*), park, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, cow excrements, tree hole, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, car net, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 39.

243. *Acrotona benicki* (Allen, 1940)

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Modi; Verona: Canello Le Mire.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna.

Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: pasture, coppiced mixed forest, mixed forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, car net, direct search.

ALTITUDE: min 20 - max 1600. Months: 01, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 23.

244. *Acrotona muscorum* (Brisout de Barneville, 1860)

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore, Val de Goa.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane; Negrar: Monte Comun; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Verona: Canello Le Mire.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

HABITAT: coppiced mixed forest, lakeshore, wetland, hill forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank, hill forest (*Castanea*), pasture.

MICROHABITAT: litter, debris, mosses, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 1600. Months: 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 37.

245. *Acrotone obfuscata* (Gravenhorst, 1802)

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: base of tree, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 125. Months: 04, 12. Latest year: 2014. Specimens: 5.

246. *Acrotone oxypodoides* (Brundin, 1952)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Verona.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Lazzaretto banks of Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese; Raldon; Santa Maria di Zevio.

HABITAT: bank, vineyard, bank of river, riverbank, wetland, garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, vegetable crop, corn crop, orchard.

MICROHABITAT: debris, base of tree, sand, *Erinaceus* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 75.

247. *Acrotone parens* (Mulsant & Rey, 1852)

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore, San Michele; Monte Luppia.

Lessinia. From Castelberto to Sdruzzinà; from Sant'Ambrogio to Monte; Illasi; Mezzane; Monte Pastello; from Monte to Forte Masua, between Monte and Forte Masua; Negrar: Monte Comun; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sant'Ambrogio di Valpolicella-Monte; Vajo di Squaranto; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Giardino Giusti, Val Borago fondovalle.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Dosobuono; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: riverbank Emissario; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Mazzantica, Spin; Palù: Corte Grande; San Giovanni Lupatoto; San Mar-

tino Buon Albergo: Ferrazze; San Michele Extra.

HABITAT: coppiced mixed forest, pasture, bank, hill forest, park, historical garden, mixed forest, wetland, floodplain, floodplain forest, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), plant nursery, garden, uncultivated area, meadow, permanent meadow.

MICROHABITAT: litter, debris, fungi, tree hole, base of tree, base of tree (*Salix*), tree hole (*Salix*), tufts of *Carex*, in flight, nest of ants, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall, light, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 700. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 163.

248. *Acrotone parvula* (Mannerheim, 1830)

Lessinia. Gruppo del Carega: N side; Monte Pastello: Molane; Podesteria; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Fagus*), bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, cow excrements, debris, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, direct search, window trap.

ALTITUDE: min 900 - max 2000. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2013. Specimens: 23.

249. *Acrotone pygmaea* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Vajo di Squaranto.

Morene del Garda. Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Porte del Menago, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Casalbergo; Oppeano: Vallese, Spin, Mazzantica; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, Phragmitetum, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 92.

250. *Acrotone troglodytes* (Motschulsky, 1858)Monte Baldo. Brentonico: Sorne.Lessinia. Campofontana; Giazza; Val dei Covoli; Val Fraselle; Valle di Revolto: Boschetto.

HABITAT: meadow, clearing, bank, gorge.

MICROHABITAT: base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 500 - max 1200. Months: 03, 05, 11, 12. Latest year: 2011. Specimens: 12.

251. *Alianta incana* (Erichson, 1837)Morene del Garda. Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Villafontana, Valle Feniletto; Zevio: Roversola. HABITAT: Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, wetland near source.MICROHABITAT: litter, on *Typha*, debris, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 19.

252. *Amischa analis* (Gravenhorst, 1802)Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Malcesine: Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; San Zeno di Montagna; Valfredda.Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Conca dei Parpari; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane; Monte Pastello: road between Molane and Cima Pastello; Monte Zevola: Buca Zevola; Montecchia di Crosara; Passo delle Fittanze; Podesteria; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo.Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Lazise: Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa

Bertelè, Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegina; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallesse, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: San Massimo, Spianà; Zevio: Santa Maria Barbare.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), lakeshore, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*, *Dryas*), peat bog, bank, hill forest, meadow, subalpine bush (*Pinus mugo*), gravel esplanade, hill forest (*Castanea*), park, coppiced mixed forest, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), orchard, garden, uncultivated area, permanent meadow, wetland near source. MICROHABITAT: base of tree, debris, under stones, litter, *Sphagnum*, tufts, debris with *Capreolus* excrements, *Talpa* nest, Poaceae, tree hole, mosses, pool, barks, tufts of *Carex*, tree hole (*Populus*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, window trap, washing, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1990. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 391.

253. *Amischa bifoveolata* (Mannerheim, 1830)Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Passo delle Fittanze.HABITAT: pasture, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: between rocks, under stones, base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 1400 - max 1600. Months: 04, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2011. Specimens: 27.

254. *Amischa decipiens* (Sharp, 1869) (?)Lessinia. Ponte di Veja.Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), in flight.

ALTITUDE: 10. Months: 04. Latest year: 1991. Specimens: 3.

255. *Amischa forcipata* Mulsant & Rey, 1873Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; San Zeno di Montagna.Lessinia. Castagné; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: from

Pigozzo to Roveré Veronese; Val dei Covoli; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Via Vajo, Avesa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa Bertelè; Cologna Veneta: Pressana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, reforestation area (*Pinus nigra*), waterfall, park, hill forest (*Castanea*), dry meadow, pasture, coppiced mixed forest, wetland, riverbank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), grove (*Populus*), subalpine bush (*Alnus*), garden, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, mosses, litter, base of tree (*Salix*), tree hole, pool, stump of *Populus*, barks, in flight, base of tree (*Salix alba*), tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall, direct search, washing, light.

ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 240.

256. *Amischa nigrofusca* (Stephens, 1837)

Lessinia. Cima Carega; Montorio Veronese; Rifugio Scalorbi: Vallone della Teleferica; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Illasi.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Nogara; San Giovanni Lupatoto; Verona: Spianà.

HABITAT: scree, park.

MICROHABITAT: pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), under *Dryas*, under *Dryas*, *Erica*, litter, in flight, base of tree (*Salix*), debris of *Morus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 2250. Months: 02, 04, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 20.

257. *Alaobia scapularis* (C.R. Sahlberg, 1831)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelcucco, Sacrario del

Baldo, Valfredda, forest road from Monte Castelcucco to Ferrara; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Erbezzo-Bellori; Monte Pastello: NW side, Molane; Negrar: Val Galina Le Volpare; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese, Spin; Villafranca Veronese: 2 km S. HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), reforestation area, scree, clearing, hill forest, margin of pasture with trees, bank, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area, vineyard.

MICROHABITAT: debris, mosses, in flight, litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, car net, sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 43.

258. *Atheta (Anopleta) corvina* (Thomson, 1856)

Lessinia. Scandole.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: 1200. Months: 05. Latest year: 2010. Specimens: 1.

259. *Atheta (Atheta) aeneicollis* (Sharp, 1869)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige, rio Bissole; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Cassone: Vajo dei Mulini; Malcesine: San Michele, Pos del Cucco; Monte Luppia; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Dolcè: base of Monte Pastello; Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti, Battistini, Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Boschetto, 2

km N Giazza; Verona: Torricelle, Canello Via Vajo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Avesa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Salionze-Sommacampagna; Sommacampagna; Sona; Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Buttapietra; Caldiero; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala; Lavagno: Busolo; Legnago: riverbank Emissario, Terranegra; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Raldon; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pebbly shore, lakeshore, pasture, wetland, clearing, meadow, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), coppiced mixed forest, park, mixed forest, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Castanea*), gorge, mountain forest (*Picea*), damaged hill forest, hill bush, historical garden, vineyard, lakeshore with *Phragmitetum*, rural settlement, riverbank, floodplain, floodplain forest, uncultivated area, orchard, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), vegetable crop, subalpine bush (*Alnus*), garden, corn crop, permanent meadow, wetland near source, marshy area near source.

MICROHABITAT: debris, sand, litter, fungi, base of tree (*Salix*), base of tree, tree hole, with *Formica* gr. *lugubris*, mosses, tufts of *Carex*, in flight, tree hole (*Salix*), *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap, wine trap, car net, direct search, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 1406.

260. *Atheta (Atheta) brunneipennis* (Thomson, 1852) Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

HABITAT: mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1534 - max 1990. Latest year: 2014. Specimens: 4.

261. *Atheta (Atheta) castanoptera* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Brenzone: grotta del Trovaj 157/V/VR; Malcesine: Colonei; Piani di Lavacchio.

Lessinia. Corbiolo; Molina: Parco delle Cascate; Podesteria: Vajo delle Ortighe; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Mauro di Saline; Scandole; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Valle di Revolto: Boschetto, 2 km N Giazza.

HABITAT: cave, mountain forest (*Fagus*), forest, bank, reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest, hill forest, gorge, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 450 - max 1400. Months: 05, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2012. Specimens: 31.

262. *Atheta (Atheta) contristata* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Brenzone: grotta del Trovaj 157/V/VR; Rifugio Chierago; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; between San Giorgio and Parpari; Cima Bella Lasta; Cima Carega; Malga San Giorgio: Passo Malera; Monte Obante: environs N; Monte Zevola: Passo Zevola; Passo Pertica; Rifugio Revolto; Valle di Revolto: Boschetto.

HABITAT: cave, mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), pasture, artificial cave, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), bank, gorge.

MICROHABITAT: excrements of *Marmota*, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 2000. Months: 05, 06, 08. Latest year: 2014. Specimens: 86.

263. *Atheta (Atheta) ebenina* (Mulsant & Rey, 1873) Lessinia. Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: mixed forest.

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1200. Months: 05. Latest year: 1976. Specimens: 1.

264. *Atheta (Atheta) heymesii* Hubenthal, 1913

Monte Baldo. Cima Telegrafo: Vallone; Coal Santo: Baito Buse; Pra Alpentina.

MICROHABITAT: galleries of Microtine rodents.

ALTITUDE: 1900. Months: 05, 06. Latest year: 1998. Specimens: 3.

265. *Atheta (Atheta) hypnorum* (Kiesenwetter, 1850)

Monte Baldo. Malcesine: Prai; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Monte Pastello: Molane; Valle di Revolto: Boschetto, 2 km N Giazza; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), gorge, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 700 - max 1600. Months: 06, 07, 09, 10. Latest year: 2013. Specimens: 16.

266. *Atheta (Atheta) incognita* (Sharp, 1869)

Lessinia. Valle di Revolto: Boschetto.

HABITAT: gorge, mountain forest (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 1200. Latest year: 2012. Specimens: 4.

267. *Atheta (Atheta) laevicauda* J. Sahlberg, 1876

Monte Baldo. Cima Telegrafo: Vallone; Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: San Maggiore; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Cima Carega; Monte Obante: environs N.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), sinkhole, coppiced mixed forest, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Salix*), scree.

MICROHABITAT: litter, pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), under *Dryas*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 400 - max 2250. Months: 06, 07, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 32.

268. *Atheta (Atheta) triangulum* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Bolca; Colognola ai Colli; Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Monte Sparavieri; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/Portara, San Rocco/San Mauro di Saline, San Rocco/San Vitale; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Battistini; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Val Rossa, 2 km N Giazza; Verona: hills above Mizzole, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, Cancelli Le Mire, Torricelle; Vestenaveccia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Buttapietra; Caldiero; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese; Palù: Corte Grande; Raldon; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: pebbly shore, coppiced mixed forest, hill forest, hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, mixed forest, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, pasture, bank, mountain forest (*Picea*), mountain forest (*Fagus*), historical garden, vineyard, wetland, floodplain, riverbank, floodplain forest, orchard, garden, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, vegetable crop, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, base of tree, *Talpa* nest, debris, fungi, pool, sand, tree hole, tufts of *Carex*, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap, car net, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1700. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 311.

269. *Atheta (Bessobia) fungivora* (Thomson, 1867)
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso;
 Tregnago: Monte Bellocca.
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.
 HABITAT: park, coppiced mixed forest, uncultivated area.
 MICROHABITAT: stump with fungi, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap.
 ALTITUDE: min 20 - max 800. Months: 12. Latest year:
 2011. Specimens: 6.

270. *Atheta (Bessobia) monticola* (Thomson, 1852)
Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; from Albi di
 Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8.
Lessinia. Conca dei Parpari; Negrar: Monte Comun;
 San Rocco di Piegara-Badia Calavena.
 HABITAT: mountain forest (*Fagus*).
 MICROHABITAT: base of tree, forest road.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.
 ALTITUDE: min 700 - max 1500. Months: 07, 08, 09.
 Latest year: 2015. Specimens: 7.

271. *Atheta (Bessobia) occulta* (Erichson, 1837)
Monte Baldo. Malcesine: San Michele.
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte
 Pastello: between Monte and Forte Masua; San Martino
 Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara;
 Trezzolano; Vajo di Squaranto; Verona: Torricelle.
Morene del Garda. Sommacampagna; Sona: Guastalla.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige;
 Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.
Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Vallese,
 Ca' degli Oppi.
 HABITAT: coppiced mixed forest, pasture, park, damaged
 hill forest, rural settlement, wetland, riverbank, marshy
 area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area.
 MICROHABITAT: base of tree, debris, Poaceae, corpse,
 litter.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search,
 wine trap.
 ALTITUDE: min 15 - max 550. Months: 01, 03, 04, 05,
 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 55.

272. *Atheta (Bessobia) spatula* (Fauvel, 1875)
Monte Baldo. Coal Santo: Baito Buse.
 ALTITUDE: 1800. Months: 06. Latest year: 1976. Spec-
 imens: 1.

273. *Atheta (Ceritaxa) flavipes* (Hochhuth, 1860)
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso.

HABITAT: park.
 MICROHABITAT: fungi.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 215. Months: 11. Latest year: 2010. Spec-
 imens: 2.

274. *Atheta (Ceritaxa) pervagata* Benick, 1975
Lessinia. Corbiolo; Grezzana: Casette; Negrar: Montec-
 chio Veronese bottom of Val Borago; Roverè Veronese;
 Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Valle di Re-
 volto: Boschetto; Vestenavecchia-Tregnago.
 HABITAT: forest, hill forest (*Carpinus*), hill forest, gorge.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net.
 ALTITUDE: min 400 - max 1200. Months: 04, 08, 10,
 12. Latest year: 2014. Specimens: 8.

275. *Atheta (Ceritaxa) subterranea* (Mulsant & Rey,
 1853)
Lessinia. Vajo dell'Anguilla.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.
 HABITAT: mixed forest, bank.
 MICROHABITAT: litter, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 02, 08. Latest
 year: 2014. Specimens: 2.

276. *Atheta (Ceritaxa) testaceipes* (Heer, 1839)
Monte Baldo. Malcesine: San Michele, Val de Goa.
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso;
 Marano di Valpolicella; Peri: Malga Campo; San
 Rocco di Piegara-Badia Calavena; Tregnago: Monte
 Bellocca; Verona: Torricelle, Giardino Giusti, Torri-
 celle-Sommavalle.
Adige. Legnago: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Raldon; Ronco
 all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio; Verona:
 Bastione di San Bernardino.
 HABITAT: pasture, wetland, park, coppiced mixed for-
 est, damaged hill forest, historical garden, floodplain,
 riverbank, garden, corn crop, orchard.
 MICROHABITAT: debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, direct
 search.
 ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 04, 05, 08, 09.
 Latest year: 2014. Specimens: 34.

277. *Atheta (Chaetida) longicornis* (Gravenhorst,
 1802)
Monte Baldo. Malcesine: Benincolti, San Maggiore,

Tratto Spino, Val de Goa; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, path Tratto Spino-Cima Pozzette. Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Camposilvano; Fumane: Verago; Malga Derocon; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Roverè Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo dei Falconi; Valle d'Ilasi; Verona: Torricelle, Cancelli Le Mire, Val Borago; Vestenavechia-Tregnago.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Legnago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Sommacampagna: Lugagnano; Verona: Spianà; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: clearing, hill forest, lakeshore, pasture, wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), bank, park, damaged hill forest, rural settlement, riverbank, garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.

MICROHABITAT: base of tree, debris, under stones, cow excrements, litter, debris with *Capreolus* excrements, Poaceae, tree hole, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, washing, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 1900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 100.

278. *Atheta (Coprothassa) melanaria* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Valfredda.

Lessinia. Vajo di Squaranto.

HABITAT: pasture, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: *Marmota* nest, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 1500. Months: 05, 10. Latest year: 2014. Specimens: 2.

279. *Atheta (Datomicra) canescens* (Sharp, 1869)

Monte Baldo. Malcesine: Pos del Cucco.

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; Monte Pastello: Molane.

HABITAT: wetland, mountain forest (*Fagus*), pasture.

MICROHABITAT: debris, base of tree, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 730 - max 1250. Months: 09, 10, 11. Latest year: 2009. Specimens: 4.

280. *Atheta (Datomicra) nigra* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Prada.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Pozza Morta; Negrar: Monte Comun; Quinzano: Toccalta; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenavechia-Tregnago.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Sommacampagna: Lugagnano; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, hill forest, trench, hen-house, park, garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland, pasture, wetland near source, rural settlement.

MICROHABITAT: cow excrements, debris, litter, tree hole with ants, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search.

ALTITUDE: min 20 - max 1700. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 45.

281. *Atheta (Datomicra) sordidula* (Erichson, 1837)

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Verona: Cancelli Le Mire.

HABITAT: hill forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture.

MICROHABITAT: litter, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 400 - max 1880. Months: 05, 08, 11. Latest year: 2014. Specimens: 10.

282. *Atheta (Datomicra) transitoria* G. Benick, 1940

Lessinia. Monte Zevola: Buca Zevola; Vajo dell'Anguilla: Vallina.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: debris with *Capreolus* excrements, *Marmota* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 1450 - max 1750. Months: 05, 10. Latest year: 2013. Specimens: 7.

283. *Atheta (Dimetrota) aeneipennis* (Thomson, 1856)

Lessinia. Monte Castelberto; Scandole.

HABITAT: trench/gallery, reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: excrements of *Marmota*, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: min 1200 - max 1700. Months: 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 8.

284. *Atheta (Dimetrota) atramentaria* (Gyllenhal, 1810)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: Malga Ime; Malcesine; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Breonio: Capitel; from Castelbarto to Sdruzzinà; from Sant'Ambrogio to Monte; Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Derocon; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Pastello: top, Molane, from Monte to Forte Masua; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Montorio Veronese: Forte Preare; Podesteria; Roverè Veronese; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Trezzolano; Vajo di Squaranto; Valdiporto: Sponda di Là; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Canello Le Mire.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), lakeshore, subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest, pasture, meadow, mixed forest, bank of stream, wetland, uncultivated area, garden, rural settlement, wetland near source.

MICROHABITAT: sheep excrements, debris, base of tree, litter, cow excrements, nest of *Formica*, pool, stump, gravel, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, sifting, car net, washing, flooding, light.

ALTITUDE: min 15 - max 1850. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 140.

285. *Atheta (Dimetrota) cauta* (Erichson, 1837)

Lessinia. Monte Pastello: Molane; Scandole; Verona: Canello Le Mire.

HABITAT: pasture, reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: cow excrements, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, sifting.

ALTITUDE: min 550 - max 1200. Months: 05, 08, 10. Latest year: 2014. Specimens: 26.

286. *Atheta (Dimetrota) cinnamoptera* (Thomson, 1856)

Monte Baldo. Prada.

MICROHABITAT: cow excrements.

ALTITUDE: 1500. Months: 10. Latest year: 1995. Specimens: 1.

287. *Atheta (Dimetrota) episcopalis* Bernhauer, 1910

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini; Castelletto di Brenzone; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Torri del Benaco: Crero.

Lessinia. Fumane; Molina; Monte Pastello: Molane; Roverè Veronese; San Rocco di Piegara.

HABITAT: pebbly shore, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank, pasture.

MICROHABITAT: litter, in flight, corpse (*Salamandra*), mosses, cow excrements, corpse.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 200 - max 1850. Months: 04, 05, 10, 11, 12. Latest year: 2011. Specimens: 30.

288. *Atheta (Dimetrota) knabli* G. Benick, 1938

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera, Malga Bazerna; Podesteria.

HABITAT: bush (*Alnus viridis*), mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: debris, base of tree, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1430 - max 1600. Months: 07, 09. Latest year: 2009. Specimens: 5.

289. *Atheta (Dimetrota) laevana* (Mulsant & Rey, 1852)

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini; Malcesine: Benincolti, Colonei, Val de Goa; Prada.

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; from Castelbarto to Sdruzzinà; Monte Pastello: Molane; Negrar: Monte Comun; Peri: Malga Campo; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Scandole; Vajo dei Falconi; Valle di Revolto; Verona: Canello Le Mire.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige.

HABITAT: pebbly shore, hill forest, mountain forest (*Fagus*), wetland, pasture, reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest, mountain forest (*Picea*), bank.

MICROHABITAT: litter, base of tree, debris, cow excre-

ments, on snow, bank of pool, excrements of *Capreolus*, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 1500. Months: 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 117.

290. *Atheta (Dimetrota) leonhardi* Bernhauer, 1911
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Malga San Giorgio: Malga Bazerna.

HABITAT: bank, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, stump, fungi, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 125 - max 2050. Months: 04, 05, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 87.

291. *Atheta (Dimetrota) macrocera* (Thomson, 1856)
Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino.

Lessinia. Breonio: Capitel; Camposilvano; Conca dei Parpari; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Podesteria; Roverè Veronese: San Rocco/Portara; Verona: Canello Le Mire.

HABITAT: pasture, reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), hill forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank.

MICROHABITAT: Poacee, nest of ants, base of tree, litter, cow excrements, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 500 - max 1750. Months: 06, 07, 08, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 34.

292. *Atheta (Dimetrota) malleiformis* G. Benick, 1975

Lessinia. Monte Pastello: Molane.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: min 900 - max 1000. Months: 10. Latest year: 1999. Specimens: 3.

293. *Atheta (Dimetrota) marcida* (Erichson, 1837)
Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Ba-

iaghe progno di Fumane; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Molane; Negrar: Val Galina Le Volpare; Roverè Veronese: San Rocco/Portara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Verona: Canello Via Vajo, Canello Le Mire.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), mixed forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, bank, park, coppiced mixed forest, pasture.

MICROHABITAT: fungi, debris, litter, base of tree, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 80 - max 1670. Months: 04, 05, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 44.

294. *Atheta (Dimetrota) nigripes* (Thomson, 1856)

Monte Baldo. Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: Tratto Spino; Valfredda.

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; Cima Bella Lasta; Conca dei Parpari; Corno d'Aquilio; Fumane: Verago; Malga Derocon; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Podesteria; Val dei Covoli.

HABITAT: pasture, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), bank.

MICROHABITAT: Poacee, base of tree, litter, near melting snow, cow excrements, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, washing.

ALTITUDE: min 700 - max 1800. Months: 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 31.

295. *Atheta (Dimetrota) parapicipennis* Brundin, 1954

Lessinia. Malga Derocon.

MICROHABITAT: cow excrements.

ALTITUDE: 1350. Months: 11. Latest year: 2015. Specimens: 2.

296. *Atheta (Dimetrota) reissi* G. Benick, 1936

Monte Baldo. Altissimo di Nago.

MICROHABITAT: excrements of *Marmota*.

ALTITUDE: 1800. Months: 09. Latest year: 2007. Specimens: 1.

297. *Atheta (Dimetrota) setigera* (Sharp, 1869)

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Gruppo del Carega; Podesteria.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: Poacee, litter, base of tree, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1050 - max 1850. Months: 05, 06, 08, 09, 10. Latest year: 1995. Specimens: 31.

298. *Atheta (Microdota) aegra* (Heer, 1841)

Morene del Garda. Santa Lucia ai Monti; Sona; Guastalla.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone: Bosco; Legnago: riverbank Emisario; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Strada Provinciale Porcilana: between Vago and Caldiero.

HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, garden, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, direct search, wine trap.

ALTITUDE: min 20 - max 100. Months: 04, 05, 12. Latest year: 2010. Specimens: 33.

299. *Atheta (Microdota) amacula* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. Colognola ai Colli; Grezzana: Vajo dei Casotti; Negrar: Monte Comun; Verona: Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Torricelle.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Buttapietra; Caldiero; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala; Legnago: riverbank Emisario; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi; Raldon; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Salizzole: Engazzà; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà; Zevio: Santa Maria Barbare.

HABITAT: lakeshore, pasture, hill forest, vineyard, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), dry meadow, hill bush, historical garden, wetland, floodplain, bank, orchard, vegetable crop, garden, corn crop, rural settlement, wetland near source, meadow.

MICROHABITAT: debris, Poacee, tree hole (*Salix*), galleries of small mammals, tufts of *Carex*, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 700. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 173.

300. *Atheta (Microdota) benickiella* Brundin, 1948

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Piani di Lavacchio.

Lessinia. Malga San Giorgio; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Fagus*), pasture, bank, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: mosses, debris, tree hole, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting.

ALTITUDE: min 675 - max 1400. Months: 05, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 25.

301. *Atheta (Microdota) inquinula* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Malcesine: Benincolti; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona.

Lessinia. From Sant'Ambrogio to Monte; Grezzana: Vajo dei Casotti, Casotti; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Monte Comun; Trezzolano; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Le Mire, Val Borago; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti.

Adige. Villabartolomea: riverbank Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Ca' degli Oppi; Raldon; Verona: Villafranca Veronese.

HABITAT: hill forest, cirque, pasture, bank, park, rural settlement, uncultivated area, corn crop, vineyard.

MICROHABITAT: debris, sinkhole, cow excrements, excrements, base of bush (*Corylus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search, washing, soil washing, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1800. Months: 01, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 88.

302. *Atheta (Microdota) liliputana* (Brisout de Barneville, 1860)

Monte Baldo. Valfredda.

Lessinia. Cima Carega; from Castelberto to Sdruzzinà.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: base of tree, under *Rhododendron*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 1350 - max 2200. Months: 05, 06, 10.

Latest year: 2014. Specimens: 4.

303. *Atheta (Microdota) luctuosa* (Mulsant & Rey, 1853) (sensu lato)

Monte Baldo. Novezza; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter, with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1400 - max 1890. Months: 05, 06. Latest year: 1978. Specimens: 6.

304. *Atheta (Microdota) minuscula* (Brisout de Barneville, 1860)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1000. Months: 08. Latest year: 2009. Specimens: 1.

305. *Atheta (Microdota) pittionii* Scheerpeltz, 1950

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera, Pozza Morta.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: mosses, trench.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1500 - max 1700. Months: 05, 06. Latest year: 1991. Specimens: 11.

306. *Atheta (Microdota) spatuloides* G. Benick, 1939

Lessinia. Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: mixed forest.

MICROHABITAT: stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1200. Months: 05. Latest year: 1976. Specimens: 1.

307. *Atheta (Microdota) subtilis* (W. Scriba, 1866)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), mixed forest.

MICROHABITAT: stump, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1200 - max 1650. Months: 05, 09. Latest year: 1980. Specimens: 4.

308. *Atheta* (mixed group I) *autumnalis* (Erichson, 1839)

Lessinia. Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1150. Months: 07. Latest year: 1978. Specimens: 3.

309. *Atheta* (mixed group I) *basicornis* (Mulsant & Rey, 1852)

Lessinia. Valle di Revolto: Giare; Verona: Torricelle.

Adige. Ceraino: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese.

HABITAT: bank, wetland, floodplain, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 1150. Months: 01, 02, 03, 05, 07. Latest year: 1988. Specimens: 11.

310. *Atheta* (mixed group I) *britanniae* Bernhauer & Scheerpeltz, 1926

Monte Baldo. Malcesine: Colonei.

Lessinia. Corbiolo; Roverè Veronese: San Rocco/Portara; San Mauro di Saline; Scandole; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Fraselle: Alar.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), forest, bank, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree, excrements of *Meles*, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall.

ALTITUDE: min 700 - max 1250. Months: 05, 06, 08, 10. Latest year: 2012. Specimens: 26.

311. *Atheta* (mixed group I) *coriaria* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Monte Pastello: Forte di Monte; Negrar: Monte Comun; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Boschetto;

Verona: Giardino Giusti, Val Borago fondovalle; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Villafontana; Verona: Borgo Milano; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: mountain forest (*Abies*, *Picea*), clearing, dry meadow, mountain forest (*Fagus*), gorge, mountain forest (*Picea*), historical garden, mixed forest, wetland, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, into a house.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net, sifting, window trap, light.

ALTITUDE: min 15 - max 1547. Months: 03, 04, 05, 06, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 41.

312. *Atheta* (mixed group I) *crassicornis* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Caprino Veronese: torrente Tasso, Malga Ime, Monte Creta, Pradonego, Porcino; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Malcesine: San Maggiore, San Michele, Pos del Cucco, Val de Goa; Monte Luppia; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia; Valfredda.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corbiolo; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane, Ca' di Gottolo; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga Derocon; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Molane, Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Monte Comun; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Tregnago: Monte Bellocca; Trezzolano; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Frasselle: Baito Vajzelù; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Boschetto; Valle d'Illasi; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, Torricelle, Avesa. Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Oppeano: Spin; San Martino Buon Albergo: Ferrazze.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, hill forest, lakeshore, pasture, wetland, mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), clearing, meadow, reforestation area (*Pinus nigra*), forest, mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, mixed forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), mountain forest (*Picea*), gorge, dry meadow, hill bush, historical garden, floodplain, riverbank.

MICROHABITAT: tree hole (*Castanea*), litter, debris, Poaceae, fungi, base of tree, base of tree (*Salix*), stump, mosses, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting, wine trap, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 1600. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 535.

313. *Atheta* (mixed group I) *fimorum* (Brisout de Barneville, 1860)

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Battistini; Verona: Torricelle-Parco.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: park, coppiced mixed forest, wetland, marshy area near source.

MICROHABITAT: base of tree, tree hole, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 1100. Months: 01, 03, 04, 06, 12. Latest year: 2015. Specimens: 6.

314. *Atheta* (mixed group I) *intermedia* (Thomson, 1852)

Monte Baldo. Prada.

Lessinia. Scandole.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: cow excrements, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: 1200. Months: 10. Latest year: 2010. Specimens: 2.

315. *Atheta* (mixed group I) *laticollis* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Garda: Val dei

Mulini; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Mezzane; Montorio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto; Verona: Cancelli Via Vajo, Torricelle, Torricelle-Sommavalle; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Cologna Veneta: Pressana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Lavagno: Busolo; Legnago: riverbank Emissario, Torretta; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, mountain forest (*Abies*), park, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), wetland, floodplain, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), grove (*Populus*), subalpine bush (*Alnus*), garden, rural settlement, uncultivated area, wetland near source, marshy area near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, base of tree (*Castanea*), litter, fungi, stump, mosses, tree hole, base of tree (*Salix*), in flight, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, window trap, light, pitfall, washing, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1670. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 392.

316. *Atheta* (mixed group I) *monacha* Bernhauer, 1899

Monte Baldo. Avio: Preafessa.

HABITAT: bank of stream.

MICROHABITAT: mosses.

ALTITUDE: 700. Months: 06. Latest year: 2005. Specimens: 3.

317. *Atheta* (mixed group I) *myrmecobia* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Bocca di Gaibana: Buso da Neve; Podestria; Val Fraselle: Baito Vajzelù.

HABITAT: mixed forest, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), pasture.

MICROHABITAT: base of tree, fungi, Poaceae, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 1670. Months: 05, 07, 09.

Latest year: 2014. Specimens: 17.

318. *Atheta* (mixed group I) *nidicola* (Johansen, 1914)

Lessinia. Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Monte Bellocca; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Boschetto, Rifugio Boschetto.

HABITAT: mixed forest, coppiced mixed forest, gorge.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 750 - max 1200. Latest year: 2012.

Specimens: 9.

319. *Atheta* (mixed group I) *oblita* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Malcesine: Pos del Cucco; Marciaga; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Colognola ai Colli; Dolcè: base of Monte Pastello; Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Baia di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello, Molane; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese; Valle di Revolto; Verona: Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Torricelle, Torricelle-Sommavalle; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Villabartolomea: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: riverbank Emissario; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio; Verona: Parona; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: lakeshore, wetland, mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), moun-

tain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), coppiced mixed forest, hill forest, hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), dry meadow, margin of pasture with trees, park, mountain forest (*Picea*), hill bush, historical garden, mixed forest, riverbank, floodplain, bank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), garden, uncultivated area, orchard.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Quercus cerris*), fungi (*Russula*), litter, fungi, base of tree, mosses, tree hole, tree hole (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1600. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 422.

320. *Atheta* (mixed group I) *ravilla* (Erichson, 1839) Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Malcesine: Pos del Cucco. Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Molane; Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Val Fraselle: Alar; Verona: Val Borago fondovalle.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige. Plain. Oppeano: Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mixed forest, wetland, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), meadow, park, coppiced mixed forest, riverbank, rural settlement.

MICROHABITAT: fungi, barks, debris, *Talpa* nest, litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1125. Months: 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 79.

321. *Atheta* (mixed group II) *burlei* Tronquet, 1999 Monte Baldo. Rivoli Veronese: base of Rocca. Lessinia. Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Molane, Forte di Monte; Negrar: Montecchio Veronese, Val Galina Le Volpare, Monte Comun; Peri: Malga Campo; Scandole; Tregnago: Battistini, Monte Bellocca; Verona: Cancelli Le Mire, Val Borago fondovalle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: coppiced mixed forest, mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, mixed forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest, margin of pasture with trees, wetland, orchard, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1300. Months: 01, 06, 07, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 62.

322. *Atheta* (mixed group II) *cadaverina* (Brisout de Barneville, 1860)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Brione, Malga Zovel; Malcesine: Pos del Cucco.

Lessinia. Vajo di Squaranto.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), wetland.

MICROHABITAT: base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 730 - max 1000. Months: 08, 09, 10. Latest year: 2009. Specimens: 3.

323. *Atheta* (mixed group II) *gagatina* (Baudi di Selve, 1848)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Malcesine: Colonei; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Colognola ai Colli; Dolcè: base of Monte Pastello; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Monte Bellocca; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Torricelle.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Caldiero; Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, hill forest, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), dry meadow, hill forest (*Quercus ilex*), hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, park, mixed forest, hill bush, historical garden, wetland, floodplain, bank, orchard, rural settlement.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree (*Populus*), fungi, fungi (*Boletus*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1300. Months: 02, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 132.

324. *Atheta* (mixed group II) *hansseni* A. Strand, 1943
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi.
HABITAT: mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*).
CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.
ALTITUDE: min 1502 - max 1600. Latest year: 2006.
Specimens: 2.

325. *Atheta* (mixed group II) *hybrida* (Sharp, 1869)
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Montecchio Veronese, Val Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo, Ossengo-Montarion, Pradasacco; Rifugio Revolto; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Battistini, Monte Bellocca; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, Boschetto; Verona: Cancelli Le Mire, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina.

Plain. Mazzantica.

HABITAT: mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), clearing, mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), mixed forest, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest, hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), hill forest (*Castanea*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), clearing with *Salix* and *Alnus*, gorge, hill bush, orchard.

MICROHABITAT: tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap, window trap.

ALTITUDE: min 100 - max 1600. Months: 01, 03, 04, 06, 07, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 173.

326. *Atheta* (mixed group II) *pallidicornis* (Thomson, 1856)

Lessinia. Val Fraselle.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 900. Months: 06. Latest year: 1980. Specimens: 1.

327. *Atheta* (mixed group II) *picipes* (Thomson, 1856)
Lessinia. Vajo dell'Anguilla; Valle di Revolto: Boschetto.

HABITAT: mixed forest, gorge.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: 1200. Months: 05. Latest year: 2012. Specimens: 3.

328. *Atheta* (mixed group II) *spelaea* (Erichson, 1839)
Lessinia. Velo Veronese: Covoli di Velo, Covoli di Velo 44/V/VR.

HABITAT: cave.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: 878. Months: 09. Latest year: 2010. Specimens: 1.

329. *Atheta* (mixed group II) *tibialis* (Heer, 1839)
Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima Pozzette; Cima Telegrafo; Vallone; Cima Valdritta; Coal Santo: Baito Buse; Forcella Valdritta; Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Pra Alpina; Rifugio Chiergo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path Tratto Spino-Cima Pozzette, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Between San Giorgio and Parpari; Branchetto; Cima Bella Lasta; Cima Carega; Malga Coe Veronesi; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera, Pozza Morta; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Podesteria; Rifugio Scalorbi; Val Fraselle: Baito Vajzelù.

Plain. Bovolone: Villafontana; Palù: Corte Grande.

HABITAT: cirque, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*, *Dryas*), scree, mountain forest (*Fagus*), mixed forest, wetland, park.

MICROHABITAT: litter, under bush (*Rhododendron*), under *Dryas*, under stones, debris, base of tree, stump, fungi, pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), tree hole (*Fagus*), trench, under *Alnus viridis*, debris with *Capreolus* excrements, pool, Poaceae.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 20 - max 2250. Months: 01, 02, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 371.

330. *Atheta* (mixed group II) *trinotata* (Kraatz, 1856)
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Colognola ai Colli; Dolcè: Monte Pastello Stramonte; Fosse; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpoli-

cella: Marezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù, Alar; Valle di Revolto: Boschetto; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo, Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Torricelle-Sommavalle. Morene del Garda. Custozza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Caldiero; Cerea: Parco Villa Bertelè; Mazzanica; Oppeano: Ca' degli Oppi; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Zevio: Santa Maria Barbare.

HABITAT: mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), coppiced mixed forest, hill forest, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, mixed forest, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), row of trees (*Quercus*), bank, mountain forest (*Picea*), gorge, hill bush, historical garden, vineyard, wetland, riverbank, orchard, garden, wetland near source, permanent meadow.

MICROHABITAT: fungi, debris, base of tree, litter, mosses. CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 1006.

331. *Atheta* (mixed group III-IV) *divisa* (Märkel, 1845)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. Ponte di Veja: cave A of Ponte di Veja 117 V/VR; Verona: Torricelle-Sommavalle, Torricelle.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: pasture, cave, wetland, rural settlement.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 20 - max 580. Months: 03, 04, 05, 11, 12. Latest year: 1980. Specimens: 11.

332. *Atheta* (mixed group III-IV) *eurypetra* (Stephens, 1832)

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Cerea; Oppeano: Ca' degli Oppi; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: riverbank, wetland, garden, park.

MICROHABITAT: debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 02, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2012. Specimens: 202.

333. *Atheta* (mixed group III-IV) *harwoodi* B. S. Williams, 1930

Monte Baldo. Malcesine: San Michele; Rivoli Veronese: base of Rocca.

Lessinia. Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Negrar: Montecchio Veronese, Val Galina Le Volpare; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: Battistini, Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: Squarantello.

Plain. Sommacampagna: Lugagnano; Verona: Borgo Milano.

HABITAT: lakeshore, pasture, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), margin of pasture with trees, park, row of trees (*Quercus*), rural settlement.

MICROHABITAT: debris, Poaceae, base of tree, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 70 - max 1430. Months: 02, 03, 04, 06, 07, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 29.

334. *Atheta* (mixed group III-IV) *nigritula* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Malcesine: San Maggiore, Colonei, San Michele; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco.

Lessinia. Breonio: Capitel; Corbiolo; Dolcè: base of Monte Pastello; Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Monte Pastello: Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Monte Comun, Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Val Borago fondovalle, Torricelle-Sommavalle.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), hill forest, mountain forest (*Fagus*), pasture, mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), uncultivated area, reforestation area (*Pinus nigra*), forest, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), coppiced mixed forest, park, bank, mixed forest, wetland.

MICROHABITAT: litter, debris, fungi (*Russula*), base of tree, fungi (*Boletus*), fungi (*Amanita*), fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, aerial trap, wine trap.

ALTITUDE: min 80 - max 1600. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 258.

335. *Atheta* (mixed group III-IV) *vaga* (Heer, 1839) Lessinia. Corbiolo; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Negrar: Val Galina Le Volpare; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Frasselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Villa Buri.

Morene del Garda. Pastrengo: Parco Natura Viva.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè.

HABITAT: forest, park, mountain forest (*Fagus*), margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, hill forest, riverbank.

MICROHABITAT: base of tree, litter, nest box.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, pitfall, bait on tree.

ALTITUDE: min 15 - max 1430. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2013. Specimens: 61.

336. *Atheta (Mocyta) fungi* (group) (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: Malga Ime, Monte Creta; Coal Santo; Malcesine: Benincolti, Colonei, San Michele, Tratto Spino, Pos del Cucco; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; San Zeno di Montagna; Valfredda.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Bolca: La Pesciara; Branchetto; Breonio: Capitel; Cima Bella Lasta; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Fosse; Fumane: Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Mezzane; Monte Pastello: Molane, top; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Montorio Veronese: Forte

Preare; Negrar: Montecchio Veronese, Val Galina Le Volpare; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; Rifugio Scalorbi; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Sant'Andrea/Selva di Progno: Progno Illasi; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Scandole; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini, La Collina; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto: Campari; Val dei Covoli; Val Frasselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Via Vajo, Torricelle-Sommavalle, Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Val Borago fondovalle, Cancelli Le Mire, Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Caldiero: Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Isola della Scala; Legnago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Raldon; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Strada Provinciale Porcilana: between Vago and Caldiero; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: bank, pasture, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, garden, hill forest, wetland, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), peat bog, meadow, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), subalpine grassland, waterfall, hill forest (*Castanea*), mixed forest, mountain forest (*Picea*), hill bush, historical garden, uncultivated area, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), riverbank, floodplain, floodplain forest, orchard, vegetable crop, rural settlement, wetland near source, row of trees (*Quercus*).

MICROHABITAT: base of tree, cow excrements, tree

hole, barks, under *Dryas*, debris, litter, Poacee, stump, fungi, trap of small mammals, *Sphagnum*, near melting snow, base of tree (*Populus*), pool, superficial galleries of small mammals, mosses, excrements of *Meles*, litter of *Corylus*, tree hole (*Castanea*), awash Phragmitetum/poplar grove, sand, base of tree (*Salix*), *Erinaceus* nest, tree hole with ants, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, window trap, wine trap, washing, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 2000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 2067.

337. *Atheta (Mocytta) orbata* (Erichson, 1837)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Giardino Giusti. Plain. Verona: Spianà.

HABITAT: hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), disused quarry, park, historical garden.

MICROHABITAT: tufts of Poaceae, litter, tree hole (*Populus*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, car net.

ALTITUDE: min 70 - max 1100. Months: 01, 03, 05, 07. Latest year: 2006. Specimens: 20.

338. *Atheta (Mocytta) orphanana* (Erichson, 1837)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sorgente Marola, sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Gruppo del Carega; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Passo delle Fittanze; Rifugio Scalorbi; Valle di Revolto.

HABITAT: bank of spring, mountain forest (*Abies*), sub-alpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: mosses, stump, litter, under *Alnus viridis*, pool, Poacee, under stones.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, window trap.

ALTITUDE: min 650 - max 1950. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 31.

339. *Atheta (Pachyatheta) cribrata* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Valfredda.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1300. Months: 10. Latest year: 2009. Specimens: 1.

340. *Atheta (Philhygra) deformis* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio-Albarè-Ferrara.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

ALTITUDE: 900. Months: 05. Latest year: 2015. Specimens: 1.

341. *Atheta (Philhygra) elongatula elongatula* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza; Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette, path Tratto Spino-Cima Pozzette.

Lessinia. Branchetto; Conca dei Parpari; from Castelletto to Sdruzzinà; Fumane: Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio; Mezzane; passo delle Fittanze; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val dei Covoli; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle d'Ilasi; Vestenanuova: Valle dei Molini; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla, San Rocco; Valeggio sul Mincio.

Adige. Rivoli Veronese; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Legnago: riverbank Emissario; Nogara; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Raldon; Roncanova: Ponte Molino; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: pebbly shore, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), hill forest, bank, mixed forest, wetland, floodplain forest, riverbank, park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, vegetable crop, wetland near source.

MICROHABITAT: Poacee, litter, pool, base of tree, mosses, debris, in flight, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, light, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 1900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 160.

342. *Atheta (Philhygra) hygrotopora* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Avio: Preafessa; Brentonico: Sorne, Pozzo di Val del Parol 418 VT; Cassone: Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza: Acque Negre; Coal

Santo: Baito Buse; Madonna della Neve; Riserva Las-toni-Selva Pezzi: La Fontana, Piombi.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Bocca di Gaibana: Buco da Neve; Bosco Chiesan-uova: Scandole; Cima Carega; from Castelberto to Sdruzzinà; Giazza: Val Fraselle, torrente Illasi; Mez-zane; Podesteria: Vajo delle Ortighe; Rifugio Revolto; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Tanne; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: bank, cave, pebbly shore, waterfall, bank of creek, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), moun-tain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: mosses, base of tree, debris, litter, gravel.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall, flooding, window trap.

ALTITUDE: min 250 - max 2000. Months: 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2013. Specimens: 302.

343. *Atheta (Philhygra) kaiseriana* Brundin, 1944

Plain. Legnago: riverbank Emissario.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

Months: 05. Latest year: 1994. Specimens: 1.

344. *Atheta (Philhygra) luridipennis* (Mannherheim, 1830)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. Mezzane di Sotto: Vajo di Mezzane; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; San Mar-tino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Finetti; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Verona.

HABITAT: pasture, bank, bank of stream, mountain for-est (*Picea*), wetland.

MICROHABITAT: Poacee, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, window trap, pitfall.

ALTITUDE: min 100 - max 1100. Months: 04, 05, 06, 12. Latest year: 2014. Specimens: 20.

345. *Atheta (Philhygra) malleus* Joy, 1913

Monte Baldo. Brentonico: Sorne.

HABITAT: bank.

ALTITUDE: 500. Months: 06. Latest year: 2010. Spec-imens: 2.

346. *Atheta (Philhygra) palustris* (Kiesenwetter, 1844)
Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Brentonico: Sorne; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelcucco; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: San Michele.

Lessinia. Between Montorio and Castagnè; Castagnè; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Montorio Veronese; Ponte di Veja: cave A of Ponte di Veja 117 V/VR; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti; Tregnago-Mezzano; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi; Verona: Giardino Giusti, Val Borago; Veste-nanuova: Valle dei Molini; Vestenavecchia-Tregnago.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti: valley of Tione dei Monti; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Rover-chiaretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Villabartolomea: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Buttapietra; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Legnago: riverbank Emissario; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Palù; Roncanova: Ponte Molino; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Genovesa; Verona-Bus-solengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, pebbly shore, coppiced mixed forest, lakeshore, pasture, hill forest, cave, park, mountain forest (*Fagus*), clearing, clearing with *Salix* and *Alnus*, historical garden, wetland, floodplain forest, river-bank, orchard, marshy area (*Phragmitetum*, *Carice-tum*), subalpine bush (*Alnus*), garden, uncultivated area, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, sand, Poacee, litter, tree hole with *Lasius*, base of tree, tree hole, *Talpa* nest, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, wine trap, light, washing, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1150. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 476.

347. *Atheta (Philhygra) parca* (Mulsant & Rey, 1873)
Lessinia. From Sant' Ambrogio to Monte.
 CAPTURE TECHNIQUE: car net.
 Months: 04. Latest year: 1998. Specimens: 1.

348. *Atheta (Philhygra) pseudoelongatula* Bernhauer, 1907
Morene del Garda. Monzambano.
 HABITAT: rural settlement.
 CAPTURE TECHNIQUE: light.
 Months: 02. Latest year: 2010. Specimens: 1.

349. *Atheta (Philhygra) ripicola* (Hanssen, 1932)
Monte Baldo. Brentino: fiume Adige.
Lessinia. From Castelbertto to Sdruzzinà; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago-Mezzane; Vestenavecchia-Tregnago.
Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.
 HABITAT: bank, park.
 MICROHABITAT: sand, litter, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.
 ALTITUDE: min 90 - max 115. Months: 04, 05, 06, 07.
 Latest year: 1996. Specimens: 6.

350. *Atheta (Philhygra) rugulosa* (Heer, 1839)
Lessinia. Monte Zevola: Passo Zevola; Rifugio Scalorbi; Valle di Revolto.
 HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Picea*).
 MICROHABITAT: litter, Poacee.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap.
 ALTITUDE: min 1000 - max 1850. Months: 05, 06. Latest year: 2012. Specimens: 32.

351. *Atheta (Philhygra) volans* (W. Scriba, 1859)
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.
Lessinia. Corno d'Aquilio.
Plain. Oppeano: Spin, Villafontana.
 HABITAT: bank, pasture, rural settlement.
 MICROHABITAT: debris, Poacee, on wall.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
 ALTITUDE: min 20 - max 1400. Months: 02, 04, 05, 06.
 Latest year: 2014. Specimens: 9.

352. *Dilacra luteipes* (Erichson, 1837)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Valle del Tasso, from Maso to Broieschi.

Lessinia. Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Oppeano: Vallese.

HABITAT: bank, lakeshore with Phragmitetum, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), rural settlement.

MICROHABITAT: forest road, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 20 - max 600. Months: 04, 05, 11. Latest year: 2015. Specimens: 13.

353. *Brundinia marina* (Mulsant & Rey, 1853)

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: light.

ALTITUDE: 10. Months: 07. Latest year: 1983. Specimens: 3.

354. *Dadobia immersa* (Erichson, 1837)

Monte Baldo. Malcesine: Colonei, Pastagn; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Podesteria; Vajo dell'Anguilla; Val Frassel: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), pasture, mixed forest, bank.

MICROHABITAT: litter, on decaying *Picea*, debris, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 800 - max 1600. Months: 05, 06, 07, 09, 11. Latest year: 2013. Specimens: 39.

355. *Dinaraea aequata* (Erichson, 1837)

Lessinia. Mezzane; Negrar: Montericco; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana fiume Adige, Villafontana; Cerea; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, park, mixed forest, wetland, floodplain, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.
MICROHABITAT: debris, under barks, litter, mosses, base of tree (*Salix alba*), base of tree.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall.
ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 173.

356. *Dinaraea angustula* (Gyllenhal, 1810)
Lessinia. Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Cengelle.
Morene del Garda. Pastrengo: source of Tione dei Monti; Sona: Guastalla.
Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
Plain. Caldiero; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Maz-zantica; Raldon; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spi-anà; Villafranca Veronese: 2 km S.
HABITAT: park, bank, wetland, floodplain, orchard, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, vegetable crop, rural settlement, permanent meadow, wetland near source, vineyard.
MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), litter, debris, marsh vegetation, *Talpa* nest, tree hole (*Populus*) with *Lasius*.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.
ALTITUDE: min 10 - max 300. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 1982. Specimens: 286.

357. *Dinaraea linearis* (Gravenhorst, 1802)
Lessinia. Sprea: environs Monte Pecora - wind turbine.
MICROHABITAT: tree hole (*Populus*) with *Lasius*.
ALTITUDE: 800. Months: 11. Latest year: 2013. Specimens: 2.

358. *Dochmonota clancula* (Erichson, 1837)
Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.
HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).
MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Salix*).
CAPTURE TECHNIQUE: direct search, car net.
ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 03, 04. Latest year: 2013. Specimens: 19.

359. *Hydrosmeeta bohiniensis* (Scheerpeltz, 1944) ?
Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Giazza: torrente Illasi; Mezzane; Rifugio Revolto; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.
HABITAT: bank.
MICROHABITAT: debris, gravel.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: min 200 - max 1300. Months: 05, 06, 07. Latest year: 1991. Specimens: 28.

360. *Hydrosmeeta eximia* (Sharp, 1869)
Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Giazza.
HABITAT: bank.
MICROHABITAT: debris.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: 530. Months: 05, 10. Latest year: 1986. Specimens: 4.

361. *Hydrosmeeta fluviatilis* (Kraatz, 1854)
Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno.
HABITAT: bank.
MICROHABITAT: debris.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: 550. Months: 05, 07. Latest year: 1986. Specimens: 29.

362. *Hydrosmeeta lessinica* (Scheerpeltz, 1944)
Lessinia. "Lessinischen Alpen".
Specimens: 1.

363. *Hydrosmeeta longula* (Heer, 1839)
Lessinia. Mezzane.
HABITAT: bank.
MICROHABITAT: debris.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: 200. Months: 03. Latest year: 1976. Specimens: 1.

364. *Hydrosmeeta subtilissima* (Kraatz, 1854)
Lessinia. Valle di Revolto: Giare.
HABITAT: bank.
MICROHABITAT: gravel.
CAPTURE TECHNIQUE: washing.
ALTITUDE: 1100. Months: 05. Latest year: 2012. Specimens: 2.

365. *Liogluta alpestris* (Heer, 1839)
Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Ferrara di Monte

Baldo: Valfredda; Malcesine: Malga Fiabio, Pastagn; Novezza; Prada.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Malga Modo; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Pastello: top; Roverè Veronese: Jegher; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara; Segà di Ala: Malga Segà; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture, reforestation area (*Pinus nigra*), subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), bank.

MICROHABITAT: litter, debris, nest of ants, on snow, tree hole (*Fagus*), base of bush (*Alnus viridis*), base of tree (*Acer*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 650 - max 1600. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 12. Latest year: 2010. Specimens: 71.

366. *Liogluta longiuscula* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Between Novezza and Monte Cerbiolo; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, torrente Tasso, Malga Ime; Cassone: Vajo dei Mulini; Coal Santo: Baito Buse; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Monte Luppia; Riserva Lastoni-Selva Pezzi; Sentiero del Ventrar; Valfredda.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Colognola ai Colli; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Monte Pastello: Molane, from Monte to Forte Masua, between Monte and Forte Masua; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Novaglie; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Quinzano: Toccalta; Roverè Veronese: San Rocco/Portara, San Rocco/San Mauro di Saline; Sant'Andrea/Selva di Progno: Progno Illasi; Selva di Progno/S. Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Monte Bellocca; Trezzolano; Vajo dei Modi; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Val Rossa; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Val Galina Villa Guardini, Cancellò Le Mire; Vestenaveccia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Santa Lucia ai Monti; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Buttapietra; Cerea: Parco Villa Bertelè; Maz-zantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), Firmetum, coppiced mixed forest, mountain forest (*Abies*, *Picea*), pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, mixed forest, disused quarry, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, subalpine grassland, waterfall, mountain forest (*Picea*), hill bush, bank of stream, wetland, Phragmitetum, floodplain, riverbank, orchard, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: excrements of *Meles*, debris, tree hole, under *Dryas*, galleries of Microtine rodents, base of tree (*Fagus*), litter, near melting snow, tufts, mosses, debris in henhouse, *Marmota* nest, pool, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, window trap, car net, wine trap, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 2000. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 267.

367. *Liogluta micans* (Mulsant & Rey, 1852)

Lessinia. Gruppo del Carega: N side.

HABITAT: subalpine grassland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 2000. Months: 06. Latest year: 1977. Specimens: 2.

368. *Liogluta microptera* Thomson, 1867

Monte Baldo. Prada.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1050. Months: 06. Latest year: 1975. Specimens: 1.

369. *Liogluta pagana* Erichson, 1839

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 1600 - max 1890. Months: 09. Latest year: 2014. Specimens: 21.

370. *Liogluta wuesthoffi* (G. Benick, 1938)

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera; Brenzone: Malga Brione, Val Trovaj; Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: Colonei; Novezza; Novezzina; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Busa della Neve, path to Cima Pozzette, La Fontana; Valfredda.

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Cima Bella Lasta; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio; Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola; Passo delle Fittanze; Podesteria: Vajo delle Ortighe; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Sant'Anna d'Alfaedo: Grotta del Ciabattino 81/V/VR; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: environs Valdiporro; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: Giare, 2 km N Giazza.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), scree with *Pinus mugo*, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), waterfall, wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*, *Rhododendron*), cave, mixed forest, coppiced mixed forest, bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), under bush (*Rhododendron ferrugineum*), litter, debris, stump, mosses, shingle, base of tree, near melting snow, base of bush (*Alnus viridis*), Poaceae.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 800 - max 2050. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 214.

371. *Lyprocorrhe anceps* (Erichson, 1837)

Lessinia. Breonio: Capitel; Monte Pastello: Molane.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), dry meadow, subarid meadow.

MICROHABITAT: nest of ants, nest of *Formica* gr. *lucubris*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 980. Months: 05, 06. Latest year: 1998. Specimens: 31.

372. *Nehemitropia lividipennis* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Cona-Molina-Fumane; Grezzana: Vajo dei Cassotti; Illasi; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Montorio Veronese: Forte Preare; San Martino

Buon Albergo: Tenuta Musella; Sant'Ambrogio di Valpolicella-Monte; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto; Verona: Torricelle, Cancelli Le Mire, Avesa; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. From a San Vito to Pol; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige, San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: riverbank emissario; Lugagnano; Nogara; Oppeano: Vallesse, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; San Michele Extra; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: lakeshore, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), park, mountain forest (*Picea*), bank, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, permanent meadow.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, litter, fungi, base of tree, in flight, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, window trap, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 165.

373. *Notothecta confusa* (Märkel, 1845)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Valfredda.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Oppeano; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), wetland, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: nest of ants (*Lasius*), debris, nest of ants, with *Lasius*, hole of *Populus* with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1500. Months: 04, 05, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 33.

374. *Notothecta flavipes* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette.

Lessinia. Breonio: Capitel; Monte Pastello: Molane; Podesteria; Vajo dei Falconi; Valle di Revolto.

HABITAT: top with *Pinus mugo*, reforestation area (*Pinus nigra*), subarid meadow, pasture, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: nest of ants, nest of *Formica* gr. *lugubris*, under stones, base of tree litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 800 - max 2130. Months: 05, 06, 07.

Latest year: 2015. Specimens: 16.

375. ***Pachnida nigella*** (Erichson, 1837)

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 10. Months: 01, 03. Latest year: 1988.

Specimens: 8.

376. ***Platyola fusicornis*** Mulsant & Rey, 1853

Lessinia. Colognola ai Colli.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna.

HABITAT: vineyard.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

Months: 04, 06. Latest year: 2014. Specimens: 2.

377. ***Pycnota paradoxa*** (Mulsant & Rey, 1861)

Lessinia. Bolca; Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Adige. Legnago: fiume Adige.

Plain. Castel d'Azzano; Mozzecane; Oppeano: Vallese; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà; Zevio: Santa Maria Barbare, Santa Maria.

HABITAT: permanent meadow, floodplain, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: *Talpa* nest, litter, debris, tree hole (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 660. Months: 01, 02, 03, 04, 09, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 61.

378. ***Schistoglossa gemina*** (Erichson, 1837)

Morene del Garda. Pacengo.

Plain. Cerea: Palude del Brusà, Porte del Menago; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin.

HABITAT: Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: litter, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 70. Months: 02, 03, 09, 10, 12. Latest year: 2011. Specimens: 47.

379. ***Schistoglossa pseudogemina*** G. Benick, 1981

Plain. Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: wetland near source.

MICROHABITAT: tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 40. Months: 04, 11. Latest year: 2009. Specimens: 3.

380. ***Schistoglossa viduata*** (Erichson, 1837)

Plain. Cerea: Palude del Brusà, Porte del Menago; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: tufts of *Carex*, base of tree (*Salix*), debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 02, 03, 04, 05, 10, 11. Latest year: 2011. Specimens: 114.

381. ***Trichiusa immigrata*** Lohse, 1984

Lessinia. Monte Pastello: Molane; Quinzano: Toccalta; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese, Spin; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: pasture, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area.

MICROHABITAT: cow excrements, debris in henhouse, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, car net, sifting, light.

ALTITUDE: min 15 - max 900. Months: 04, 05, 06, 11. Latest year: 2015. Specimens: 27.

382. ***Thamiaraea cinnamomea*** (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: cemetery, Foresta Val d'Adige; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-río Bissole, Albarè, Monte Casteluco; Malcesine; Rivoli Veronese: Tessari; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Grezzana: Monte Comun; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Roveré Veronese: San Rocco/San Vitale;

San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Val Tramigna: Cengelle; Valdiporto; Valle di Revolto; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo, Val Borago fondovalle.

Morene del Garda. Bussolengo: Parco Natura Viva; Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige, fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Strada Provinciale Porcilana: between Vago and Caldiero; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: mixed forest, bank, reforestation area, lakeshore, hill forest (*Quercus ilex*), coppiced mixed forest, park, hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, row of trees (*Quercus*), hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Picea*), riverbank, floodplain forest, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: mosses, debris, litter, tree hole (*Salix*), base of *Larix*, poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 03, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2016. Specimens: 211.

383. *Thamaraea hospita* (Märkel, 1845)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo, Pradasacco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Ca' degli Oppi; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: coppiced mixed forest, park, hill forest (*Carpinus*), riverbank, floodplain, bank, bank of moat, uncultivated area, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: tree hole, debris of *Quercus* with lymph, litter, debris, base of tree, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, sifting, direct search, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2014. Specimens: 95.

384. *Autalia impressa* (Olivier, 1795)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

HABITAT: mountain forest (*Abies*).

MICROHABITAT: fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1670. Months: 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 2.

385. *Autalia puncticollis* Sharp, 1864

Monte Baldo. Prada.

Lessinia. Malga Derocon; Malga Pozzette; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Podesteria.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 1300 - max 1600. Months: 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 33.

386. *Autalia rivularis* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Benincolti, San Maggiore, Dosso San Marco; Prada.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Molane; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Torricelle, Montorio Forte Preare, Cancelli Le Mire, Val Borago; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Santa Lucia ai Monti; Valeggio sul Mincio.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, hill forest, mountain forest (*Fagus*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Carpinus*), damaged hill forest, park, pasture, riverbank.

MICROHABITAT: debris, barks, clearing, tree hole, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, direct search, sweeping, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1050. Months: 04, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2015. Specimens: 55.

387. *Deinopsis erosa* (Stephens, 1832)

Plain. Bovolone; Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: litter, base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 04. Latest year: 1978. Specimens: 2.

388. *Diestota guadalupensis* Pace, 1987

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio; Malcesine.

Lessinia. Negrar: Val Galina Le Volpare; Tregnago: Monte Bellocca; Verona: Cancelli Via Vajo, Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Salizzone: Engazzà; Verona: riverbank Canale Camuzzoni.

HABITAT: reforestation area, margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, damaged hill forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, bank, wetland, park, bank of moat, garden, uncultivated area, rural settlement.

MICROHABITAT: litter, barks, fungi on tree, base of tree, debris, tree hole, tree hole (*Salix*), stump and Phragmitetum, gall on walnut, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, pitfall, direct search, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 80.

389. *Anaulacaspis nigra* (Gravenhorst, 1802)

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Oppeano: Mazzantica.

HABITAT: bank, wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 100. Months: 07, 12. Latest year: 1979. Specimens: 9.

390. *Bohemiellina flavipennis* (Cameron, 1920)

Monte Baldo. Malcesine.

HABITAT: lakeshore.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 70. Months: 07. Latest year: 1987. Specimens: 1.

391. *Cordalia obscura* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Campo; Cassone: Vajo dei Mulini; Malcesine: San Michele, Benincolti, Dosso San Marco, San Maggiore, Val de Goa.

Lessinia. Tregnago-Mezzane; Verona: Torricelle.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Isola della Scala: Pellegrina; Legnago; Oppeano: Mazzantica; Verona: Parona.

HABITAT: olive grove, bank, coppiced mixed forest, hill forest, lakeshore, damaged hill forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: rotting vegetables, debris, barks, clearing, shingle.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, sweeping, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 550. Months: 02, 04, 05, 06, 08, 09, 11, 12. Latest year: 1996. Specimens: 31.

392. *Falagria caesa* Erichson, 1837

Monte Baldo. Malcesine: Benincolti, San Michele.

Lessinia. Gruppo del Carega; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Valle d'Il-lasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Dolcè: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: riverbank emissario; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica, Villafontana; San Giovanni Lupatoto: fiume Adige; Verona-Bus-solengo-Sommacampagna.

HABITAT: hill forest, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), park, bank, coppiced mixed forest, wetland, uncultivated area, bank of moat, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, litter, fungi, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 139.

393. *Falagria sulcatula* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Morene del Garda. Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Buttapietra; Cerea: Porte del Menago; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala; Oppeano: Vallese, Spin, Villafontana; San Michele Extra.

HABITAT: bank, Phragmitetum, wetland, orchard, bank of moat, vegetable crop, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), permanent meadow.

MICROHABITAT: debris, litter, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, pitfall, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 125. Months: 01, 02, 03, 04, 06, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 111.

394. *Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Castagné; Grezzana: Vajo Paradiso; Mezzane; Monte Pastello: Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Prun; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Floriano; San Giovanni Ilarione; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto; Verona: Giardino Giusti, bottom of Val Galina.

Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Palù: Corte Grande; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Borgo Milano; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, hill forest (*Quercus ilex*), vineyard, mountain forest (*Abies*), historical garden, mixed forest, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, park, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, nest of ants, base of tree, *Talpa* nest, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 20 - max 1250. Months: 01, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2012. Specimens: 132.

395. *Myrmecocephalus concinnus* (Erichson, 1839)

Lessinia. San Rocco di Piegara-Badia Calavena.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese, Spin, Mazzantica, Villafontana.

HABITAT: rural settlement, wetland, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, light, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 130. Months: 02, 03, 06, 07, 09, 11. Latest year: 2013. Specimens: 24.

396. *Myrmoecea confragosa* (Hochhuth, 1849)

Lessinia. Breonio: Capitel.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: nest of *Formica* sp..

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 990. Months: 06. Latest year: 1978. Specimens: 1.

397. *Alevonota egregia* (Rye, 1876)

Monte Baldo. From Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8.

Lessinia. From Quinzano to Fiamene.

MICROHABITAT: forest road.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

ALTITUDE: 1500. Months: 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 2.

398. *Alevonota gracilentia* (Erichson, 1839)

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

HABITAT: riverbank.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

ALTITUDE: 125. Months: 04. Latest year: 2015. Specimens: 1.

399. *Alevonota rufotestacea* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Caprino Veronese: from Maso to Broieschi.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Valle di Revolto; Verona: Cancelli Via Vajo.

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè.

HABITAT: park, mountain forest (*Picea*), riverbank.

MICROHABITAT: forest road, debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, washing, window trap, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 04, 10. Latest year: 2015. Specimens: 8.

400. *Aloconota cambrica* (Wollaston, 1855)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Brentonico: Sorne; Cavallo di Novezza; Madonna della Neve; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Bellori; Fumane: Valsorda, Valle dei Progni; Giazza: Val Fraselle; Mezzane; Rifugio Revolto; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: bank, mountain forest (*Abies*), bank of stream, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: base of tree, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap.

ALTITUDE: min 200 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 112.

401. *Aloconota currax* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Brentonico: Sorne; Cassone: Vajo dei Mulini; Madonna della Neve.

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Giazza: Val Fraselle, torrente Illasi; Molina: Parco delle Cascade; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Tanne; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank, waterfall, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, mosses, base of tree, gravel, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding, window trap.

ALTITUDE: min 450 - max 1300. Months: 03, 04, 05, 06, 07. Latest year: 2014. Specimens: 88.

402. *Aloconota debilicornis* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Valle del Tasso; Madonna della Neve.

Lessinia. Fumane: Valsorda, Valle dei Progni; Giazza: torrente Illasi; Rifugio Revolto; Valle di Revolto.

HABITAT: bank, bank of stream, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: gravel, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 330 - max 1300. Months: 04, 05, 06, 07. Latest year: 2012. Specimens: 22.

403. *Aloconota eichhoffi* (W. Scriba, 1868)

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno. Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: 550. Months: 03, 06, 07. Latest year: 1989. Specimens: 3.

404. *Aloconota ernestinae* (Bernhauer, 1898)

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Rifugio Revolto; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare, Val Rossa; Valle d'Illasi.

HABITAT: bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, gravel, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding, car net.

ALTITUDE: min 550 - max 1300. Months: 05, 06, 07, 09. Latest year: 2012. Specimens: 125.

405. *Aloconota gregaria* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Castagné; Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Torrente Illasi; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto; Verona: Giardino Giusti.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna; Sommacampagna; Sona: Guastalla; Valeggio sul Mincio.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina, Casalbergo; Legnago: riverbank Emissario, Terranegra; Mazzantica; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Palù; Raldon; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: pasture, bank, park, historical garden, coppiced mixed forest, wetland, floodplain, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, orchard, garden, corn crop, permanent meadow, wetland near source, rural settlement.

MICROHABITAT: debris, litter, in flight, base of tree (*Salix alba*), *Talpa* nest, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall, light, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 240.

406. *Aloconota longicollis* Mulsant & Rey, 1852
Morene del Garda. Affi: Incaffi.

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*).

ALTITUDE: 220. Months: 01. Latest year: 1996. Specimens: 1.

407. *Aloconota mihoki* (Bernhauer, 1913) (?)

Monte Baldo. Madonna della Neve.

Lessinia. Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: mosses, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 1100. Months: 05, 06, 07. Latest year: 1978. Specimens: 85.

408. *Aloconota philonthoides* (Wollaston, 1854)

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini; Valfredda.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Castagné; Mezzane; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Roverè Veronese: San Rocco/Portocara; Vajo di Squaranto; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, pasture, clearing.

MICROHABITAT: debris, *Marmota* nest, mosses, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, wine trap.

ALTITUDE: min 100 - max 1500. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 28.

409. *Aloconota sulcifrons* (Stephens, 1832) (sensu lato)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige, rio Bissole; Brentonico: Sorne; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, torrente Tasso, Valle del Tasso; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Monte Casteluco, forest road from Monte Casteluco to Ferrara; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Tratto Spino, Molini; Valfredda.

Lessinia. Bellori; between Sant'Andrea and Selva di Progno; Castagné; Cerro Veronese; Conca dei Parpari; Fosse; Fumane: Valle dei Progni; Giazza: Val Fraselle; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone

del Malera; Mezzane; Mizzole; Molina: Parco delle Cascate; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roncà; Roverè Veronese: San Rocco/Portocara, San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Finetti; Trezzolano; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roverè Veronese; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle dei Progni: Val Sorda; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Torricelle, Val Borago, Cancelli Le Mire, Val Galina.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti, Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Peri; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige, San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Verona: Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, lakeshore, subalpine bush (*Pinus mugo*), wetland, peat bog, pasture, hill forest, bank of spring, waterfall, bank of stream, park, mountain forest (*Picea*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), riverbank, bank of moat.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, bank, mosses, pool, sand, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 519.

410. *Aloconota ultima* G. Benick & Lohse, 1959 (?)

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

MICROHABITAT: in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

ALTITUDE: 10. Months: 08. Latest year: 1983. Specimens: 2.

411. *Callicerus atricollis* (Aubé, 1850)

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige, Tombazosana.

HABITAT: bank.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: 15. Latest year: 2013. Specimens: 4.

412. *Callicerus obscurus* Gravenhorst, 1802
Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: forest road from Monte Castelvucco to Ferrara.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Castagné; Mezzane; Negrar: Val Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Ponte di Veja; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Verona: Val Galina Villa Guardini, Avesa.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Porte del Menago; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Mozzecane; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Verona: Spianà.

HABITAT: bank, margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, park, dry meadow, hill bush, wetland, riverbank, floodplain, floodplain forest, permanent meadow.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, base of tree (*Salix*), stump with fungi, *Talpa* nest, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 12. Latest year: 2016. Specimens: 32.

413. *Eurosta reyi* (Kiesenwetter, 1850)

Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; from Albi di Ventrar to Prà Alpina: strada provinciale n. 8.

Lessinia. Fosse; Giazza: Prusti di Sotto; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Negrar: Monte Comun; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: Squarantello; Valle di Revolto; Valle d'Illasi.

HABITAT: bank, pasture, park, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: forest road, Poaceae, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net, sifting, window trap.

ALTITUDE: min 215 - max 1500. Months: 05, 06, 07, 11. Latest year: 2015. Specimens: 21.

414. *Enalodroma hepatica* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelvucco.

Lessinia. Verona: Cancelli Le Mire.

HABITAT: coppiced mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, wine trap.

ALTITUDE: min 550 - max 1000. Latest year: 2014. Specimens: 6.

415. *Bolitochara bella* Märkel, 1845

Lessinia. Camposilvano; Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: Monte Bellocca; Val Tramigna: Cengelle.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Cerea: Parco Villa Bertelè; Lavagno: Busolo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), hill forest, hill forest (*Castanea*), park, coppiced mixed forest, riverbank, floodplain, bank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: litter, tree hole, debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1200. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 87.

416. *Bolitochara mulsanti* Sharp, 1875

Lessinia. Rifugio Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1300. Months: 06. Latest year: 2012. Specimens: 1.

417. *Bolitochara obliqua* Erichson, 1837

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Malcesine: Pastagn; Naole.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Camposilvano; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Frasselle; Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Castanea*), mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, decaying *Picea*, stump, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 550 - max 1200. Months: 04, 05, 06, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 28.

418. *Bolitochara pulchra* (Gravenhorst, 1806)
Monte Baldo. Malcesine: Colonei, Pastagn; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

HABITAT: mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*).

MICROHABITAT: litter, fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1000 - max 1700. Months: 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 65.

419. *Bolitochara tecta* Assing, 2014

Monte Baldo. From Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Piombi.

HABITAT: mountain forest (*Abies*).

MICROHABITAT: forest road, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting.

ALTITUDE: min 1150 - max 1500. Months: 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 3.

420. *Euryusa optabilis* (Heer, 1839)

Lessinia. Mezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sprea: environs Monte Pecora - wind turbine; Tregnago: Monte Bellocca, torrente Illasi; Vajo di Squaranto: Campari.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: San Rocco.

Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Verona: outskirts S, Spianà.

HABITAT: bank, hill forest, park, coppiced mixed forest, pebbly shore, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.

MICROHABITAT: barks, litter, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Castanea*), debris, debris of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 20 - max 800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 25.

421. *Leptusa baldensis baldensis* Ganglbauer, 1895

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Brenzone: Valle delle Prè; Cima Telegrafo; Cima Valdritta; Coal Santo. HABITAT: cirque.

MICROHABITAT: mosses under snow.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1750 - max 2200. Months: 11. Latest year: 2015. Specimens: 1.

422. *Leptusa baldensis kahleniana* Pace, 1980

Lessinia. Cima Carega; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Rifugio Scalorbi.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1400 - max 2200. Months: 05, 09. Latest year: 2010. Specimens: 4.

423. *Leptusa baldomontis* Scheerpeltz, 1972

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Cima Pozzette.

ALTITUDE: 2000. Specimens: not reported.

424. *Leptusa benacensis benacensis* Pace, 1980

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima Valdritta; Forcella Valdritta.

HABITAT: Firmetum.

MICROHABITAT: soil of *Dryas*, under *Dryas*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 2000 - max 2200. Months: 05. Latest year: 2001. Specimens: 12.

425. *Leptusa brachati* Pace, 1980

Lessinia. Rifugio Scalorbi.

ALTITUDE: 1800. Specimens: not reported.

426. *Leptusa fumida* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Sacratio del Baldo; Malcesine: Colonei, Prai; Monte Baldo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Camposilvano; Erbezzo: Camporetrato; Malga Darocchetto; Malga Derocon; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Segà di Ala: Malga Segà; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Vajo Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mixed forest, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), bank.

MICROHABITAT: litter, barks, stump, decaying *Picea*, tree hole (*Fagus*), barks of crashed *Picea*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, window trap, wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1547. Months: 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 66.

427. *Leptusa knabli knabli* Bernhauer, 1909

Lessinia. Cima Carega.

HABITAT: scree.

MICROHABITAT: pioneer vegetation (*Dryas*), pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), bush (*Rhododendron*, *Pinus mugo*), under *Dryas*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 2100 - max 2250. Months: 06, 11. Latest year: 2012. Specimens: 5.

428. *Leptusa knabli recticollis* Scheerpeltz, 1953
Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera, N side; Brentonico: Pozzo di Val del Parol 418 VT; Brenzone: Valle delle Prè; Cavallo di Novezza; Cima Pozzette: Val d'Angual; Cima Telegrafo; Cima Valdrutta; Coal Santo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, above Val Bona, Pozza del Pezzon, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

HABITAT: cave, cirque, cold clearing, mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Fagus*), scree with bushes (*Rhododendron*), small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Pinus mugo*) with *Dryas*. MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), debris of *Rhododendron hirsutum*, mosses under snow, tufts of Poaceae, mosses near snowfield, sinkhole, base of tree (*Betula*), base of tree (*Fagus*), margin of snowfield, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1350 - max 2200. Months: 03, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 105.

429. *Leptusa lessiniensis* Pace, 1978

Lessinia. Cima Carega.

Specimens: not reported.

430. *Leptusa major major* Bernhauer, 1900

Lessinia. Monti Lessini; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Arcole.

HABITAT: coppiced mixed forest, hill forest (*Castanea*), riverbank.

MICROHABITAT: litter, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 800. Months: 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 3.

431. *Leptusa montiscathedrae* Pace, 1978

Lessinia. Cima Carega; Corno d'Aquilio.

HABITAT: subalpine bush.

MICROHABITAT: margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1450 - max 1900. Months: 04. Latest year: 2011. Specimens: 2.

432. *Leptusa montisgrappae* Pace, 1975

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Rifugio Scalorbi: Vallone della Teleferica.

MICROHABITAT: debris of *Erica* and *Dryas*.

ALTITUDE: min 1600 - max 1850. Months: 12. Latest year: 2012. Specimens: 1.

433. *Leptusa montispasubii montispasubii* Pace, 1975

Lessinia. Malga San Giorgio: Castel Malera; Monte Castelbert; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Passo Zevola.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*, *Rhododendron*), subalpine grassland.

MICROHABITAT: litter, superficial galleries of small mammals.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1700 - max 1800. Months: 10. Latest year: 2013. Specimens: 20.

434. *Leptusa montispasubii settei* Pace, 1980

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera, N side; Brenzone: Valle delle Prè; Cima del Longino; Cima Pozzette: Val d'Angual; Cima Telegrafo; Cima Valdrutta; Coal Santo; Ferrara di Monte Baldo: Val-fredda, Vallone Osanna; Forcella Valdrutta; La Colma; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona, Pozza del Pezzon, Cima Pozzette, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; Tratto Spino.

HABITAT: cirque, mountain forest (*Fagus*), scree with bushes (*Rhododendron*), cold clearing, Firmetum (*Dryas*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), scree, small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Pinus mugo*) with *Dryas*, top with *Pinus mugo*.

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), debris of *Rhododendron hirsutum*, mosses under snow, tufts of Poaceae, base of tree (*Fagus*), under *Dryas*, sinkhole, base of tree (*Betula*), stump, Poaceae, bush with *Rhododendron*, margin of snowfield, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 1350 - max 2200. Months: 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 240.

435. *Leptusa occulta* Pace, 1975

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1400 - max 1700. Months: 05, 09. Latest year: 2010. Specimens: 4.

436. *Leptusa pseudoalpestris asiagana* Pace, 1975
Lessinia. Cima Bella Lasta; Cima Carega: slope SE, Vallone della Teleferica; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Rifugio Scalorbi: Vallone della Teleferica; Valle di Revolto: Vajo del Diavolo.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture.

MICROHABITAT: litter, under bush (*Rhododendron*), bush (*Rhododendron*, *Pinus mugo*), under *Pinus mugo*, pool, Poaceae, debris of *Erica* and *Dryas*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1150 - max 2100. Months: 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 91.

437. *Leptusa pseudoalpestris pseudoalpestris* Scheerpeltz, 1935

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera; Cima Pettorina; Cima Pozzette; Coal Santo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*).

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), debris of *Rhododendron hirsutum*, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1547 - max 2000. Months: 05, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 39.

438. *Leptusa pulchella* Mannerheim, 1830

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Pradonego; Malcesine: Pos del Cucco, Colonei, Piombi, Pastagn, Prai, Tratto Spino; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Giazza; Malga Derocon; Malga Modo; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Monte Sparavieri; Podesteria; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Vajo Squaranto: Squarantello; Valle di Revolto.

HABITAT: gorge, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mixed forest, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), pasture, mountain forest (*Picea*), coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: stump of *Fagus*, litter, barks, barks of crashed *Picea*, stump, decaying *Picea*, tree hole (*Fagus*), debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, window trap, pitfall.

ALTITUDE: min 600 - max 1700. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 145.

439. *Leptusa ruffoi* Pace, 1983

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima del Longino; Coal Santo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

HABITAT: subalpine bush (*Salix*).

MICROHABITAT: tufts of Poaceae, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1890 - max 2190. Months: 07, 09. Latest year: 2015. Specimens: 6.

440. *Leptusa* sp.

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona.

HABITAT: cirque.

MICROHABITAT: sinkhole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1800. Months: 08. Latest year: 2015. Specimens: 5.

441. *Leptusa stoeckleini stoeckleini* Bernhauer, 1914

Lessinia. Cima Carega: Bocchetta dei Fondi, slope SE; Malga San Giorgio; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Monte Obante.

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1900 - max 1950. Months: 10. Latest year: 1997. Specimens: 2.

442. *Leptusa subalpina* Fiori, 1900

Lessinia. Badia Calavena: environs contrada Tofali; Castelveto; Finetti; Mezzane; San Giovanni Ilarione; Birone, Monte; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca; Valdiporro.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: stump with *Lasius*, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 200 - max 1200. Months: 02, 04, 06, 11. Latest year: 2013. Specimens: 12.

443. *Leptusa veronensis lessinicola* Pace, 1989

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera;

Cima Carega: Vallone della Teleferica, vallone E.
 HABITAT: scree.
 MICROHABITAT: pioneer vegetation (*Dryas*), pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), under *Dryas* with snow, debris of *Dryas*, under *Dryas*.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 1900 - max 2250. Months: 06, 10, 11.
 Latest year: 2013. Specimens: 69.

444. *Leptusa veronensis veronensis* Pace, 1983
Monte Baldo. Brenzone: Valle delle Prè; Cima Valdrizza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona.
 HABITAT: cirque.
 MICROHABITAT: mosses under snow, sinkhole.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 1750 - max 2000. Months: 08, 11. Latest year: 2015. Specimens: 8.

445. *Leptusa zanettiorum* Pace, 1980
Monte Baldo. Altissimo di Nago: N side; Brenzone: Valle delle Prè; Coal Santo: Baito Buse.
 HABITAT: cirque.
 MICROHABITAT: debris of *Rhododendron* and *Pinus mugo*, mosses under snow.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 1750 - max 2000. Months: 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 7.

446. *Rhopalocerina clavigera* (W. Scriba, 1859)
Lessinia. Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto.
 HABITAT: coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*).
 MICROHABITAT: litter, barks.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
 ALTITUDE: 1000. Months: 06, 11. Latest year: 2012. Specimens: 3.

447. *Agaricochara latissima* (Stephens, 1832)
Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Prada.
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello: Molane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Fraselle.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.
Plain. Legnago: Torretta – Parco del Tartaro.
 HABITAT: mountain forest (*Fagus*), park, forest (*Fagus*, *Ostrya*), bank, riverbank, wetland.
 MICROHABITAT: litter, stump with fungi, fungi, tree hole with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap.
 ALTITUDE: min 15 - max 1200. Months: 01, 03, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 25.

448. *Brachida exigua* (Heer, 1839)
Lessinia. San Fidenzio; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Torricelle, Via Sbusa.
Plain. Verona: Forte Lugagnano.
 HABITAT: dry meadow, park, olive grove.
 MICROHABITAT: litter, tree hole.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 90 - max 250. Months: 01, 03, 10, 11, 12. Latest year: 2009. Specimens: 6.

449. *Thecturota marchii* (Dodero, 1922)
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brenzone: Valle delle Nogare-Casara Valloare; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette.
Lessinia. From Quinzano to Fiamene; Tregnago-Mezzano; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: environs Giazza; Verona: Cancelli Via Vajo.
Morene del Garda. From a San Vito to Pol; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti.
Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; between Tombazosana and Roverchiarretta: fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Villabartolomea: fiume Adige.
Plain. Bovolone: Villafontana-fiume Menago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Villafontana; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.
 HABITAT: bank, pasture, Firmetum (*Dryas*), hill forest, riverbank, bank of moat, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland.
 MICROHABITAT: animal house of *Rupicapra*, fine sand, excrements of *Cervus*, barks of *Populus*, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, washing.
 ALTITUDE: min 15 - max 2090. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 80.

450. *Gyrophana affinis* Mannerheim, 1830
Lessinia. Ponte di Veja; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese; Valle di Revolto: Boschetto.
 HABITAT: park, mixed forest.
 MICROHABITAT: fungi (*Amanita*), fungi, *Daedalea quercina*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, wine trap.

ALTITUDE: min 90 - max 1200. Months: 06, 09. Latest year: 2013. Specimens: 53.

451. *Gyrophæna bihamata* Thomson, 1867

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

HABITAT: park.

MICROHABITAT: fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 90. Months: 06, 07, 10, 11. Latest year: 1981. Specimens: 39.

452. *Gyrophæna congrua* Erichson, 1837

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Verona: Trezzolano.

HABITAT: hill forest.

MICROHABITAT: stump.

ALTITUDE: 300. Months: 02, 10. Latest year: 1983. Specimens: 9.

453. *Gyrophæna joyi* Wendeler, 1924

Plain. Bovolone: Bosco; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo.

HABITAT: uncultivated area, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), subalpine bush (*Alnus*).

MICROHABITAT: fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 30. Months: 01, 02, 06. Latest year: 2015. Specimens: 7.

454. *Gyrophæna joyioides* Wüsthoff, 1937

Monte Baldo. Malcesine: San Maggiore, Cassone.

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Legnago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallesse, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: hill forest, bank, floodplain, riverbank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: fungi on stump, fungi, stump with fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 400. Months: 03, 05, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2008. Specimens: 124.

455. *Gyrophæna lucidula* Erichson, 1837

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova;

Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallesse.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: fungi on tree, fungi, stump, base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix*) on fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 02, 03, 04, 07, 09. Latest year: 2013. Specimens: 59.

456. *Gyrophæna manca* Erichson, 1839

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; San Giovanni Lupatoto.

HABITAT: wetland, bank.

MICROHABITAT: fungi on stump, fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 08, 09. Latest year: 2007. Specimens: 24.

457. *Anomognathus cuspidatus* (Erichson, 1839)

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Villabartolomea: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Legnago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallesse, Spin, Mazzantica, Villafontana.

HABITAT: park, coppiced mixed forest, wetland, poplar grove, riverbank, bank, uncultivated area, bank of moat, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: decaying *Picea*, litter, debris, barks of *Populus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1200. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 50.

458. *Cyphea curtula* (Goeze, 1777)

Monte Baldo. Malcesine: Prai.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), poplar grove.
 MICROHABITAT: barks, barks of *Populus*.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search.
 ALTITUDE: min 75 - max 1400. Months: 03, 04. Latest year: 2013. Specimens: 4.

459. *Homalota plana* (Gyllenhal, 1810)
Lessinia. Mezzane; Vajo di Squaranto; Valle di Revolto.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.
Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin.
 HABITAT: hill forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), bank of moat.
 MICROHABITAT: litter, debris, base of tree (*Salix*), tree hole (*Salix*).
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net.
 ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 10. Latest year: 2015. Specimens: 69.

460. *Stenomastax platygaster* (Kraatz, 1859)
Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige.
Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.
Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè.
 HABITAT: mixed forest, riverbank.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net, wine trap.
 ALTITUDE: min 125 - max 280. Months: 05. Latest year: 2015. Specimens: 6.

461. *Silusa rubiginosa* Erichson, 1837
Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.
Plain. Isola della Scala; Mazzantica; Oppeano: Spin.
 HABITAT: park, uncultivated area, sandy small area.
 MICROHABITAT: litter, debris, base of tree.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 20 - max 90. Months: 03, 04, 12. Latest year: 1981. Specimens: 5.

462. *Cypha discoidea* (Erichson, 1839)
Morene del Garda. Sona: Guastalla.
Adige. Verona: Porto San Pancrazio.
Plain. Bovolone; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese.
 HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree (*Salix*), in flight.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 10. Latest year: 1983. Specimens: 18.

463. *Cypha laeviuscula* (Mannerheim, 1830)
Lessinia. Vajo della Marciora.
 HABITAT: bank.
 MICROHABITAT: debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 550. Months: 11. Latest year: 2009. Specimens: 1.

464. *Cypha longicornis* (Paykull, 1800)
Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago.
 HABITAT: park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.
 MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*).
 CAPTURE TECHNIQUE: washing, sifting.
 ALTITUDE: min 10 - max 15. Months: 01, 02, 08. Latest year: 2013. Specimens: 4.

465. *Cypha seminulum* (Erichson, 1839)
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese.
 HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).
 MICROHABITAT: litter, base of tree (*Salix*).
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 10 - max 150. Months: 02, 03, 04, 10, 12. Latest year: 1981. Specimens: 8.

466. *Hygronoma dimidiata* (Gravenhorst, 1806)
Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza: Val dei Molini; Pastrengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti.
Adige. Verona: Porto San Pancrazio.
Plain. Bovolone; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin; San Giovanni Lupatoto: fiume Adige; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.
 HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wet-

land, subalpine bush (*Alnus*), bank, wetland near source.
MICROHABITAT: debris, tufts of *Carex*, base of tree (*Salix*), on *Typha*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 68.

467. *Holobus apicatus* (Erichson, 1837)

Lessinia. Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: stump, tree hole, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: 1000. Months: 05, 10. Latest year: 2010. Specimens: 5.

468. *Holobus flavicornis* (Lacordaire, 1835)

Lessinia. Vajo di Squaranto.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 100 - max 600. Months: 03, 06, 10, 12. Latest year: 2010. Specimens: 4.

469. *Oligota inflata* (Mannerheim, 1830)

Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

Months: 05. Latest year: 2003. Specimens: 1.

470. *Oligota parva* Kraatz, 1862

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Plain. Oppeano: Vallesse, Ca' degli Oppi.

HABITAT: park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, vegetable crop.

MICROHABITAT: base of tree, litter, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall.

ALTITUDE: min 20 - max 80. Months: 05, 06, 08, 11. Latest year: 2014. Specimens: 6.

471. *Oligota pumilio* Kiesenwetter, 1858

Lessinia. From Sant'Ambrogio to Monte; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Via Vajo, Giardino Giusti, Torricelle.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Colognola ai Colli; Oppeano: Vallesse, Ca' degli Oppi; Raldon; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: park, coppiced mixed forest, historical garden, olive grove, vineyard, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), vegetable crop, meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, stump, tree hole, debris, tree hole with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 20 - max 450. Months: 01, 03, 04, 05, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 114.

472. *Oligota ruficornis* Sharp, 1870

Lessinia. Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: Battistini; Val Tramigna: Cengelle; Verona.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallesse, Mazzantica, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà.

HABITAT: hill forest, hill forest (*Castanea*), park, bank, vineyard, coppiced mixed forest, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree, tree hole, tree hole (*Populus*), with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 550. Months: 01, 02, 03, 05, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 110.

473. *Typhlocyptus pandellei* Saulcy, 1878

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso.

HABITAT: park.

MICROHABITAT: soil and roots of *Ruscus*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: 215. Months: 10, 11. Latest year: 2010. Specimens: 11.

474. *Lomechusa emarginata* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio.

Lessinia. Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Valle di Revolto.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: coppiced mixed forest, clearing, mountain forest (*Picea*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: nest of ants.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, direct search.

ALTITUDE: min 45 - max 1000. Months: 03, 04, 05.

Latest year: 2014. Specimens: 8.

475. *Lomechusa paradoxa* Gravenhorst, 1806

Lessinia. Passo delle Fittanze; Vajo di Squaranto.

Morene del Garda. Sona.

HABITAT: pasture, clearing.

MICROHABITAT: with *Myrmica ruginalis*, with *Myrmica rubra*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 150 - max 1350. Months: 03, 04, 05.

Latest year: 1976. Specimens: 5.

476. *Lomechusoides strumosus* (Fabricius, 1775)

Monte Baldo. San Valentino.

Lessinia. Corno d'Aquilio.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: with *Formica fusca*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: 1400. Months: 06. Latest year: 1975. Specimens: 2.

477. *Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Brentonico: Sorne; Caprino Veronese: Porcino; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Malcesine: Benincolti; Novezza; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Cima Pozzette; Rocca del Garda; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia; Valfredda.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Castagné; Corno d'Aquilio; Corno Mozzo; Dolcè: base of Monte Pastello; Fumane: Abisso dei Balletti 4 n.c. V/VR; Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Mezzane di Sotto: Vajo di Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Monte Pastello: Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello, Molane; Negrar: Monte Comun; passo delle Fittanze; Pedemonte; Peri: Valle di Ossengo; Podesteria; Ponte di Veja; San Bortolo; San Floriano; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Fraselle; Val

Tramigna; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Val Borago fondovalle, Val Borago.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio, Boschetto; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone; Buttapietra; Caldiero; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Legnago; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Mazzantica, Spin, Villafontana; Palù: Corte Grande; Pescantina; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; San Giovanni Lupatoto: fiume Adige; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Parona, San Massimo, San Michele Extra, Spianà; Villafontana; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, meadow, reforestation area (*Pinus nigra*), pasture, coppiced mixed forest, lakeshore, subalpine bush (*Pinus mugo*), top with *Pinus mugo*, clearing, cave, mixed forest, hill forest, forest, hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, subalpine bush (*Rhododendron*), vineyard, hill forest (*Castanea*), bank of stream, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), forest (*Quercus cerris*), permanent meadow, *Phragmitetum*, marshy area (*Phragmitetum*), riverbank, floodplain, floodplain forest, disused quarry, wetland, orchard, park, damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Populus*), litter, near melting snow, base of tree (*Salix*), base of tree (*Quercus cerris*), base of tree, mosses, *Talpa* nest, awash *Phragmitetum*/poplar grove, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tufts of *Carex*, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 2130. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 699.

478. *Pella cognata* (Maerckel, 1842)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte

Castelcucco, forest road from Monte Castelcucco to Ferrara.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Dolcè: base of Monte Pastello; Fumane: Ca' di Gottolo, confluence rio Baighe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Val Lagarina, base of Monte Pastello; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle dei Progni: Mulin de Cao; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo, bottom of Val Galina.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Zevio: fiume Adige. Plain. Belfiore: Via Cicogna; Cerea: Parco Villa Bertelè; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo: Ferrazze.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, hill forest (*Carpinus*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest, disused quarry, hill forest (*Quercus ilex*), meadow, margin of pasture with trees, park, hill forest (*Castanea*), mixed forest, wetland, riverbank, floodplain forest, poplar grove, pasture.

MICROHABITAT: with *Lasius fuliginosus*, tufts of Poaceae, base of tree, debris, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, stump with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, wine trap, car net, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 243.

479. *Pella funesta* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole.

Lessinia. Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Prun; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Custoza; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, pebbly shore, hill forest (*Carpinus*), park, garden, wetland, riverbank, disused quarry, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), pasture, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, nest of ants, base of tree, tree hole, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, stump with ants, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 930. Months: 01, 02, 03, 04, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 231.

480. *Pella humeralis* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime, Pradonego; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Monte Castelcucco, Sacratio del Baldo; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette.

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Marezzane; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Prun; Rifugio Revolto: environs N; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; Valle di Revolto: Boschetto, 2 km N Giazza.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), reforestation area, pasture, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, hill forest, mixed forest, hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, hill forest (*Castanea*), gorge, vegetable crop.

MICROHABITAT: nest of ants, debris, stump, base of tree, with *Lasius fuliginosus*, tree hole, nest of *Formica*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 450 - max 2130. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2015. Specimens: 2089.

481. *Pella laticollis* (Märkel, 1845)

Monte Baldo. Malcesine: Prai.

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Malga Derocon; Negrar: Montecchio Veronese.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Santa Lucia ai Monti; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Cerea: Parco Villa Bertelè; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Sommacampagna: Caselle; Verona: Spianà, San Michele Extra.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), bank, coppiced mixed forest, wetland, riverbank, disused quarry, garden, pasture, wetland near source, cultivated land.

MICROHABITAT: stump, tree hole with ants, debris, base of tree, tree hole, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Salix*) with *Lasius*, stump with ants, with *Lasius*, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2016. Specimens: 264.

482. *Pella limbata* (Paykull, 1789)

Lessinia. Tregnago: Monte Bellocca.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto, Porto San Pancrazio; Belluno Veronese: fiume Adige.

Plain. Caldiero; Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; San Giovanni Lupatoto; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: coppiced mixed forest, floodplain, bank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, park, uncultivated area, permanent meadow, vineyard, riverbank.

MICROHABITAT: nest of ants, base of tree, litter, debris, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 10. Latest year: 2015. Specimens: 33.

483. *Pella lugens* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime, Pradonego, Porcino, from Broieschi to Porcino; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Monte Castelvucco, forest road from Monte Castelvucco to Ferrara; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Fumane: Valsorda; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Monte Pastello: NW side; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val

Galina Le Volpare; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Canello Via Vajo, bottom of Val Galina; Vestenavecchia-Tregnago. Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna; Sonà: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Sommacampagna: Caselle; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area (*Pinus nigra*), bank, coppiced mixed forest, bank of stream, park, hill forest, hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, mixed forest, wetland, riverbank, floodplain forest, disused quarry, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), pasture, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, forest road, base of tree, debris, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole, base of tree (*Populus* with *Lasius*), base of tree (*Salix*), with *Lasius*, stump with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, car net, window trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1125. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 328.

484. *Pella similis* (Märkel, 1845)

Lessinia. Bolca.

HABITAT: meadow.

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*).

ALTITUDE: 660. Months: 11. Latest year: 2013. Specimens: 1.

485. *Zyras collaris* (Paykull, 1800)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Sonà: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Buttapietra; Isola della Scala: Casalbergo; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Santa Maria di

Zevio; Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: hill forest, bank, park, damaged hill forest, wetland, riverbank, orchard, uncultivated area, garden, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, direct search.

ALTITUDE: min 18 - max 440. Months: 03, 04, 05, 06, 09, 12. Latest year: 2014. Specimens: 28.

486. *Zyras fulgidus* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Monte Pastello: Forte di Monte, Stramonte; Santa Maria in Stelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Torricelle, Montorio Forte Preare, Giardino Giusti.

Plain. Bovolone; Mazzantica; Vago di Lavagno: Busolo; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: dry meadow, vegetable garden, damaged hill forest, historical garden, wetland, orchard, wetland near source, vineyard.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 500. Months: 05, 06, 07, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 19.

487. *Zyras haworthi* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Malcesine.

Lessinia. Colognola ai Colli; Grezzana: Monte Comun, Vajo dei Casotti; Negrar: Montecchio Veronese; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Verona: hills above Mizzole.

Adige. Legnago: fiume Adige.

HABITAT: garden, hill forest, coppiced mixed forest, floodplain.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 15 - max 700. Months: 05, 06, 10. Latest year: 2014. Specimens: 8.

488. *Myllaena brevicornis* (A.[H.] Matthews, 1838)

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Molini.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Giazza: Prusti di Sotto; Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Roncà; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti; Vajo dei Falconi; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, waterfall, mixed forest.

MICROHABITAT: debris, litter, mosses, tree hole, fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 150 - max 1000. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 54.

489. *Myllaena elongata* (A.[H.] Matthews, 1838)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Negrar: Montecchio Veronese; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara.

Morene del Garda. Sona.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige.

Plain. Legnago: Torretta; Oppeano: Spin.

HABITAT: bank, wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 800. Months: 04, 07, 08, 12. Latest year: 2014. Specimens: 19.

490. *Myllaena infusca* Kraatz, 1853

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata.

Plain. Lavagno: Busolo.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), subalpine bush (*Alnus*).

MICROHABITAT: base of tree (*Quercus pubescens*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 30. Months: 01, 11. Latest year: 2015. Specimens: 12.

491. *Myllaena intermedia* Erichson, 1837

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Cassone: Vajo dei Mulini; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Molini, San Michele, Val di Sogno.

Lessinia. Roncà; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto; Verona: Avesa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Villafontana; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, Phragmitetum, riverbank, disused quarry, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, stump, fungi, litter, awash Phragmitetum/poplar grove, tufts of *Carex*, Phragmitetum, silt, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, stepping on soil, light.

ALTITUDE: min 10 - max 550. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 124.

492. *Myllaena masoni* A. Matthews, 1883

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: tufts of *Carex*.

ALTITUDE: 10. Months: 04. Latest year: 1983. Specimens: 3.

493. *Myllaena minuta* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin, Villafontana; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), Phragmitetum, disused quarry, wetland, sub-alpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, awash Phragmitetum/poplar grove, Phragmitetum, silt, tufts of *Carex*, *Talpa* nest, base of tree (*Salix alba*), poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, stepping on soil.

ALTITUDE: min 10 - max 175. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 132.

494. *Blepharhymenus breiti* Scheerpeltz, 1954

Monte Baldo. Brentino Belluno: Riparo militare di Passo del Cerbiolo 13 art/VR; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana.

HABITAT: cave, waterfall.

MICROHABITAT: shingle.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 1310 - max 1350. Months: 07, 09. Latest year: 1986. Specimens: 17.

495. *Dinarda dentata* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Breonio: Capitel; Fumane: Verago; Monte

Pastello: Molane.

HABITAT: pasture, dry meadow, subarid meadow.

MICROHABITAT: nest of *Formica* gr. *lugubris*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 700 - max 980. Months: 05, 06, 10.

Latest year: 1996. Specimens: 6.

496. *Homoeusa acuminata* (Märkel, 1842)

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago-Mezzane; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Via Vajo.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: park, hill forest, coppiced mixed forest, forest (*Quercus robur*), bank, sandy small area.

MICROHABITAT: litter, with *Lasius emarginatus*, debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net.

ALTITUDE: min 20 - max 550. Months: 04, 05, 10, 11.

Latest year: 2014. Specimens: 22.

497. *Thiasophila inquilina* (Märkel, 1845)

Plain. Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Spin.

HABITAT: wetland, sandy small area.

MICROHABITAT: tree hole (*Salix*) with *Lasius*, base of tree with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 02, 12. Latest year: 2016. Specimens: 4.

498. *Thiasophila lohsei* Zerche, 1987

Lessinia. Breonio: Capitel; Monte Pastello: Molane.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), dry meadow, subarid meadow.

MICROHABITAT: nest of *Formica* gr. *lugubris*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 1000. Months: 05, 06. Latest year: 1998. Specimens: 33.

499. *Apimela mulsanti* (Ganglbauer, 1895)

Lessinia. Mezzane; Sant'Andrea/Selva di Progno: Progno Illasi.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 200 - max 500. Months: 03, 05. Latest year: 1986. Specimens: 2.

500. *Meotica exilis* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Val Tramigna: Cengelle.

Plain. Oppeano: Vallese.

HABITAT: meadow, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*), debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 700. Months: 03, 04, 10, 12.

Latest year: 2011. Specimens: 29.

501. *Meotica marchica* G. Benick, 1953

Lessinia. Monte Pastello: road between Molane and Cima Pastello, disused quarry.

HABITAT: gravel esplanade.

MICROHABITAT: tufts, tufts of *Epilobium*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 1100. Months: 03. Latest year: 1998. Specimens: 2.

502. *Cratarea suturalis* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roverè Veronese.

Adige. Legnago: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: clearing, floodplain, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area, uncultivated area, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: barks, litter, debris, tree hole with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, car net, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 550. Months: 01, 02, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 54.

503. *Haploglossa gentilis* (Märkel, 1845)

Lessinia. Badia Calavena: environs contrada Tofali; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Monte Comun.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: park, riverbank, disused quarry, meadow, pasture, wetland near source.

MICROHABITAT: stump with *Lasius*, tree hole, tree hole

(*Castanea*), tree hole (*Populus*), tree hole with ants, tree hole (*Populus*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 750. Months: 01, 03, 04, 09.

Latest year: 2016. Specimens: 46.

504. *Haploglossa marginalis* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Marciaga.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: uncultivated area.

MICROHABITAT: base of tree (*Quercus cerris*), base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 03. Latest year: 1977.

Specimens: 2.

505. *Haploglossa nidicola* (Fairmaire, 1853)

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: riverbank, sandy small area.

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 01, 03, 04, 08, 09. Latest year: 2012. Specimens: 12.

506. *Haploglossa villosula* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Malcesine; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenavecchia-Tregnago.

HABITAT: lakeshore, coppiced mixed forest, hill forest, park.

MICROHABITAT: debris, litter, tree hole (*Castanea*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, car net.

ALTITUDE: min 70 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10. Latest year: 2012. Specimens: 20.

507. *Calodera ligula* Assing, 1996

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova.

Plain. Legnago: Torretta - Parco del Tartaro.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: stump and Phragmitetum, bank of pond.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 15. Months: 02, 03, 12. Latest year: 2016. Specimens: 11.

508. *Cousya nigrata* (Fairmaire & Laboulbène, 1856)
Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Cassone: Vajo dei Mulini.

Lessinia. Tregnago: Finetti; Val Tramigna: Cengelle.
Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, river-bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, car net.

ALTITUDE: min 20 - max 930. Months: 03, 04, 05. Latest year: 2015. Specimens: 6.

509. *Dexiogyia corticina* (Erichson, 1837)

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Angiari: fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Arcole; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Vallese, Spin.

HABITAT: park, coppiced mixed forest, wetland, bank, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area.

MICROHABITAT: barks, debris, base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 48.

510. *Euryalaea murina* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Brentonico: Sorne; Ferrara di Monte Baldo: Malga Orsa.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Canello Le Mire.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sommacampagna; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegrina, Casalbergo; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Villafontana.

HABITAT: bank, bank of stream, pasture, hill forest, park, coppiced mixed forest, wetland, Phragmitetum, uncultivated area, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, fountain with debris, litter, base of tree, pool, base of tree (*Salix alba*), *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 135.

511. *Ilyobates mech* (Baudi di Selve, 1848)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Giazza: torrente Illasi; Marano di Valpolicella: Marezane; Monte Zevola: Buca Zevola; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Verona: Canello Le Mire.
Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra.

HABITAT: pebbly shore, bank, mixed forest (*Carpinus*), mixed forest, subalpine grassland, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), pasture, permanent meadow.

MICROHABITAT: debris, *Talpa* nest, pool.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 30 - max 1750. Months: 02, 03, 04, 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 25.

512. *Ilyobates nigricollis* (Paykull, 1800)

Adige. Legnago: fiume Adige, between Vigo and Belfiore fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello.

Plain. Bovolone; Oppeano: Spin.

HABITAT: floodplain, riverbank, floodplain forest, wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, light.

ALTITUDE: min 15 - max 30. Months: 04, 05, 07, 10. Latest year: 2010. Specimens: 5.

513. *Ischnoglossa prolixa* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Vajo di Squaranto.

HABITAT: mixed forest.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 800. Months: 04. Latest year: 1975. Specimens: 1.

514. *Maurachelia pilosicollis* (Bernhauer, 1902)
Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Rifugio Selva Pezzi.
 HABITAT: mountain forest (*Abies*).
 CAPTURE TECHNIQUE: window trap.
 ALTITUDE: min 1500 - max 1670. Latest year: 2015.
 Specimens: 7.

515. *Ocalea badia* Erichson, 1837 sensu lato
Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: torrente Tasso; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Malcesine: Prai; Monte Luppia; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia.
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Monte Pastello: Molane, Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Montecchio Veronese, Montericco; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco, San Rocco/San Vitale; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: La Collina, Monte Bellocca, Simonetti, Battistini; Trezzolano; Vajo dei Falconi: confluence with Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Verona: Canello Via Vajo.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.
Plain. San Martino Buon Albergo: Ferrazze.
 HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), clearing, coppiced mixed forest, park, mixed forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest, hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Picea*), wetland, pasture.
 MICROHABITAT: base of tree, base of tree (*Fagus*), stump, litter, debris, tree hole.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap.
 ALTITUDE: min 45 - max 1890. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 388.

516. *Ocalea concolor* Kiesenwetter, 1847
Monte Baldo. Brentino: rio Bissole.
Lessinia. Mezzane; Vajo di Squaranto; Val Fraselle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto.
 HABITAT: bank, bank of spring, mountain forest (*Picea*).
 MICROHABITAT: debris, mosses, litter.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.
 ALTITUDE: min 250 - max 1200. Months: 03, 04, 05, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 7.

517. *Ocalea picata* (Stephens, 1832)
Lessinia. Valle di Revolto: Boschetto.
 HABITAT: gorge.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.
 ALTITUDE: 1200. Latest year: 2012. Specimens: 3.

518. *Ocalea rivularis* Miller, 1852
Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Lomini.
Lessinia. Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Peri: Malga Campo; San Bortolo; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Velo Veronese: Valle dei Covoli.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.
 HABITAT: bank, bank of stream, bank of spring, mountain forest (*Picea*).
 MICROHABITAT: debris, barks of crashed *Picea*.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.
 ALTITUDE: min 15 - max 1200. Months: 05, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 16.

519. *Ocalea* sp. (prope *rivularis* Miller, 1852)
Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brenzone: Val Trovaj, Malga Brione; Cavallo di Novezza.
Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Giazza: Prusti di Sotto; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto; Velo Veronese: Valle dei Covoli.
 HABITAT: fountain, bank, bank of spring, bank of stream, waterfall, mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Carpinus*).
 MICROHABITAT: mosses, debris, litter.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 225 - max 1400. Months: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 148.

520. *Oxypoda acuminata* Hochhuth, 1860

Lessinia. Marano di Valpolicella: Marezzane.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige.

Plain. Legnago: Torretta; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: mixed forest, riverbank, floodplain, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 550. Months: 02, 05, 06, 11. Latest year: 2012. Specimens: 11.

521. *Oxypoda alni* Bernhauer, 1940

Lessinia. Cima Carega.

HABITAT: subalpine grassland.

MICROHABITAT: tuft of grass.

ALTITUDE: 2150. Months: 05. Latest year: 2003. Specimens: 1.

522. *Oxypoda alternans* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio; Malcesine: Pastagn; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Grezzana: Vajo dei Cassotti; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Passo Pertica: environs ENE; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto: environs N; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: Boschetto, 2 km N Giazza; Verona: Val Borago fondovalle.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), hill forest (*Carpinus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Picea*), gorge.

MICROHABITAT: base of tree, fungi, litter, clearing, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall, car net.

ALTITUDE: min 200 - max 1670. Months: 05, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 73.

523. *Oxypoda annularis* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Cima del Longino; Cima Pozzette: Val d'Angual; Cima Telegrafo: vallone; Coal Santo: Baito Buse; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Cima Carega; Gruppo del Carega: N side; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mixed forest, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Pinus mugo*, *Dryas*), subalpine bush (*Salix*), pasture.

MICROHABITAT: tufts of Poaceae, under bush (*Rhododendron*), base of tree, stump of *Fagus*, stump, stump of *Picea*, base of tree (*Fagus*), litter, near melting snow, under *Pinus mugo*, under *Rhododendron ferrugineum*, under *Rhododendron hirsutum*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1050 - max 2190. Months: 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 105.

524. *Oxypoda brevicornis* (Stephens, 1832)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Brentonico: Sorne; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Cassone: Vajo dei Mulini; Cima Valdritta; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Breonio: Capitel; Castagnè; Fumane: Verago; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Monte Zevola: Buca Zevola, Passo Zevola; Negrar: Monte Comun; Passo Pertica; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Sant'Andrea/Selva di Progno: Progno Illasi; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo dei Modi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare, Boschetto; Verona: Valdona.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: bank, bank of stream, mountain forest (*Fagus*),

pasture, mountain forest (*Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), park, mixed forest, subalpine grassland, coppiced mixed forest, gorge, mountain forest (*Picea*), damaged hill forest, vineyard, garden, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, nest of ants, cow excrements, base of bush (*Alnus viridis*), *Marmota* nest, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, car net, window trap.

ALTITUDE: min 20 - max 1900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 165.

525. *Oxypoda carbonaria* Heer, 1841

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini; Garda: Val dei Mulini; Monte Luppia; Prada.

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; Breonio: Capitel; Castagné; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Monte Zevola: Passo Zevola; Montorio Veronese: Forte Preare; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara; Tregnago: Finetti, torrente Illasi; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Le Mire, Torricelle, Avesa; Vestenaveccia-Tregnago.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige.

Plain. Legnago: riverbank Emissario; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi; Zevio: Roversola.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), pasture, park, hill forest, wetland, garden, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, fungi, base of tree, cow excrements, Poaceae, horse excrements, litter, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net.

ALTITUDE: min 20 - max 1800. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 142.

526. *Oxypoda doderoi* Bernhauer, 1902

Lessinia. Monte Pastello: Molane.

HABITAT: meadow, pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: min 900 - max 1000. Months: 10. Latest year: 1999. Specimens: 1.

527. *Oxypoda flavicornis* Kraatz, 1856

Lessinia. Breonio: Capitel; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), bank, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 900 - max 1000. Months: 09, 11. Latest year: 2010. Specimens: 7.

528. *Oxypoda formosa* Kraatz, 1856

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Casteluco; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Pos del Cucco; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia. Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Prun; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto: environs N; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini; Vajo dei Falconi: confluence with Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, Cancelli Le Mire.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, bank, wetland, clearing, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, mixed forest, park, mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Castanea*), dry meadow, hill bush, pasture.

MICROHABITAT: debris, fungi (*Boletus*), litter, base of tree, tree hole, pool.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 80 - max 1410. Months: 02, 04, 05, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 77.

529. *Oxypoda haemorrhoea* (Mannerheim, 1830)

Lessinia. Breonio: Capitel; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Fosse; Malga Modo; Monte Pastello: Molane.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), pasture, dry meadow, margin of pasture with trees, subarid meadow.

MICROHABITAT: nest of ants, litter, debris, galleries of Microtine rodents, nest of *Formica* gr. *lugubris*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 800 - max 1500. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10. Latest year: 2011. Specimens: 40.

530. *Oxypoda ignorata* Zerche, 1996

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Malga Derocon; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: vajo under le Molesse.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine grassland, coppiced mixed forest, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: cow excrements, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting, washing.

ALTITUDE: min 900 - max 1750. Months: 04, 05, 06, 07, 11. Latest year: 2015. Specimens: 26.

531. *Oxypoda induta* Mulsant & Rey, 1861

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso.

HABITAT: park.

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 215. Months: 12. Latest year: 2010. Specimens: 1.

532. *Oxypoda longipes* Mulsant & Rey, 1861

Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime, Porcino; Novezza.

Lessinia. Bolca; Cazzano di Tramigna; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Negrar: Val Galina Le Volpare; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dell'Anguilla.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra: Sasse; Verona: Spianà; Zevio: Santa Maria Barbare, Roversola.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Pinus nigra*), pasture, meadow, permanent meadow, subalpine bush (*Salix*), margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, clearing, garden, uncultivated area.

MICROHABITAT: tree hole, litter, debris, *Talpa* nest, base of tree, nest of ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, light.

ALTITUDE: min 20 - max 1600. Months: 01, 02, 04, 05, 06, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 37.

533. *Oxypoda lurida* Wollaston, 1857

Monte Baldo. Brenzone: Campo; Caprino Veronese: torrente Tasso, Monte Creta; Malcesine: Benincolti; Monte Luppia; San Zeno di Montagna: above Crero. Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Prun; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Val Fraselle; Verona: Val Galina Villa Guardini, Torricelle, Valdonega.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Borgo Milano; Villafranca Veronese.

HABITAT: olive grove, bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), hill forest, clearing, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), pasture, park, mountain forest (*Picea*), hill bush, vineyard, wetland, coppiced mixed forest, riverbank, floodplain, floodplain forest, uncultivated area, garden, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland near source.

MICROHABITAT: rotting vegetables, debris, litter, base of tree (*Fagus*), cow excrements, base of tree, tree hole, stump and *Phragmitetum*, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap, direct search, car net, wine trap, light.

ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 70.

534. *Oxypoda nigricornis* Motschulsky, 1860

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Malcesine: Tratto Spino.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: under stones.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 1750 - max 2000. Months: 07, 08. Latest year: 1974. Specimens: 2.

535. *Oxypoda nigrocincta* Mulsant & Rey, 1875

Plain. Zevio: Santa Maria Rivalunga.

HABITAT: bank of spring.

MICROHABITAT: tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 04. Latest year: 2009. Specimens: 1.

536. *Oxypoda opaca* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: torrente Tasso, Porcino; Cassone: Vajo dei Mulini; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: San Maggiore, San Michele, Molini; Monte Luppia; Prada; Valfredda.

Lessinia. Between Camposilvano and Parpari; between Sant'Andrea and Selva di Progno; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Molina; Monte Pastello: top, Molane, from Monte to Forte Masua; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; passo Pertica; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca, Battistini, torrente Illasi; Vajo dei Modi; Vajo di Squaranto; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Verona: hills above Mizzole, Giardino Giusti, Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo, Torricelle. Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Caldiero; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Mazzantica; Raldon; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Zevio: Roversola.

HABITAT: bank, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, meadow, wetland, mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), disused quarry, pasture, park, coppiced mixed forest, hill forest (*Castanea*), historical garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, orchard, garden, uncultivated area, corn crop, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree (*Fagus*), base of tree, tufts of Poaceae, cow excrements, horse excrements, tree hole, *Marmota* nest, animal house (*Cervus*), base of tree (*Quercus pubescens*), tree hole with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing, car net, direct search, wine trap, light.

ALTITUDE: min 15 - max 1450. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 191.

537. *Oxypoda rufa* Kraatz, 1856

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Peri: Mezzavalle; Val Tramigna: Cengelle.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige;

Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: meadow, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*), debris, tree hole, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 350. Months: 01, 02, 03, 05, 08, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 17.

538. *Oxypoda skalitzkyi* Bernhauer, 1902

Lessinia. Bocca di Gaibana: Buso da Neve.

ALTITUDE: 1600. Months: 07. Latest year: 1991. Specimens: 1.

539. *Oxypoda spectabilis* Märkel, 1845

Monte Baldo. Piani di Lavacchio; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Corno d'Aquilio: Spluga della Preta.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1350 - max 1990. Months: 06, 07, 10. Latest year: 2014. Specimens: 14.

540. *Oxypoda tirolensis* Gredler, 1863

Monte Baldo. Without detailed locality.

Latest year: 1899. Specimens: not reported.

541. *Oxypoda vicina* Kraatz, 1858

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Colognola ai Colli; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Montorio Veronese: Forte Preare; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Val Galina Villa Guardini, Giardino Giusti, Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Oppeano: Ca' degli

Oppi, Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Stazione Porta Nuova; Zevio: Roversola.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, hill forest, park, bank, pasture, mixed forest, hill bush, historical garden, wetland, Phragmitetum, riverbank, floodplain, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), garden, sandy small area, uncultivated area, wetland near source, urban habitat. MICROHABITAT: base of tree, debris, horse excrements, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, pitfall, direct search, light.

ALTITUDE: min 15 - max 750. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 109.

542. *Oxypoda vittata* Märkel, 1842

Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime, Pradonego; Malcesine: San Michele, Prai.

Lessinia. Giazza; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Monte Pastello: Forte di Monte; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale, San Rocco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna; Verona: Cancelli Via Vajo, bottom of Val Galina.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), meadow, mixed forest, hill forest, dry meadow, bank, coppiced mixed forest, park, riverbank, garden.

MICROHABITAT: debris, stump with ants, litter, base of tree, tree hole with ants, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting, wine trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1400. Months: 02, 04, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 67.

543. *Poromniusa crassa* (Eppelsheim, 1883)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sorgente Marola.

Lessinia. Tregnago: Monte Bellocca.

HABITAT: bank of spring, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: mosses, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 650 - max 800. Months: 04. Latest year: 2012. Specimens: 5.

544. *Stichoglossa gobanzi* (Reitter, 1891)

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: riverbank.

MICROHABITAT: base of tree, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 01, 11. Latest year: 2012. Specimens: 3.

545. *Stichoglossa semirufa* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Brentino.

MICROHABITAT: base of tree (*Quercus cerris*).

ALTITUDE: 200. Months: 03. Latest year: 1975. Specimens: 1.

546. *Tetralaucopora longitarsis* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Valle del Tasso; Casone: Vajo dei Mulini; Malcesine: Molini.

Lessinia. Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi; Mezzane; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese; Roverè Veronese: San Rocco/Portocara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Finetti; Tregnago-Mezzano; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Tanne; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Le Mire.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Lazise; Pacengo; Salionze-Sommampagna; Santa Lucia ai Monti.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Caldiero; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: riverbank Emissario; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Palù; Roncanova: Ponte Molino; Vago di Lavagno: Busolo. HABITAT: bank, wetland, margin of pasture with trees, park, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), pasture, lakeshore, floodplain forest, riverbank, orchard, bank of moat.

MICROHABITAT: debris, litter, pool, base of tree, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 1250. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 228.

547. *Tetralaucopora rubicunda* (Erichson, 1837)
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentonico: Sorne.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Mezzane; San Floriano; Vajo di Squaranto; Val Tramigna.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo.
Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: fiume Adige, Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige, San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Ponte Molino; Oppeano: Spin, Villafontana; Pescantina; Roncanova: Ponte Molino; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, vineyard, coppiced mixed forest, wetland, Phragmitetum, riverbank, floodplain, floodplain forest, orchard, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 550. Months: 01, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 186.

548. *Phloeopora corticalis* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego, Porcino; Malcesine: San Maggiore, Cassone, Pos del Cucco, San Michele, Pastagn, Prai; Monte Luppia; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Castagné; Fosse; Giazza: Prusti di Sotto; Monte Sparavieri; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Boschetto.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Mazzantica, Spin, Villafontana.

HABITAT: gorge, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, lakeshore, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), pasture, park, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*), wet-

land, bank, bank of moat, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: barks of crashed *Fagus*, barks, shingle, stump, base of tree (*Fagus*), decaying *Picea*, bank of pool, excrements of *Capreolus*, base of tree (*Castanea*), litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, window trap, pitfall, sifting, light.

ALTITUDE: min 18 - max 1700. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 184.

549. *Phloeopora teres* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Monte Luppia; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Spin; San Giovanni Lupatoto; Verona: Borgo Milano.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, park, pasture, hill forest, mixed forest, poplar grove, riverbank, bank, rural settlement.

MICROHABITAT: base of tree (*Fagus*), barks, litter, excrements of *Capreolus*, base of tree (*Castanea*), barks of *Populus*, barks of *Ulmus*.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, direct search, sifting, pitfall, wine trap, light.

ALTITUDE: min 15 - max 750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 190.

550. *Phloeopora testacea* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco, San Rocco/Porcara; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pasture, hill forest, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), coppiced mixed forest, poplar grove.

MICROHABITAT: barks, excrements of *Capreolus*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, direct search, pitfall, Malaise trap, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 02, 03, 05, 06, 07, 11. Latest year: 2014. Specimens: 41.

551. *Placusa adscita* Erichson, 1839

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Rivoli Veronese: Tessari; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo, Ossengo-Montarion, Pradasacco; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; San Mauro di Saline: Palazzo; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa.

HABITAT: mixed forest, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pebbly shore, hill forest (*Quercus ilex*), coppiced mixed forest, park, row of trees (*Quercus*), hill forest.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 900. Months: 05. Latest year: 2015. Specimens: 49.

552. *Placusa atrata* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego.

Lessinia. Valle di Revolto.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: barks.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, window trap.

ALTITUDE: min 930 - max 1000. Months: 11. Latest year: 2014. Specimens: 5.

553. *Placusa complanata* Erichson, 1839

Monte Baldo. Brentino: via Castel; Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Malcesine: Pos del Cucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Vajo di Squaranto; Val Frasselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto.

HABITAT: coppiced mixed forest, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: barks, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, direct search, window trap, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 200 - max 1500. Months: 03, 04, 09. Latest year: 2014. Specimens: 88.

554. *Placusa depressa* Mäklin, 1845

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego.

Lessinia. Monte Sparavieri; Val Frasselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pasture, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: barks, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, window trap, light, sifting.

ALTITUDE: min 675 - max 1700. Months: 03, 04, 05, 06. Latest year: 2014. Specimens: 56.

555. *Placusa pumilio* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Peri: Malga Campo, Pradasacco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Cancelli Le Mire.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè.

HABITAT: coppiced mixed forest, mixed forest, park.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 550. Months: 02, 04, 06, 07, 09, 12. Latest year: 2013. Specimens: 38.

556. *Placusa tachyporoides* (Waltl, 1838)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Peri: Malga Campo, Pradasacco; Rifugio Revolto; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Monte Bellocca; Val Frasselle: Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, Boschetto, 2 km N Giazza.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mixed forest, coppiced mixed forest, clearing, clearing with *Salix* and *Alnus*, mountain forest (*Picea*), riverbank, floodplain.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, wine trap, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1500. Months: 01, 06. Latest year: 2014. Specimens: 49.

557. *Pronomaea picea* Heer, 1841

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: Monte Creta.

Lessinia. Mezzane; Selva di Progno/S.Andrea: Progno

Illasi; Soave; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Caldiero; Oppeano: Ca' degli Oppi; Verona: Via Galliano, San Massimo.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), vineyard, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, bank of moat, urban habitat.

MICROHABITAT: debris, barks, on terrace under vase, with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, pit-fall.

ALTITUDE: min 20 - max 675. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 27.

558. *Dacryla fallax* (Kraatz, 1856)

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova.

Plain. Cerea: Palude del Brusà.

HABITAT: marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 10. Months: 01, 03. Latest year: 1994. Specimens: 4.

559. *Dilacra pruinosa* (Kraatz, 1856)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona.

Lessinia. Tregnago-Mezzane.

Morene del Garda. Santa Lucia ai Monti: valley of Tione dei Monti.

Plain. Oppeano: Vallese; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: cirque, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: sinkhole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 20 - max 1800. Months: 04, 06, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 6.

560. *Gnypeta rubrior* Tottenham, 1939

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: from Maso to Broieschi; Malcesine: Tratto Spino; Valfredda.

Lessinia. Mezzane; Negrar: Monte Comun, Montecchio Veronese; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli

Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: bank, pasture, peat bog, wetland.

MICROHABITAT: debris, forest road, shingle, pool.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 03, 04, 05, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 41.

561. *Ischnopoda umbratica* (Erichson, 1837)

Lessinia. Mezzane; Negrar: Montecchio Veronese; Roveré Veronese: San Rocco/Porcara; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: bank, pasture, wetland.

MICROHABITAT: debris, pool.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 900. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 20.

562. *Tachyusa balteata* Erichson, 1839

Lessinia. Fumane: Valle dei Progni.

HABITAT: bank.

Months: 05. Latest year: 1974. Specimens: 1.

563. *Tachyusa coarctata* Erichson, 1837

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Dolcè; Legnago: between Vigo and Belfiore fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Spin.

HABITAT: bank, floodplain forest, riverbank, wetland.

MICROHABITAT: debris, sand, clay, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 930. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 161.

564. *Tachyusa constricta* Erichson, 1837

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Dolcè: fiume

Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
 HABITAT: bank, floodplain forest, riverbank.
 MICROHABITAT: debris, silt, base of tree, sand.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
 ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 88.

565. *Tachyusa objecta* Mulsant & Rey, 1870
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.
 MICROHABITAT: in flight.
 ALTITUDE: 10. Latest year: 1983. Specimens: 1.

566. *Taxicera deplanata* (Gravenhorst, 1802)
Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.
Lessinia. Monte Pastello: Molane; Negrar: Montecchio Veronese; Vajo di Squaranto.
Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.
 HABITAT: bank, margin of pasture with trees.
 MICROHABITAT: debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net.
 ALTITUDE: min 175 - max 950. Months: 06, 07, 08, 10. Latest year: 1999. Specimens: 21.

567. *Taxicera sericophila* (Baudi, 1870)
Lessinia. Monte Pastello: Molane; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.
Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna.
 HABITAT: margin of pasture with trees.
 CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, car net.
 ALTITUDE: min 900 - max 950. Months: 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2013. Specimens: 13.

Subfamily Scaphidiinae Latreille, 1806

568. *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: Porcino, Pradonego; Torri del Benaco: Monte Luppia.
Lessinia. Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Battistini; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.
Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.
 HABITAT: bank, reforestation area, mixed forest, hill forest (*Castanea*), clearing, floodplain forest.
 MICROHABITAT: barks, stump with fungi, mosses, tree hole, woodpile, underbrush, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting, sweeping.
 ALTITUDE: min 80 - max 930. Months: 03, 04, 05, 06, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 37.

569. *Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758)
Plain. Verona: environs.
 Specimens: not reported.

570. *Scaphisoma boleti boleti* (Panzer, 1793)
Monte Baldo. Avio.
Plain. Verona: environs.
 Specimens: not reported.

571. *Scaphisoma italicum* Tamanini, 1955
Monte Baldo. Avio.
 Specimens: 8.

Subfamily Piestinae Erichson, 1839

572. *Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.
Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè.
 HABITAT: park, coppiced mixed forest.
 MICROHABITAT: barks, base of tree.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, wine trap.
 ALTITUDE: min 15 - max 215. Months: 02, 03, 05, 10, 12. Latest year: 2013. Specimens: 38.

Subfamily Osoriinae Erichson, 1839

573. *Thoracophorus corticinus* Motschulsky, 1837
Plain. Oppeano: Spin, Vallese.
 HABITAT: group of trees.
 MICROHABITAT: barks of *Populus*, stump of *Platanus*.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.
 ALTITUDE: 20. Months: 03, 05, 09. Latest year: 1977. Specimens: 18.

Subfamily Oxytelinae Fleming, 1821

574. *Bledius agriculator* Heer, 1841
Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.
 HABITAT: bank.
 MICROHABITAT: debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 530. Months: 05. Latest year: 1986. Specimens: 1.

575. *Bledius crassicornis* Lacordaire, 1835
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

CAPTURE TECHNIQUE: light.

ALTITUDE: 10. Months: 07. Latest year: 2011. Specimens: 1.

576. *Bledius cribricollis* Heer, 1839

Monte Baldo. Avio.

Adige. Dolcè: fiume Adige.

Plain. Verona: fiume Adige.

HABITAT: bank.

Months: 05, 07, 08. Latest year: 2011. Specimens: 4.

577. *Bledius dissimilis* Erichson, 1840

Plain. Verona: fiume Adige.

HABITAT: bank.

Months: 05. Latest year: 1932. Specimens: 4.

578. *Bledius erraticus* Erichson, 1839

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Selva di Progno: riverbank Illasi; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 350 - max 530. Months: 05, 07. Latest year: 2003. Specimens: 8.

579. *Bledius gallicus* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Montorio Veronese.

Morene del Garda. Borghetto sul Mincio; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Porte del Menago; Isola della Scala: Ca' Magre; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Palù; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: fiume Adige.

HABITAT: bank, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, damaged marshy area, sandy small area, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: sand, debris, marsh vegetation, litter, between roots.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, light, flooding, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 125. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 244.

580. *Bledius lohsei* Schülke, 2011

Lessinia. Tregnago-Mezzane.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: sand, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 04, 07. Latest year: 1996. Specimens: 11.

581. *Bledius longulus* Erichson, 1839

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding, window trap, car net.

ALTITUDE: min 530 - max 1100. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2013. Specimens: 6.

582. *Bledius occidentalis* Bondroit, 1907

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, sandy small area.

MICROHABITAT: sand, in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), litter, riva corso d'acqua.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, light, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 31. Months: 04, 05, 06. Latest year: 2004. Specimens: 23.

583. *Bledius opacus* (Block, 1799)

Monte Baldo. Avio; Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Negrar: Montecchio Veronese; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Verona: Montorio.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Lazzaretto banks of Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese:

Palude del Busatello; Isola della Scala; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Palù.

HABITAT: bank, riverbank, floodplain forest, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), rural settlement, sandy small area, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, sand, cay, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, sifting, light, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 530. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2015. Specimens: 301.

584. *Bledius secessus* Bondroit, 1912

Lessinia. Monte Pastello: Molane.

HABITAT: margin of pasture with trees, meadow.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 900 - max 950. Months: 05, 06. Latest year: 1999. Specimens: 3.

585. *Bledius subterraneus* Erichson, 1839

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 100 - max 125. Months: 04. Latest year: 2015. Specimens: 2.

586. *Bledius tibialis* Heer, 1839

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Verona: Montorio.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Oppeano: Spin, Palù.

HABITAT: bank, sandy small area, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, flooding.

ALTITUDE: min 20 - max 530. Months: 03, 04, 05, 07. Latest year: 1979. Specimens: 116.

587. *Bledius verres* Erichson, 1840

Plain. Oppeano: Spin, Palù.

HABITAT: sandy small area with stream.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, car net.

ALTITUDE: 20. Months: 04, 05, 07. Latest year: 1979. Specimens: 27.

588. *Coprophilus striatulus* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Rivoli Veronese: Tessari.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cen-

gelle; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Verona: Ponte Florio.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Monzambano; Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Valli Grandi Veronesi: border Verona Mantova Rovigo; Verona: Ponte Florio.

HABITAT: artificial cave, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), coppiced mixed forest, bank, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), rural settlement, wetland, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), garden, pasture, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, clearing, tree hole, base of tree (*Salix*), in flight, tufts of *Carex*, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, sifting, window trap, light, car net, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08. Latest year: 2015. Specimens: 72.

589. *Deleaster dichrous* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: fiume Adige; Brentonico: Sorne; Caprino Veronese: Valle del Tasso; Cassone: Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza; Garda: Val dei Mulini; Madonna della Neve; Malcesine: Cassone, Molini.

Lessinia. Bellori; Castagné; Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Fumane: Val Sorda, Valle dei Progni; Giazza: Val Fraselle, torrente Illasi; Giazza dintorni: environs di Giazza; Grezzana: Vajo Paradiso; Mezzane; Mezzane di Sotto: Vajo di Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Rifugio Revolto; Sega di Ala; Vajo dei Falconi: confluence with Vajo della Marciora; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: low valley; Vajo Paradiso; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Giare; Valpantena; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, 2 km N-NE Rivoli, 3 km N-NE Rivoli; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Spin.

HABITAT: pebbly shore, bank, lakeshore, wetland, mountain forest (*Picea*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), damaged marshy area.

MICROHABITAT: debris, bank, mosses, gravel, silt, bank of stream, base of tree, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting, car net, light.

ALTITUDE: min 15 - max 1500. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 214.

590. *Anotylus clypeonitens* (Pandellé, 1867)

Monte Baldo. Belluno Veronese; Caprino Veronese: Monte Creta; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Fubia.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Finetti; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Valle d'Illasi; Verona: Valdona; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna.

Adige. Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank of spring, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, hill forest, park, mountain forest (*Picea*), wetland, riverbank.

MICROHABITAT: mosses and debris, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, window trap, car net.

ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07. Latest year: 2015. Specimens: 40.

591. *Anotylus complanatus* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Campobrun; Gruppo del Carega; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle di Revolto: Giare; Verona: Torricelle, Quinzano Toccalta.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sommacampagna.

Plain. Legnago: Terranegra; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Mazzantica.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine grassland, park, bank, mountain forest (*Picea*), damaged hill forest, rural settlement, garden, wetland.

MICROHABITAT: cow excrements, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, car net, window trap, manure sifting, pitfall, light.

ALTITUDE: min 20 - max 1900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 44.

592. *Anotylus hamatus* (Fairmaire & Laboulbène, 1856)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Negrar: Monte Comun; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Verona: Cancelli Le Mire.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese.

HABITAT: hill forest, pasture, park, coppiced mixed forest, floodplain.

MICROHABITAT: litter, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 700. Months: 04, 07, 08, 09. Latest year: 2013. Specimens: 8.

593. *Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Rivoli Veronese: Forte, Tessari.

Lessinia. Colognola ai Colli; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Monte; Monte Pastello: Molane; Negrar: Moron, Montecchio Veronese; Paroletto; Quinzano; Rifugio Scalorbi; Roverè Veronese: San Rocco; San Floriano; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto; Verona: Torricelle-Sommavalle, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, Cancelli Le Mire, Montorio Forte Preare, Cancelli, Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Lazise; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè; Colognola ai Colli; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Terranegra; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Borgo Milano; Villafraanca Veronese: 2 km S.

HABITAT: mixed forest, pebbly shore, bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, hill forest, hill forest (*Quercus ilex*), vineyard, park, pasture, garden, meadow, row of trees (*Quercus*), mountain forest

(*Picea*), hill bush, wetland, Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, floodplain, floodplain forest, uncultivated area, vegetable crop, orchard, permanent meadow, wetland near source, rural settlement.

MICROHABITAT: debris, base of tree, litter, cow excrements, under stones, horse excrements, forest road, bank, tree hole, sand, base of tree (*Salix alba*), *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting, wine trap, car net, washing, direct search, stepping on soil.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 341.

594. *Anotylus mutator* (Lohse, 1963)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Malga Orsa, Monte Castelvucco, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Albarè, Monte Castelvucco-Albarè-Ferrara; from Albi di Ventrar to Prà Alpina: strada provinciale n. 8; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino.

Lessinia. Vajo dell'Anguilla: Vallina; Val Fraselle.

HABITAT: fountain, mixed forest, reforestation area, pasture, bank.

MICROHABITAT: debris, latrine of *Meles*, forest road, *Marmota* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall, car net, washing.

ALTITUDE: min 670 - max 1700. Months: 04, 05, 06, 11. Latest year: 2015. Specimens: 27.

595. *Anotylus nitidulus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Albasano; Avio; Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, from Maso to Broieschi, Monte Creta; Coal Santo; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Monte Castelvucco, Malga Orsa, forest road from Monte Castelvucco to Ferrara; from Albi di Ventrar to Prà Alpina: strada provinciale n. 8; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Tratto Spino, Val de Goa, Navene Dosso del Merlo; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Castagné; Cima Carega; Colognola ai Colli; Fumane; Grezzana: Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Passo Zevola; Negrar: Montecchio Veronese; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; San Floriano; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Valle d'Illasi: between

Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi; Verona: Val Borago, Cancelli Le Mire, Montorio Forte Preare, Montorio; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sommacampagna: Caselle; Sona: Guastalla.

Adige. Angiari; between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Villabartolomea: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Villafontana-fiume Menago; Buttapietra; Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Raldon; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Strada Provinciale Porcilana: between Vago and Caldiero; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona: Spianà; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, bank of spring, pebbly shore, mountain forest (*Fagus*), mixed forest, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, fountain, lakeshore, pasture, wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*), scree, vineyard, park, uncultivated area, riverbank, floodplain, floodplain forest, disused quarry, orchard, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), vegetable crop, garden, permanent meadow, row of trees (*Quercus*).

MICROHABITAT: mosses, litter, debris, forest road, shingle, cow excrements, pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), Poaceae, in flight, base of tree (*Salix alba*), *Talpa* nest, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, window trap, pitfall, direct search, wine trap, washing, light.

ALTITUDE: min 10 - max 2250. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 563.

596. *Anotylus plagiatus* (Rosenhauer, 1856) (?)

Monte Baldo. Avio: Piani di Lavacchio; Bocca di Navene; Brenzone: Malga Zovel; Cavallo di Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

HABITAT: pasture, mountain forest (*Abies*).

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall.
ALTITUDE: min 1000 - max 1670. Months: 06, 07, 08, 10. Latest year: 2014. Specimens: 6.

597. *Anotylus rugosus* (Fabricius, 1775)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Garda: Val dei Mulini; Novezza; Pai.

Lessinia. Bellori; Fumane: Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Caldiero; Cerea: Santa Teresa in Valle, Porte del Menago, Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Palù; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi; Verona: Spianà, Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, pasture, meadow with trees (*Populus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), coppiced mixed forest, park, permanent meadow, wetland, Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), floodplain, riverbank, floodplain forest, orchard, garden, uncultivated area, damaged marshy area, vegetable crop, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, mosses, litter, *Talpa* nest, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree, base of tree (*Salix*), in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove, stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, light, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 1400. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 492.

598. *Anotylus saulcyi* (Pandellé, 1867)

Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello. Plain. San Giovanni Lupatoto.

HABITAT: floodplain forest, permanent meadow.

MICROHABITAT: *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: 30. Months: 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 1997. Specimens: 16.

599. *Anotylus sculpturatus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Avio; Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: from Maso to Broieschi; Cima Telegrafo: Vallone; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelvucco; Garda; Novezza; Torri del Benaco; Valfredda.

Lessinia. Castagné; Cazzano di Tramigna: Campiano Sengelle; Colognola ai Colli; Grezzana: Vajo dei Casotti, Vajo Paradiso; Illasi; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Molina; Monte; Monte Pastello: Molane; Negrar: Monte Comun, Montecchio Veronese, Prun; Novaglie; Roverè Veronese: San Rocco/Portara, San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti; Trezzolano; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Tramigna; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle d'Illasi; Verona: Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Cancelli Le Mire, Montorio Forte Preare, Torricelle, Cancelli, Cancelli Via Vajo, Montorio, Novaglie, Santa Maria in Stelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Santa Lucia ai Monti; Sommacampagna: Caselle; Sona: Guastalla, San Rocco; Valfredda sul Mincio.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra fiume Adige, San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio.

Plain. Belfiore; Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Caldiero; Castel d'Azzano; Cerea: Parco Villa Bertelè; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Mozzecane; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzanica, Palù, Vallese; Palù: Corte Grande; Roncanova: Ponte Molino; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Boni-

facio; San Giovanni Lupatoto: fiume Adige; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: San Michele Extra, Spianà; Zevio: Santa Maria Barbare, Rivalunga.

HABITAT: bank, cirque, coppiced mixed forest, pasture, permanent meadow, hill forest, vineyard, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, mountain forest (*Fagus*), meadow, mixed forest, bank of stream, wetland, Phragmitetum, uncultivated area, floodplain, riverbank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), orchard, riverbank (Phragmitetum), vegetable crop, wetland near source, garden, marshy area near source.

MICROHABITAT: sheep excrements, debris, forest road, margin of snowfield, excrements of *Meles*, *Marmota* nest, *Talpa* nest, litter, base of tree (*Populus*), cow excrements, galleries of *Talpa*, base of tree, in flight, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, car net, window trap, pitfall, washing, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1950. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 417.

600. *Anotylus tetracarinatus* (Block, 1799)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Benincolti, Fubia, San Maggiore, San Michele, Val de Goa; Monte Luppia; Novezza; Prada; Rivoli Veronese: Tessari.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Castagné; Colognola ai Colli; Fumane; Giazza: Prusti di Sotto; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Monte; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese; Novaglie: Vendri; Paroletto; Peri: Pradasacco, Malga Campo; San Floriano; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferrazzette; San Rocco di Piegara; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Panizzolo; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle d'Illasi; Verona: Torricelle, Cancelli Via Vajo, Giardino Giusti, Cancelli Le Mire, Montorio Forte Preare, Montorio, Quinzano, Val Galina; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sommacampagna: Caselle; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti, Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese; San Bonifacio; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Forte Chievo, Spianà; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, pasture, wetland, hill forest (*Quercus ilex*), hill forest, park, mixed forest, vineyard, bank of stream, historical garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, floodplain forest, sub-alpine bush (*Alnus*), permanent meadow, wetland near source, dry meadow.

MICROHABITAT: debris, mosses, litter, cow excrements, fungi, excrements of *Meles*, *Talpa* nest, excrements of *Capreolus*, corpse, stump, pool, tree hole, horse excrements, base of tree, base of tree (*Populus*) with *Phragmites*, debris of *Quercus*, sand, base of bush (*Corylus*), in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, wine trap, direct search, car net, light, washing, pitfall, soil washing.

ALTITUDE: min 10 - max 1200. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 434.

601. *Oxytelus laqueatus* (Marsham, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Ferrara di Monte Baldo: forest road from Monte Castalcucco to Ferrara; from Albi di Ventrar to Prà Alpina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Benincolti, Tratto Spino; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path Tratto Spino-Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Camposilvano; Camposilvano/Parpari; Cima Carega; Cona-Molina-Fumane; Conca dei Parpari: Spiazzoletti; Corno d'Aquilio; Fumane: Verago; Giazza: Prusti di Sotto; Gruppo del Carega; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga Campobrun; Malga Derocon; Malga Masetto; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Monte Sparavieri; Passo delle Fittanze; Podesteria; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Scandole; Vajo dei

Falconi; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Val dei Covoli; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno. HABITAT: pebbly shore, coppiced mixed forest, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), bank, park, reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest.

MICROHABITAT: forest road, litter, under stones, cow excrements, excrements of *Meles*, *Marmota* nest, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, car net, sifting, direct search, wine trap, light, washing.

ALTITUDE: min 200 - max 2100. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 163.

602. *Oxytelus migrator* Fauvel, 1904

Lessinia. San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

Morene del Garda. Salionze-Sommacampagna.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Raldon; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, riverbank, uncultivated area, wetland, vegetable crop.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, window trap, light, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1100. Months: 03, 05, 06, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 12.

603. *Oxytelus piceus* (Linnaeus, 1767)

Monte Baldo. Albisano; Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brenzone: Malga Zovel; Malcesine: Val de Goa; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte; Monte Pastello: Molane, Stravalle; Negrar: Montecchio Veronese, Montericco; Trezzolano; Verona: Cancelli Le Mire, Montorio Forte Preare, Cancelli, Quinzano.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: bank, pebbly shore, pasture, lakeshore, mountain forest (*Larix*), meadow, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, wetland.

MICROHABITAT: sheep excrements, cow excrements, debris, base of tree (*Salix*), in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, window trap, sifting, washing, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1700. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 118.

604. *Oxytelus sculptus* Gravenhorst, 1806

Lessinia. Illasi; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Montorio.

Morene del Garda. Sona.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica, Palù; Verona: Quartiere Golosine.

HABITAT: park, wetland, bank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area.

MICROHABITAT: litter, debris, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 150. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 12. Latest year: 2009. Specimens: 106.

605. *Platystethus alutaceus* Thomson, 1861

Monte Baldo. Malcesine: Molini.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: lakeshore, wetland, bank, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 150. Months: 04, 05, 06, 09. Latest year: 2008. Specimens: 9.

606. *Platystethus arenarius* (Geoffroy, 1785)

Monte Baldo. Avio; Cima Telegrafo: Vallone; Malcesine: Benincolti, San Maggiore, Val de Goa, Piombi; Piani; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Bolca; Branchetto; Breonio: Capitel; Camposilvano; Cona-Molina-Fumane; Fumane: Verago; Giazza: Prusti di Sotto; Grezzana: Vajo dei Casotti, Casotti; Negrar: Monte Comun, Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle d'Illasi; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire, Montorio Forte Preare, Quinzano, Santa Maria in Stelle.

HABITAT: cirque, coppiced mixed forest, mountain forest (*Abies*), pasture, mountain forest (*Larix*), subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), bank, park, hill forest, meadow.

MICROHABITAT: horse excrements, debris, litter, under stones, *Marmota* nest, nest of ants, cow excrements, excrements of *Cervus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, window trap, car net, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 80 - max 1975. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 192.

607. *Platystethus capito* Heer, 1839

Monte Baldo. Prada; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 530 - max 1000. Months: 05, 12. Latest year: 2009. Specimens: 4.

608. *Platystethus cornutus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Malga Orsa.

Lessinia. Fumane; Negrar: Montecchio Veronese, Monte Comun; Vajo di Squaranto; Valdiporro.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: fiume Adige, Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Lavagno: Busolo; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno.

HABITAT: fountain, bank, wetland, floodplain, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, tufts of *Gynerium argenteum*, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 86.

609. *Platystethus degener* Mulsant & Rey, 1878

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Ferrara di Monte Baldo: Malga Orsa; Malcesine.

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Soave-Montecchia di Crosara.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin; Palù:

Corte Grande; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, pasture, lakeshore, park, riverbank, floodplain forest, subalpine bush (*Alnus*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, fountain with debris, shingle, litter, base of tree, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 750. Months: 01, 02, 03, 04, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 36.

610. *Platystethus laevis* Märkel & Kiesenwetter, 1848

Lessinia. Rifugio Scalorbi.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1800. Months: 06. Latest year: 1977. Specimens: 3.

611. *Platystethus nitens* (C. R. Sahlberg, 1832)

Monte Baldo. Avio; Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brentino: fiume Adige; Brenzone: Valle delle Prè, Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Monte Creta, from Broieschi to Porcino; Cima Pozzette; Cima Telegrafo; Coal Santo: Baito Buse; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Malga Orsa, forest road from Monte Castelcucco to Ferrara; Malcesine: Molini; Porcino: Valle del Tasso; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Alta Val Bona, above Val Bona, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Castagné; Cima Carega; Conca dei Parpari; Fosse; Giazza: Prusti di Sotto; Grezzana: Vajo dei Casotti; Gruppo del Carega; Illasi; Malga Pozzette; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Monte Sparavieri; Negrar: Monte Comun, Montecchio Veronese; Paroletto; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Soave; Soave-Montecchia di Crosara; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle; Valdiporro; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Valle d'Illasi; Verona: Torricelle-Sommavalle, Val Borago, Cancelli Via Vajo, Montorio Forte Preare, Cancelli Le Mire; Vestenanuova: Valle dei Molini; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarella; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Nogara; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Raldon; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: riverbank emissario; Verona: Borgo Milano, Spianà.

HABITAT: bank, pebbly shore, gorge with rocks, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), top, fountain, pasture, lakeshore, wetland, cirque, scree with bushes (*Rhododendron*), subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Rhododendron*, *Dryas*), peat bog, scree, hill forest, subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, park, mountain forest (*Picea*), coppiced mixed forest, dry meadow, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), Phragmitetum, rural settlement, riverbank, vegetable crop, uncultivated area, corn crop, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, sinkhole with snow, litter, forest road, Poaceae, under bush (*Rhododendron*), fountain with debris, shingle, sinkhole, base of tree (*Fagus*), bush with *Rhododendron*, near melting snow, *Sphagnum*, pioneer vegetation (*Dryas*), bank of pool, cow excrements, silt, fungi, barks, animal house (*Cervus*), horse excrements, pool, base of tree (*Quercus pubescens*), base of tree, sand, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, stump and Phragmitetum, debris of *Morus*, debris of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, direct search, flooding, wine trap, washing, pitfall, light. ALTITUDE: min 10 - max 2250. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 274.

612. *Platystethus spinosus* Erichson, 1840

Monte Baldo. Rifugio Chiarego.

Lessinia. Fumane; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane; Soave-Montecchia di Crosara; Tregnago: Battistini; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val Tramigna; Valle di Revolto: Giare; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire, Santa Maria in Stelle, Torricelle; Vestenavechia-Tregnago. Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Parco Villa Bertelè; Isola della Scala: Ca' Magre; Legnago: Terranegra; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: riverbank emissario.

HABITAT: bank, park, pasture, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), clearing, cultivated riverbank, forest (*Quercus ceris*), wetland, riverbank, damaged marshy area, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland near source, wetland near source with wood.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, litter, mosses, pool, horse excrements, base of tree, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, direct search, car net, wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1800. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 115.

613. *Aploderus caelatus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Cima Pozzette; from Albi di Ventrar to Prà Alpina: strada provinciale n. 8; Monte Baldo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Corno d'Aquilio; Gruppo del Carega; Malga Campobrun; Malga Modo; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; Podesteria; Rifugio Scalorbi.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture.

MICROHABITAT: forest road, litter, under stones, galleries of Microtine rodents, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 1450 - max 2100. Months: 03, 05, 06, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 36.

614. *Syntomium aeneum* (P. Müller, 1821)

Monte Baldo. Cima Telegrafo: Vallone; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Vallone del Telegrafo.

HABITAT: Firmetum (*Dryas*), mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*, *Dryas*), subalpine bush (*Rhododendron*).

MICROHABITAT: litter, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1600 - max 2050. Months: 06, 07, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 11.

615. *Carpelimus aceus* Gildenkov, 1997

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro.

HABITAT: floodplain forest, riverbank, wetland.

MICROHABITAT: debris, barks, base of tree, tree hole (*Salix*), silt, tufts of *Carex*, stump of *Corylus avellana*, stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, stepping on soil.

ALTITUDE: min 10 - max 45. Months: 01, 04, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 43.

616. *Carpelimus bilineatus* Stephens, 1834

Lessinia. Giazza.

Months: 10. Latest year: 1971. Specimens: 2.

617. *Carpelimus boops rondaensis* (Fagel, 1957)

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Valli Grandi Veronesi: riverbank Emissario.

HABITAT: bank, wetland.

MICROHABITAT: sand, debris, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting, stepping on soil, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2005. Specimens: 6.

618. *Carpelimus corticinus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Brenzone: Valle delle Prè; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, forest road from Monte Castelvucco to Ferrara; Garda: Val dei Mulini; Madonna della Neve; Malcesine: Benincolti, Molini; Navene: Dos del Merlo.

Lessinia. Castagné; Cazzano di Tramigna: Val Tramigna Panizzolo; Fumane: Valle dei Progni; high Valle di Illasi; Mezzane; Mizzole; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Negrar: Monte Comun; Peri: Malga Campo; Roncà; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Trezzolano; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valdiporro; Valle

d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle d'Illasi; Verona: Torricelle-Sommavalle, Val Borago, Canello Via Vajo, Canello Le Mire.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza: Val dei Molini; Lugana; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: fiume Adige, Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Erbè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Nogara; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica, Palù; Raldon; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà.

HABITAT: bank, pebbly shore, cirque, coppiced mixed forest, wetland, hill forest, park, mountain forest (*Fagus*), pasture, Phragmitetum, riverbank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, garden, uncultivated area, vegetable crop, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, mosses under snow, mosses, litter, tree hole, base of tree, animal house (*Cervus*), pool, stump of *Populus*, sand, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, *Talpa* nest, in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), base and hole of tree (*Populus*), poplar grove, stump of *Corylus avellana*, stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, light, washing, stepping on soil, wine trap, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 606.

619. *Carpelimus elongatulus* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Castagné; Fumane; Mezzane; Negrar: Montecchio Veronese; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline, San Rocco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella Ferrazzette; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val

Tramigna: Cengelle; Velo Veronese: Valle dei Covoli. Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Porte del Menago; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin; San Martino Buon Albergo: Ferrazzette; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, hill forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), coppiced mixed forest, Phragmitetum, wetland, damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, mosses, *Talpa* nest, base of tree, litter, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), stump of *Populus*, base of tree (*Salix*), debris of *Phragmites*, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), tufts of *Carex*, poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, stepping on soil, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 228.

620. *Carpelimus erichsoni* (Sharp, 1871)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole.

Lessinia. Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Mezzane; Negrar: Monte Comun.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone; Cerea: Santa Teresa in Valle, Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: Torretta.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, disused quarry, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, Phragmitetum, sand, silt, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1425. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2015. Specimens: 171.

621. *Carpelimus fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: from Maso to Broieschi; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Giazza: torrente Illasi; Mezzane; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; Montorio Veronese; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Tregnago: Finetti; Val dei Covoli; Valle d'Illasi; Verona: Canello Via Vajo.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: 1 km N-NE Rivoli, 2 km N-NE Rivoli; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Oppeano: Palù.

HABITAT: bank, hill forest, coppiced mixed forest, dry meadow.

MICROHABITAT: debris, forest road, litter, mosses, pool.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, light.

ALTITUDE: min 15 - max 900. Months: 04, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2015. Specimens: 27.

622. *Carpelimus gracilis* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Monte Creta; Coal Santo: Baito Buse; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole; from Albi di Ventrar to Prà Alpesina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Molini; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Fumane: Valsorda; Giazza: torrente Illasi; Mezzane; Podesteria; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val dei Covoli; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare, Val Rossa; Valle d'Illasi; Verona: Canello Le Mire, Canello Via Vajo, Montorio, Val Borago; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Villabartolomea: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone; Buttapietra; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè, Santa

Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre; Nogara; Oppeano: Vallese, Spin, Palù; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: riverbank emissario; Verona-Bussolengo-Sommacampagna. HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), lakeshore, wetland, cirque, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank of stream, pasture, park, mixed forest, mountain forest (*Picea*), Phragmitetum, riverbank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), disused quarry, orchard, damaged marshy area, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, mosses, forest road, shingle, sinkhole, litter, under stones, base of tree, pool, sand, silt, base of tree (*Salix*), in flight, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, direct search, pitfall, flooding, stepping on soil, light, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 1990. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 393.

623. *Carpelimus gusarovii* Gildenkov, 1997

Lessinia. Verona: Cancellò Via Vajo.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Palude del Busatello lago Derotta.

HABITAT: pasture, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: pool, silt, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 450. Months: 05, 06, 07, 10. Latest year: 2014. Specimens: 37.

624. *Carpelimus impressus* (Lacordaire, 1835)

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 04, 11. Latest year: 1978. Specimens: 19.

625. *Carpelimus manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Valle del Tasso.

Lessinia. Bolca: La Pesciara.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: litter.

ALTITUDE: min 330 - max 800. Months: 04, 07. Latest year: 1992. Specimens: 18.

626. *Carpelimus nitidus* (Baudi di Selve, 1848)

Lessinia. Fumane; Mezzane; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Pacengo; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese.

HABITAT: bank, park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), Phragmitetum, wetland.

MICROHABITAT: debris, litter, silt, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting, stepping on soil.

ALTITUDE: min 10 - max 200. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2008. Specimens: 56.

627. *Carpelimus obesus* (Kiesenwetter, 1844)

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Pacengo.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Spin; Valli Grandi Veronesi: Torretta.

HABITAT: bank, park, Phragmitetum, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter, sand, silt, tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 175. Months: 04, 05, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 39.

628. *Carpelimus opacus* (Baudi di Selve, 1848)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Cassone.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone; Cerea: Palude del Brusà, Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin; Pacengo; Roncanova: Ponte Molino; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, lakeshore, Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum) with *Salix*, disused quarry, wetland, park, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, shingle, litter, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Populus*) with *Phragmites*, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, in flight, base of tree (*Salix alba*), poplar grove, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, stepping on soil, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 175. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 266.

629. *Carpelimus punctatellus* (Erichson, 1840)

Lessinia. Monte Pastello: road between Molane and Cima Pastello; Vajo di Squaranto: from Pigozzo to Roveré Veronese.

HABITAT: disused quarry, gravel esplanade.

MICROHABITAT: tufts of *Epilobium*, heads (*Epilobium*), tufts.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 1000 - max 1100. Months: 03, 06. Latest year: 2013. Specimens: 42.

630. *Carpelimus pusillus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Malcesine.

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Giazza: torrente Illasi; Negrar: Monte Comun; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Val dei Covoli; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire; Vestenaveccchia-Tregnago.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Villabartolomea: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Spin; Valli Grandi Veronesi: riverbank emissario; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: lakeshore, pasture, park, bank, clearing, coppiced mixed forest, hill forest, wetland, riverbank, floodplain forest, uncultivated area.

MICROHABITAT: shingle, debris, near melting snow, litter, animal house of *Cervus*, excrements of *Cervus*, pool, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, car net, window trap, washing, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 93.

631. *Carpelimus rivularis* (Motschulsky, 1860)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Garda: Val dei Mulini; Madonna della Neve.

Lessinia. Fumane; Mezzane; Montorio Veronese; Negrar: Monte Comun; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto: environs Valdiporro; Verona: Val Borago, Cancelli Le Mire, Avesa.

Morene del Garda. Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: fiume Adige, Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore; Bovolone; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Erbè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Roncanova: Ponte Molino; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, dry forest, hill forest, park, pasture, Phragmitetum, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), marshy area (external margin), wetland near source, marshy area near source.

MICROHABITAT: debris, gravel, mosses, silt, base of tree, pool, litter, sand, base of tree (*Salix*), in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, car net, light trap.

ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 324.

632. *Carpelimus similis* (Smetana, 1967)

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Tregnago: Finetti; Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Santa Lucia ai Monti.

Adige. Brentino: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà. HABITAT: bank, Phragmitetum, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: sand, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 700. Months: 03, 04, 05, 06, 07. Latest year: 2009. Specimens: 38.

633. *Ochtheophilus angustatus* (Erichson, 1840)

Lessinia. Cazzano di Tramigna: Panizzolo.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: gravel.

ALTITUDE: 200. Months: 03. Latest year: 2006. Specimens: 6.

634. *Ochtheophilus aureus* (Fauvel, 1871)

Monte Baldo. Avio: Preafessa; Belluno Veronese: rio Molino, Foresta Val d'Adige; Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: Valle del Tasso; Ferrara di Monte Baldo: Malga Orsa; Madonna della Neve.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Castagné; Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Dolcè: Buso della Spurga; Fumane: Valle dei Progni; Giazza: vajo to Malga Porto di Sopra; high Valle di Illasi; Mezzane; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Finetti; Vajo di Squaranto: environs Valdiporto; Val Tramigna: Finetti; Valle di Revolto: Giare; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Val Borago.

HABITAT: bank, pebbly shore, pebbly shore of stream with mixed forest, fountain, coppiced mixed forest, hill forest, wetland, bank of creek, bank of stream.

MICROHABITAT: mosses, debris, silt, gravel, small waterfall.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net.

ALTITUDE: min 115 - max 1100. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 255.

635. *Ochtheophilus carnicus* (Scheerpeltz, 1950)

Lessinia. Rifugio Scalorbi; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1100 - max 1700. Months: 06, 07. Latest year: 1991. Specimens: 3.

636. *Ochtheophilus omalinus* (Erichson, 1840)

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris, debris on sand, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 100. Months: 02, 03, 04, 05, 10. Latest year: 2015. Specimens: 101.

637. *Ochtheophilus praepositus* Mulsant & Rey, 1878

Lessinia. Giazza; Rifugio Revolto; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall.

ALTITUDE: min 800 - max 1150. Months: 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2013. Specimens: 45.

638. *Ochtheophilus tatricus* (Smetana, 1967)

Lessinia. Between Vestenavecchia and Tregnago.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

Months: 04. Latest year: 1996. Specimens: 1.

639. *Ochtheophilus venustus* (Rosenhauer, 1856)

Adige. Albaredo d'Adige; Legnago; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, riverbank.

MICROHABITAT: debris, sand, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 02, 03, 04, 05, 06. Latest year: 2012. Specimens: 31.

640. *Thinobius angusticeps* Fauvel, 1889

Lessinia. Giazza: torrente Illasi; Valle di Revolto: environs Giazza.

MICROHABITAT: bank, fine sand.

Months: 06. Latest year: 2013. Specimens: 8.

641. *Thinobius bicolor* Joy, 1911

Lessinia. Vajo dei Falconi.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 600. Months: 02. Latest year: 2010. Specimens: 1.

642. *Thinobius linearis* Kraatz, 1857 (?)

Lessinia. Valle di Revolto: Giare, environs Giazza; Vestenavecchia-Tregnago.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: shingle, fine sand.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, car net.

ALTITUDE: 1100. Months: 04, 06. Latest year: 2013. Specimens: 4.

643. *Thinodromus arcuatus* (Stephens, 1834)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige, rio Bissole; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Castagné; Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Fumane: Val Sorda, Valle dei Progni; Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Ponte di Veja; Roncà; Val Tramigna: Cengelle; Vestenavecchia-Tregnago.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, riverbank.

MICROHABITAT: debris, gravel, mosses, sand, sand and debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 450. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 140.

644. *Thinodromus dilatatus* (Erichson, 1839)

Adige. Ceraino: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: gravel, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 05, 07. Latest year: 2007. Specimens: 2.

645. *Thinodromus distinctus* (Fairmaire & Laboulbène, 1856)

Monte Baldo. Malcesine: Cassone.

HABITAT: lakeshore.

MICROHABITAT: shingle.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: 70. Months: 09. Latest year: 1976. Specimens: 2.

646. *Thinodromus hirticollis* Mulsant & Rey, 1878

Adige. Verona: fiume Adige.

Months: 03. Latest year: 1934. Specimens: 1.

Subfamily Oxyporinae Fleming, 1821

647. *Oxyporus rufus* (Linnaeus, 1758)

Lessinia. Verona: Torricelle.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Spin; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: poplar grove, riverbank, marshy area (Phrag-

mitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: fungi, stump with fungi, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 160. Months: 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 65.

Subfamily Steninae Macleay, 1825

648. *Dianous coerulescens coerulescens* Gyllenhal, 1810

Monte Baldo. Brentonico: Sorne; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsario Bissole; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Fumane: Valsorda; Ponte di Veja; Vajo della Marciora; Vestenanuova: Valle dei Molini.

HABITAT: bank, waterfall.

MICROHABITAT: mosses, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 175 - max 670. Months: 04, 05, 06. Latest year: 2015. Specimens: 35.

649. *Stenus aceris* Stephens, 1833

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Cazzano di Tramigna: Panizzolo; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Mizzole; Montorio Veronese: Forte Preare; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Galina vers. W, Avesa, Torricelle, Torricelle-Sommavalle, Torricelle-Valdonega, Via Sbusa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: bank, park, hill forest, wetland, clearing, pasture, forest (*Quercus robur*), olive grove, Phragmitetum, floodplain, riverbank.

MICROHABITAT: debris, litter, excrements of *Cervus*, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 450. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 46.

650. *Stenus argus* Gravenhorst, 1806

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting.

ALTITUDE: 10. Months: 04, 07. Latest year: 1983.
Specimens: 4.

651. *Stenus asphaltinus* Erichson, 1840
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: Porcino.
Lessinia. Castagné; Valle di Revolto.
Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.
HABITAT: bank.
MICROHABITAT: debris.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: min 20 - max 1050. Months: 05, 06, 07.
Latest year: 2014. Specimens: 6.

652. *Stenus ater* Lacordaire, 1835
Monte Baldo. Avio: San Mauro; Caprino Veronese: Malga Ime; Madonna della Neve; Malcesine; San Zeno di Montagna.
Lessinia. Breonio: Capitel; Verona: Torricelle-Som-mavalle.
Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Lazise; Sona: Guastalla.
Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige, Porto San Pancrazio.
Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Palude del Brusà; Isola della Scala; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Mazzantica, Spin; Pescantina; Verona: Bastione di San Bernardino, Borgo Milano, Porto San Pancrazio, Spianà.
HABITAT: lakeshore, pasture, bank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, orchard.
MICROHABITAT: debris, nest of ants, litter.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, pitfall.
ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2007. Specimens: 88.

653. *Stenus aterrimus* Erichson, 1839
Lessinia. Breonio: Capitel; Fumane: Verago; Monte Pastello; Molane.
HABITAT: pasture, dry meadow, subarid meadow.
MICROHABITAT: nest of *Formica* gr. *lugubris*.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: min 650 - max 1000. Months: 05, 06, 10.

Latest year: 1996. Specimens: 8.

654. *Stenus atratulus* Erichson, 1839
Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino.
Lessinia. Verona: San Rocchetto, Torricelle.
HABITAT: pasture, dry meadow.
MICROHABITAT: under stones.
CAPTURE TECHNIQUE: direct search.
ALTITUDE: min 160 - max 1750. Months: 01, 02, 08.
Latest year: 2014. Specimens: 3.

655. *Stenus biguttatus* (Linnaeus, 1758)
Monte Baldo. Avio.
Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Lazzaretto banks of Adige, Porto San Pancrazio fiume Adige, San Michele Extra fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.
Plain. Belfiore; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese.
HABITAT: bank, riverbank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).
MICROHABITAT: debris, base of tree, sand, litter.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.
ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 51.

656. *Stenus binotatus* Ljungh, 1804
Plain. Valli Grandi Veronesi: Torretta.
MICROHABITAT: silt.
CAPTURE TECHNIQUE: stepping on soil.
Months: 04. Latest year: 1973. Specimens: 1.

657. *Stenus boops ludmilae* Hromádka, 1979
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.
Morene del Garda. Pacengo; Sona: Guastalla, San Rocco.
Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Legnago: fiume Adige, between Vigo and Belfiore fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Vallese, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Valli

Grandi Veronesi: Torretta; Verona: San Michele Extra.
HABITAT: bank, Phragmitetum, wetland, riverbank, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 125. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 137.

658. *Stenus butrintensis* Smetana, 1959

Plain. Ponte Molino.

Months: 05. Latest year: 1968. Specimens: 2.

659. *Stenus carbonarius* Gyllenhal, 1827

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Gazzo Veronese; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: San Michele Extra.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, bank, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 31. Months: 03, 04, 06, 12. Latest year: 2009. Specimens: 19.

660. *Stenus cicindeloides* (Schaller, 1783)

Monte Baldo. Avio; Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini; Valfredda.

Lessinia. Montecchia di Crosara.

Adige. Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

HABITAT: bank, peat bog, riverbank.

MICROHABITAT: debris, *Sphagnum*, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding.

ALTITUDE: min 15 - max 1300. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2014. Specimens: 55.

661. *Stenus clavicornis* Gravenhorst, 1802

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Novezzina; San Zeno di Montagna; Valfredda.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Campofontana; Camposilvano; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola; Passo delle Fittanze; Podeste-

ria; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, Jegher; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Velo Veronese.

HABITAT: pasture, reforestation area (*Pinus nigra*), peat bog, mountain meadow, mountain forest (*Fagus*), sub-alpine bush (*Pinus mugo*), bank.

MICROHABITAT: under stones, litter, *Sphagnum*, base of tree (*Populus*), nest of ants, debris, bank of pool, Poacee, base of tree (*Acer*).

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, flooding.

ALTITUDE: min 530 - max 1800. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 65.

662. *Stenus comma aeneiceps* Rey, 1884

Morene del Garda. Pacengo.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: fiume Adige, Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: Phragmitetum, bank, riverbank, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris, sand, base of tree, sand and debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 223.

663. *Stenus cribratus* Kiesenwetter, 1850

Lessinia. Verona: Novaglie.

Plain. Bovolone: Villafontana.

HABITAT: dry meadow, wetland.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 09, 10. Latest year: 1975. Specimens: 2.

664. *Stenus formicetorum* Mannerheim, 1843

Monte Baldo. Valfredda.

Morene del Garda. Pacengo.

HABITAT: peat bog, Phragmitetum.

MICROHABITAT: *Sphagnum*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, sifting.

ALTITUDE: min 70 - max 1300. Months: 04, 08, 10.
Latest year: 2009. Specimens: 19.

665. *Stenus fornicatus* Stephens, 1833

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese, Spin.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 02, 08, 12. Latest year: 2011. Specimens: 8.

666. *Stenus fossulatus* Erichson, 1840

Monte Baldo. Cavallo di Novezza.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna; Valle di Revolto: Vajo del Diavolo, Val Rossa.

HABITAT: bank, waterfall, mixed forest.

MICROHABITAT: mosses, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap.

ALTITUDE: min 300 - max 1400. Months: 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 28.

667. *Stenus glacialis* Heer, 1839

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino.

Lessinia. Cima Carega: Cima Posta; path to Cima Posta.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine grassland.

MICROHABITAT: litter, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1750 - max 2000. Months: 06, 07, 08. Latest year: 1977. Specimens: 8.

668. *Stenus gracilipes* Kraatz, 1857

Monte Baldo. Madonna della Neve.

Lessinia. Giazza; Rifugio Revolto; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: gravel, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap.

ALTITUDE: min 800 - max 1100. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2013. Specimens: 39.

669. *Stenus guttula* P. Müller, 1821

Monte Baldo. Avio: Prefassa; Brentino: fiume Adige;

Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole; Garda: Val dei Mulini; Madonna della Neve; Malcesine: Molini.

Lessinia. Castagné; Cerro Veronese; Fumane: Valsorda; Grezzana: Vajo dei Casotti, Vajo Paradiso; Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roncà; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Val dei Covoli; Val Tramigna; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Avesa.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, wetland, bank of stream, hill forest, coppiced mixed forest, waterfall, stream, riverbank.

MICROHABITAT: mosses, debris, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 158.

670. *Stenus guynemeri* Gravenhorst, 1847

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Madonna della Neve.

HABITAT: bank of stream, bank.

MICROHABITAT: gravel.

ALTITUDE: 1350. Months: 06, 07. Latest year: 2013. Specimens: 4.

671. *Stenus impressus* Germar, 1824

Morene del Garda. Garda.

Months: 09. Latest year: 1980. Specimens: 1.

672. *Stenus incanus* Erichson, 1839

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova.

CAPTURE TECHNIQUE: stepping on soil.

Months: 03. Latest year: 1994. Specimens: 1.

673. *Stenus juno* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Velo Veronese: Valle dei Covoli.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Dolcè: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio. Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre; Legnago; Oppeano: Vallese, Spin; Valli Grandi Veronesi: Torretta.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, damaged marshy area.
MICROHABITAT: debris, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Salix*), marsh vegetation, litter, silt.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 70.

674. *Stenus liechtensteini* Bernhauer, 1900
Lessinia. Cima Carega; Gruppo del Carega; Rifugio Scalorbi.
HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*).
MICROHABITAT: litter.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: min 1800 - max 2000. Months: 06, 07, 08. Latest year: 1976. Specimens: 17.

675. *Stenus longipes* Heer, 1839
Plain. Belfiore; Verona: Porto San Pancrazio.
Months: 04. Latest year: 1954. Specimens: 5.

676. *Stenus ludyi* Fauvel, 1886
Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path Tratto Spino-Cima Pozzette.
Lessinia. Colognola ai Colli.
Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.
HABITAT: pasture, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*), hill forest, bank, floodplain, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, wetland near source.
MICROHABITAT: under stones, litter, debris.
CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, sifting.
ALTITUDE: min 15 - max 1880. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 68.

677. *Stenus macrocephalus* Aubé, 1863
Monte Baldo. Avio.
Lessinia. Montecchia di Crosara.
Morene del Garda. Pacengo.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.
HABITAT: meadow, Phragmitetum, bank.
MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), litter, debris.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: min 20 - max 70. Months: 02, 03, 04, 05, 12. Latest year: 1979. Specimens: 8.

678. *Stenus melanarius* Stephens, 1833
Morene del Garda. Pacengo.
HABITAT: Phragmitetum.
MICROHABITAT: litter.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
ALTITUDE: 70. Months: 04. Latest year: 1974. Specimens: 1.

679. *Stenus nocturnus* Bordoni, 2005
Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima Telegrafo: Val-lone; Cima Valdritta; Malcesine: Tratto Spino; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, above Val Bona, Val Ossara, sentiero degli Agnelli, Cima Pozzette, path to Cima Pozzette.
HABITAT: pasture, cirque, mountain forest (*Abies*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Pinus mugo*, *Dryas*).
MICROHABITAT: margin of snowfield, under stones, scree, debris, sinkhole, mosses and debris, soil under *Salix*, soil under Poaceae, between rocks, litter.
CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, sifting, window trap, washing.
ALTITUDE: min 1670 - max 2100. Months: 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 72.

680. *Stenus ochropus* Kiesenwetter, 1858
Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj, Malga Zovel; Caprino Veronese: Porcino; Cassone: Vajo dei Mulini; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: San Maggiore, Colonei, Pastagn, Prai; Novezza; Novezzina; Val-fredda.
Lessinia. Breonio: Capitel; Corno d'Aquilio; Fosse; Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Modo; Marano di Valpolicella: Marezzane, Malga Giroto; Monte Pastello: Forte di Monte; Monte Zevola: Passo Zevola; Negrar: Montecchio Veronese, Prun; Quinzano: San Rocchetto; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Velo Veronese: Valle dei Covoli.
Morene del Garda. Garda; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.
Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.
Plain. Bussolengo: Bertacchina.
HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), pasture, coppiced mixed forest, mixed forest, peat bog, reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, hill forest

(*Castanea*), dry meadow, park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank.

MICROHABITAT: mosses, base of tree, debris, litter, *Sphagnum*, nest of ants, tree hole (*Fagus*), base of tree (*Castanea*), Poaceae, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 151.

681. *Stenus opticus* Gravenhorst, 1806

Plain. Oppeano: Vallese; Roncanova: Ponte Molino.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 03, 05. Latest year: 1977. Specimens: 2.

682. *Stenus parciior* Bernhauer, 1929

Monte Baldo. Cima Pozzette; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Lessinia. Monte Obante: environs N.

HABITAT: top, mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*), scree.

MICROHABITAT: Poaceae, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1600 - max 2130. Months: 07, 09. Latest year: 2014. Specimens: 10.

683. *Stenus phyllobates miscellus* L. Benick, 1925

Morene del Garda. Custoza; Sona: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Vallese, Mazzantica, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo. HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, bank, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 11, 12. Latest year: 2008. Specimens: 49.

684. *Stenus picipennis* Erichson, 1840

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Oppeano: Vallese.

HABITAT: bank, park, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 175. Months: 03, 05, 06. Latest year: 1980. Specimens: 13.

685. *Stenus picipes* Motschulsky, 1858

Lessinia. Verona: Cancellò.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 05, 09. Latest year: 1983. Specimens: 3.

686. *Stenus planifrons misael* Bondroit, 1912

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

HABITAT: bank, floodplain forest, riverbank.

MICROHABITAT: debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 15. Months: 02, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 7.

687. *Stenus providus* Erichson, 1839 (?)

Lessinia. Sant'Anna d'Alfaedo: Grotta del Ciabattino 81/V/VR.

HABITAT: cave.

ALTITUDE: 1467. Months: 11. Latest year: 1987. Specimens: 1.

688. *Stenus providus simplex* Rey, 1884

Morene del Garda. Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Plain. Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: bank, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: stepping on soil, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 75. Months: 02, 04. Latest year: 2013. Specimens: 14.

689. *Stenus scaber* Fauvel, 1871

Adige. Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 04. Latest year: 1979. Specimens: 2.

690. *Stenus similis* (Herbst, 1784)

Monte Baldo. Malcesine: Piombi; Novezza.

Lessinia. Fumane; Segna di Ala; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Velo Veronese.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), pasture, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: litter, under stones.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 600 - max 1400. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 1983. Specimens: 9.

691. *Stenus solutus* Erichson, 1840

Monte Baldo. Valfredda.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Ponte Molino: fiume Tartaro; Roncanova: Ponte Molino; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: peat bog, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: *Sphagnum*, debris, base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1300. Months: 03, 04, 05, 06, 07. Latest year: 1983. Specimens: 11.

692. *Stenus tarsalis* Ljungh, 1810

Lessinia. Val dei Covoli.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 900. Months: 10. Latest year: 1978. Specimens: 1.

693. *Stenus trivialis* Kraatz, 1857

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Plain. Oppeano: Vallesse.

HABITAT: meadow, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 03. Latest year: 1996. Specimens: 2.

694. *Stenus umbricus* Baudi di Selve, 1870

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallesse, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, tufts of *Carex*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 175. Months: 02, 04, 05. Latest year: 2005. Specimens: 16.

Subfamily Euaesthetinae Thomson, 1859

695. *Edaphus lederi* Eppelsheim, 1878

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio-Albarè-Ferrara.

Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenavecchia-Tregnago.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallesse.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: stump with ants.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 900. Months: 04, 05, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 5.

696. *Euaesthetus ruficapillus* (Lacordaire, 1835)

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Palude del Brusà; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), bank, wetland, vineyard.

MICROHABITAT: tufts of *Carex*, debris, base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 02, 03, 04, 12. Latest year: 2014. Specimens: 15.

697. *Octavius castrii castrii* Coiffait, 1963

Monte Baldo. Without detailed locality.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Castelvero; Fongara; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: NW side, top; Monteforte d'Alpone; Peri: Malga Campo; San Giovanni Ilarione: C.Cengia, Cengia, Monte Bellocca; Soave; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: Squaranto; Val Frasselle: Alar; Valle

d'Alpone: Castelfero-Valle Sponde; Valle di Revolto; Valpantena: Ceredo.

HABITAT: hill forest, hill forest (*Ostryetum*), mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*), coppiced mixed forest, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, base of tree, base of rocks, soil and roots of *Rubus*, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, sifting.

ALTITUDE: min 250 - max 1200. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2012. Specimens: 72.

Subfamily Scydmaeninae Leach, 1815

698. *Cephennium jureceki* Machulka, 1930

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Malcesine: Colonei, Prai; Torri del Benaco: Monte Luppia; Val Trovaj; Valfredda.

Lessinia. Conca dei Parpari; Corno d'Aquilio; Podesteria; Tregnago: Monte Bellocca; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: vajo under le Molesse, Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush, pasture, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, base of tree (*Fagus*), margin of snowfield, debris, base of tree, base of tree (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 350 - max 1500. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 204.

699. *Cephennium lessinicum* Meybohm & Zanetti, 2014

Lessinia. Camposilvano; Conca dei Parpari; Malga San Giorgio; Mezzane; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle dei Progni; Valle di Revolto: Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), bank, hill forest (*Castanea*), mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 200 - max 1500. Months: 01, 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 42.

700. *Cephennium punctatum* Meybohm & Zanetti, 2014

Lessinia. Cima Bella Lasta; Conca dei Parpari; Rifugio Revolto; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Boschetto, Vajo del Diavolo, Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), hill forest, bank, mixed forest, riparian bush (*Pinus mugo*, *Rhododendron*).

MICROHABITAT: litter, base of tree (*Picea*), debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 300 - max 1750. Months: 01, 03, 04, 05, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 87.

701. *Cephennium rossii* Castellini, 2011

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Os-sara, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Rifugio Revolto; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto; Valle dei Progni: Mulin de Cao; Valle di Revolto.

HABITAT: cirque, small valley, top, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush, mountain forest (*Picea*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*), uncultivated area, bank.

MICROHABITAT: debris, Poaceae, litter, margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 350 - max 2130. Months: 02, 04, 05, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 16.

702. *Cephennium settei* Meybohm & Zanetti, 2014

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Malga Ime, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Casteluco, Val dei Coali; Malcesine: Benincolti; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Castagné; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane; Negrar: Montecchio Veronese; passo delle Fit-tanze; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Finetti, La Collina, Monte Bellocca, Battistini; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Ossengo; Valle di Revolto: Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area, mixed forest, coppiced mixed forest, bank, hill forest, hill forest (*Castanea*), wet hill forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, tree hole (*Fagus*), base of tree, debris, tree hole, mosses, base of tree (*Tilia*), base of tree (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 200 - max 1350. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 134.

703. *Eutheia schaumii* Kiesenwetter, 1858

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: riverbank, wetland.

MICROHABITAT: base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 05, 12. Latest year: 2011. Specimens: 2.

704. *Chevolatia insignis* Jacquelin du Val, 1850

Monte Baldo. Torri del Benaco: Monte Luppia.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 350. Months: 05. Latest year: 2011. Specimens: 1.

705. *Euconnus claviger* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)

Lessinia. Tregnago: Battistini.

HABITAT: hill forest (*Castanea*).

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: 550. Months: 02. Latest year: 2010. Specimens: 1.

706. *Euconnus denticornis* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)

Lessinia. Breonio: Capitel; Grezzana: Vajo dei Casotti; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; Tregnago: La Collina, Monte Bellocca, Simonetti; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, hill forest (*Castanea*), coppiced mixed forest, bank, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland.

MICROHABITAT: litter, debris, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 16.

707. *Euconnus eppelsheimi* Croissandeau, 1893

Lessinia. Erbezzo.

ALTITUDE: 900. Months: 06. Latest year: 1968. Specimens: 1.

708. *Euconnus fimetarius* (Chaudoir, 1845)

Plain. Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: wetland near source.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 40. Months: 03, 11. Latest year: 2009. Specimens: 5.

709. *Euconnus hirticollis* (Illiger, 1798)

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige, fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, floodplain forest, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 09, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 43.

710. *Euconnus kiesenwetteri judicariensis* Franz, 1972

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Pradonego, Porcino; Cassone: Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, La Fontana.

Lessinia. Castagné; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane; Passo delle Fittanze; Peri: Valle di Ossenigo, Malga Campo; Ponte di Veja; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco; Tregnago: La Collina, Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle; Valle dei Progni; Valle di Revolto; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Avesa-Val Galina.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area, reforestation area (*Pinus nigra*), bank, pasture, sub-alpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Rhododendron*), waterfall, coppiced mixed forest, mixed forest, wet hill forest, mountain forest (*Picea*), pebbly shore.

MICROHABITAT: litter, mosses, debris, base of tree, base of tree (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall, wine trap, washing.

ALTITUDE: min 100 - max 2050. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 105.

711. *Euconnus longulus* Halbherr, 1890

Lessinia. Valle di Revolto: Giare-Vajo below Le Molesse, vajo under le Molesse.

HABITAT: mixed forest, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: mosses, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1150 - max 1200. Months: 04, 10. Latest year: 2013. Specimens: 14.

712. *Euconnus maklinii* (Mannerheim, 1844)

Lessinia. Verona: Mizzole.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: nest of ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 200. Months: 01. Latest year: 2010. Specimens: 1.

713. *Euconnus motschulskii* Motschulsky, 1837

Lessinia. Campobrun; Colognola ai Colli; Negrar: Montecchio Veronese.

ALTITUDE: 450. Months: 07, 09, 12. Latest year: 1968. Specimens: 3.

714. *Euconnus oblongus* (Sturm, 1838)

Monte Baldo. Bocca di Navene; Brenzone: Val Trovaj, Malga Brione; Caprino Veronese: Porcino; Ferrara di Monte Baldo: Valfredda; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Val Ossara, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Gruppo del Carega: N side; Malga Fraselle; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola; Peri: Malga Campo; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Giare, Val Rossa, Giare-Vajo below Le Molesse.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Pinus nigra*), snow field, cirque, mountain forest (*Abies*), small valley, small valley with bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Pinus mugo*, *Dryas*), subalpine bush (*Rhododendron*), subalpine bush (*Pinus*

mugo), pasture, coppiced mixed forest, wet hill forest, mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, litter, stump of *Picea*, stump of *Fagus*, Poacee, tree hole, mosses, base of tree (*Picea*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 225 - max 2050. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 83.

715. *Euconnus rutilipennis* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)

Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 03, 04. Latest year: 2007. Specimens: 2.

716. *Euconnus similis* (Weise, 1875)

Lessinia. Cima Bella Lasta; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush, mountain forest (*Fagus*), mixed forest.

MICROHABITAT: litter, margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1200 - max 1750. Months: 04, 05, 06, 09. Latest year: 2011. Specimens: 17.

717. *Euconnus styriacus* (Grimmer, 1841)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Porcino.

Lessinia. Camposilvano; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Peri: Malga Campo; Podesteria; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Valle dei Progni: Val Sorda; Valle di Revolto: Val Rossa, Giare-Vajo below Le Molesse, Vajo del Diavolo.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Fagus*), pasture, snow field, subalpine bush, subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, bank, hill forest (*Castanea*), coppiced mixed forest, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, debris, margin of snowfield, mosses, latrine of *Meles*, base of tree, tree hole, base of tree (*Picea*), base of tree (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 350 - max 1600. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 85.

718. *Euconnus wetterhallii* (Gyllenhal, 1813)

Monte Baldo. Lago di Loppio.

Lessinia. Montecchia di Crosara.

Morene del Garda. Custoza; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Porte del Menago; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Mozzecane; Oppeano: Vallese; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Spianà, San Michele Extra.

HABITAT: lakeshore, wetland, bank, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source. MICROHABITAT: nest of small mammals (*Talpa*), debris, base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 150. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 176.

719. *Microscydmus nanus* (Schaum, 1844)

Lessinia. Rifugio Revolto; Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1300. Months: 10. Latest year: 2012. Specimens: 2.

720. *Neuraphes angulatus* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: bank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 02, 03, 04, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 20.

721. *Neuraphes coecus* (Reitter, 1887)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

HABITAT: subalpine bush (*Rhododendron*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 2050. Months: 08. Latest year: 2014. Specimens: 1.

722. *Neuraphes ruthenus* Machulka, 1925

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: wetland.

MICROHABITAT: debris, nest of small mammal in Caricetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 03, 10. Latest year: 1981. Specimens: 9.

723. *Neuraphes strupii* Machulka, 1949

Lessinia. Corno d'Aquilio; Tregnago: Monte Bellocca; Verona: Montorio.

HABITAT: subalpine bush, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: margin of snowfield, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 70 - max 1450. Months: 04, 05. Latest year: 2012. Specimens: 3.

724. *Neuraphes talparum* Lokay, 1920

Morene del Garda. Custoza.

MICROHABITAT: nest of small mammals (*Talpa*).

Months: 01. Latest year: 1972. Specimens: 1.

725. *Scydmorephes geticus* (Saulcy, 1877)

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; San Giovanni Lupatoto.

HABITAT: park, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, tree hole, debris, nest of small mammals (*Talpa*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 80. Months: 01, 03, 05, 06, 09, 10, 12. Latest year: 2012. Specimens: 16.

726. *Scydmorephes sparshalli* (Denny, 1825)

Lessinia. Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Peri: Malga Campo; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Fraselle; Valle di Ossenigo.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mixed forest, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*).
 MICROHABITAT: litter, base of tree (*Fagus*), tree hole, base of tree (*Picea*).
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 350 - max 1500. Months: 02, 04, 05, 10, 11. Latest year: 2012. Specimens: 14.

727. *Scydmorephes tuberculifer* (Roubal, 1926)
Lessinia. Val Tramigna: Cengelle.
 HABITAT: bank.
 MICROHABITAT: debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 225. Months: 01. Latest year: 2010. Specimens: 5.

728. *Stenichnus collaris* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)
Monte Baldo. Sbiagà.
Lessinia. Fosse.
 HABITAT: pasture.
 MICROHABITAT: debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 950. Months: 02, 06. Latest year: 2002. Specimens: 11.

729. *Stenichnus helferi* (Schaum, 1841)
Lessinia. Breonio.
 HABITAT: pasture.
 MICROHABITAT: Poacee.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 840. Months: 11. Latest year: 1982. Specimens: 1.

730. *Stenichnus poweri* (Fowler, 1884)
Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Montorio Forte Preare.
Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.
 HABITAT: park, pasture, bank, wetland near source.
 MICROHABITAT: litter, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 20 - max 135. Months: 04, 05, 07, 10. Latest year: 2008. Specimens: 7.

731. *Stenichnus pusillus* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)
Plain. Oppeano: Vallese; Vago di Lavagno: Busolo.
 HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 20 - max 40. Months: 04, 07, 11. Latest year: 2009. Specimens: 67.

732. *Scydmaenus cornutus* Motschulsky, 1844
Morene del Garda. Pacengo; Pescantina: Settimo.
Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Verona: Spianà.
 HABITAT: uncultivated area, riverbank, bank, floodplain forest, park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.
 MICROHABITAT: tree hole, base of tree, debris, under barks, nest of ants, litter.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
 ALTITUDE: min 15 - max 75. Months: 01, 02, 03, 05, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 98.

733. *Scydmaenus hellwigi* (Herbst, 1792)
Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.
Plain. Oppeano: Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.
 HABITAT: park, uncultivated area, wetland, wetland near source.
 MICROHABITAT: litter, debris, nest of ants.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 20 - max 80. Months: 01, 02, 04, 09, 10, 11. Latest year: 1981. Specimens: 26.

734. *Scydmaenus perrisi* (Reitter, 1879)
Morene del Garda. Sona: Guastalla.
Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin.
 HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.
 MICROHABITAT: debris, litter, tree hole.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: min 20 - max 100. Months: 02, 03, 04, 05, 10. Latest year: 1977. Specimens: 26.

735. *Scydmaenus rufus* P.W.J. Müller & Kunze, 1822
Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.
Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Mazzantica.
 HABITAT: park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland.
 MICROHABITAT: litter, nest of ants, tree hole, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 80. Months: 01, 05, 10. Latest year: 1979. Specimens: 10.

736. *Scydmaenus tarsatus* P.W.J. Müller & Kunze, 1822

Monte Baldo. Malcesine: San Michele, Val de Goa.

Lessinia. Castagné; Val dei Covoli; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. riverbank Albaredo d'Adige/Bonavigo: San Tomio.

Plain. Bovolone: Villafontana-fiume Menago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Mazzantica, Spin.

HABITAT: pasture, wetland, bank, riverbank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 22.

737. *Leptomastax hypogea* Pirazzoli, 1855

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Verona: hills above Mizzole.

HABITAT: park, hill forest, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, sifting.

ALTITUDE: min 200 - max 300. Months: 01, 02, 05, 11. Latest year: 2010. Specimens: 8.

Subfamily Leptotyphlinae Fauvel, 1873

738. *Allotyphlus pacei baldensis* Pace, 1978

Monte Baldo. Lago di Loppio: slope S of the lake. Specimens: 1.

739. *Allotyphlus pacei lessiniensis* Coiffait, 1973

Lessinia. Fumane: 1 km N side Est; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane di Sopra: small valley S of cemetery; Mezzane di Sotto; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Verona: Trezzolano, Pigozzo 1,2 km N.

HABITAT: hill forest, park, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: base of tree, tree hole (*Olea*).

CAPTURE TECHNIQUE: washing, sifting.

ALTITUDE: min 70 - max 500. Months: 02, 03, 12. Latest year: 1980. Specimens: 10.

740. *Allotyphlus pacei monsfortensis* Pace, 1978

Lessinia. Cazzano di Tramigna: chiesetta di S. Pietro in Briano; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monteforte d'Alpone: Bosco delle Volpare, Valle Pon-

sara; Soave: road to Castelcerino first bend.

HABITAT: park.

MICROHABITAT: soil and roots of *Ruscus*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: 215. Months: 10. Latest year: 2010. Specimens: 7.

741. *Cyrtotyphlus winkleri* Breit, 1913

Lessinia. Bolca: La Pesciara.

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 800. Months: 07. Latest year: 1991. Specimens: 1.

742. *Leptotyphlus lessinicus* Pace, 1973

Monte Baldo. Caprino Veronese: Vilmezzano; Monte Belpo: N side near Lumini; Pazzon; Porcino.

Lessinia. Castelveo: Valle Sponde; Cazzano di Tramigna: chiesetta di S. Pietro in Briano; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Ca' Nuova; Mezzane di Sopra: valle del Progno below Moruri; Montecchia di Crosara: Monte Bastia near top E side; San Giovanni Ilarione: Valle del Parolo Monte Birone versante S.

HABITAT: park, mixed forest.

MICROHABITAT: soil and roots of *Ruscus*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, soil washing.

ALTITUDE: 215. Months: 03, 10. Latest year: 2012. Specimens: 3.

743. *Leptotyphlus veronensis* Pace, 1978

Lessinia. Fumane: Costa delle Corone; Grezzana: Vajo dei Casotti. Specimens: 4.

744. *Gynotyphlus perpusillus perpusillus* (Doderò, 1900)

Monte Baldo. Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Cazzano di Tramigna; Fumane; Grezzana; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello: top; Monteforte d'Alpone; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Soave; Trezzolano; Verona: Trezzolano.

Morene del Garda. Affi.

HABITAT: coppiced mixed forest, park, mountain forest (*Fagus*, *Rhododendron hirsutum*).

MICROHABITAT: soil and roots of *Ruscus*, base of tree, tree hole (*Olea*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 70 - max 1200. Months: 02, 10, 11, 12.
Latest year: 2011. Specimens: 86.

Subfamily Paederinae Fleming, 1821

745. *Astenus bimaculatus* (Erichson, 1840)

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Nogara; Oppeano: Vallese; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), in flight, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 02, 03, 04, 05, 10. Latest year: 2008. Specimens: 27.

746. *Astenus gracilis* (Kraatz, 1859)

Monte Baldo. Valfredda.

Lessinia. Campofontana; Cima Bella Lasta; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Mezzane di Sopra; Sega di Ala.

Plain. Verona: Forte Lugagnano.

HABITAT: peat bog, subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, hill forest, dry meadow.

MICROHABITAT: debris, litter, margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 300 - max 1750. Months: 03, 04, 05, 06, 10. Latest year: 2011. Specimens: 9.

747. *Astenus immaculatus* Stephens, 1833

Lessinia. Val Tramigna: Cengelle.

Morene del Garda. Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Bonavigo: Orti San Tommaso fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Le Vallette, Porte del Menago, Santa Teresa in Valle, Vallette; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Spin, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, floodplain, floodplain forest, wetland,

damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, tufts of *Carex*, base of tree, base of tree (*Salix*), debris on sand, litter, marsh vegetation, *Talpa* nest, stump of *Corylus avellana*, stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 300. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 124.

748. *Astenus lyonesius* (Joy, 1908)

Monte Baldo. Malcesine.

Lessinia. Bolca; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Montorio Veronese: Forte Preare; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Battistini, torrente Illasi; Val Tramigna: Cengelle; Verona: San Fidenzio.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Forte Chievo, San Massimo.

HABITAT: lakeshore, meadow, park, pasture, hill forest (*Castanea*), bank, dry meadow, coppiced mixed forest, wetland, floodplain, riverbank, marshy area (Caricetum), vegetable crop, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), base of tree, cow excrements, tree hole, tufts of *Carex*, stump of *Corylus avellana*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, pitfall, light.

ALTITUDE: min 10 - max 660. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 105.

749. *Astenus procerus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Avio: Massa; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Campofontana; Monte Pastello: road between Molane and Cima Pastello; Selva di

Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Battistini; Verona: Canello.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; San Giovanni Lupatoto; Torretta.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), gravel esplanade, bank, hill forest (*Castanea*), riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, uncultivated area.

MICROHABITAT: base of tree (*Olea*), litter, tufts, debris, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 36.

750. *Astenus pulchellus* (Heer, 1839)

Plain. Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Mazzantica.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 01, 02, 12. Latest year: 1982. Specimens: 6.

751. *Astenus thoracicus* (Baudi di Selve, 1857)

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*).

ALTITUDE: 10. Months: 11. Latest year: 1983. Specimens: 2.

752. *Ochtheophilum brevipenne* (Mulsant & Rey, 1861)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Montecchia di Crosara; Trezzolano.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza; Pacengo.

Plain. Buttapietra; Cerea: Palude del Brusà; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona: Spianà.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), permanent meadow, lakeshore with Phragmitetum, orchard, wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), with *Lasius fuliginosus*, litter, *Talpa* nest, stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 300. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 53.

753. *Ochtheophilum collare* (Reitter, 1884)

Plain. Bovolone; Oppeano: Vallese.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 02, 04. Latest year: 2008. Specimens: 3.

754. *Ochtheophilum fracticorne* (Paykull, 1800)

Lessinia. Giazza: Malga Porto di sopra; Trezzolano; Val Frasselle: Prusti di sotto.

Morene del Garda. Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Plain. Bovolone; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: coppiced mixed forest, wetland, marshy area (Phragmitetum), marshy area (Caricetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland near source. MICROHABITAT: litter, debris, tufts of *Carex*, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*), poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1200. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 83.

755. *Achenium depressum* (Gravenhorst, 1802)

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

MICROHABITAT: in flight.

ALTITUDE: 10. Months: 07. Latest year: 1982. Specimens: 3.

756. *Achenium humile* Nicolai, 1822

Lessinia. Monte Tomba.

Plain. Arcole: Val Fonda.

ALTITUDE: 20. Months: 03, 06. Latest year: 1972. Specimens: 2.

757. *Domene scabricollis* (Erichson, 1840)

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Branchetto; Cima Bella Lasta; Cima Carega: slope SE; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Malera; Monte Obante: environs N;

Monte Sparavieri; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Podesteria; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle; Valle di Revolto: Boschetto, 2 km N Giazza. HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, scree, mountain forest (*Fagus*), subalpine grassland, mountain forest (*Picea*), hill forest (*Castanea*), mixed forest. MICROHABITAT: under stones, litter, under bush (*Rhododendron*), base of tree, debris, near melting snow, Poaceae, superficial galleries of small mammals, tree hole. CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting. ALTITUDE: min 550 - max 2200. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 52.

758. *Lathrobium baldense* Pace, 1975
Monte Baldo. Between Caprino and Lumini; Novezzina.
Lessinia. Fumane: Valle dei Progni; Molina: Parco delle Cascate; Ponte di Veja: cave C of Ponte di Veia. HABITAT: hill forest (*Carpinus*). ALTITUDE: min 250 - max 1300. Months: 01, 04, 05, 07. Latest year: 2003. Specimens: 8.

759. *Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1793)
Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino. HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum). MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove. CAPTURE TECHNIQUE: direct search. ALTITUDE: min 70 - max 75. Months: 03, 04, 06. Latest year: 2013. Specimens: 15.

760. *Lathrobium dilutum* Erichson, 1839
Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige. HABITAT: bank. MICROHABITAT: debris. CAPTURE TECHNIQUE: sifting. ALTITUDE: 100. Months: 07. Latest year: 1979. Specimens: 1.

761. *Lathrobium elegantulum* Kraatz, 1857
Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Spin, Ca' degli Oppi. HABITAT: wetland, rural settlement, uncultivated area. MICROHABITAT: debris, in flight. CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light. ALTITUDE: min 10 - max 20. Months: 03, 04, 07, 08, 09. Latest year: 2011. Specimens: 34.

762. *Lathrobium fulvipenne* (Gravenhorst, 1806)
Lessinia. Mezzane di Sotto; San Floriano.
Morene del Garda. Lazise; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.
Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; San Floriano; Sommacampagna: Caselle; Trevenzuolo. HABITAT: bank, vineyard, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, rural settlement, uncultivated area. MICROHABITAT: debris, awash Phragmitetum/poplar grove, debris on sand, in flight, base of tree (*Salix alba*), litter. CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, light, direct search. ALTITUDE: min 10 - max 200. Months: 02, 03, 04, 06, 07, 10, 12. Latest year: 2013. Specimens: 32.

763. *Lathrobium impressum* Heer, 1841
Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.
Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Ponte Molino; Isola della Scala: Pellegrina. HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland. MICROHABITAT: base of tree (*Quercus pubescens*), awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Salix*), litter, base of tree (*Salix alba*), poplar grove. CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search. ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 03, 04, 05, 11. Latest year: 2013. Specimens: 47.

764. *Lathrobium lineatocolle* W. Scriba, 1859
Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Vago di Lavagno: Busolo. HABITAT: wetland, damaged marshy area, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), subalpine bush (*Alnus*), wetland near source. MICROHABITAT: debris, litter, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), *Talpa* nest. CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall. ALTITUDE: min 15 - max 40. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 40.

765. *Lathrobium longulum* Gravenhorst, 1802
Morene del Garda. Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Arcole; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Populus*) with *Phragmites*, tufts of *Carex*, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*), debris, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), litter, poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 103.

766. *Lathrobium magistrettiorum* Koch, 1944

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Caricetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: light.

ALTITUDE: 10. Months: 04, 07. Latest year: 2011. Specimens: 5.

767. *Lathrobium pallidipenne* Hochhuth, 1851

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Fumane: Valle dei Progni; Mezzane di Sotto; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Val Tramigna: Cengelle.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Peri: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Boschetto fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, hill forest, floodplain forest, riverbank.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Populus*), litter, sand, base of tree, debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 07, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 22.

768. *Lathrobium pinkeri* Ganglbauer, 1901

Lessinia. Bolca; Camposilvano: Covolo; Fumane: Progno di Breonio; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; San Rocco di Piegara: Porcara; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Val Borago.

HABITAT: hill forest, pasture, bank.

MICROHABITAT: under stones, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 300 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06. Latest year: 2006. Specimens: 29.

769. *Lathrobium rufipenne* Gyllenhal, 1813

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (Caricetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

CAPTURE TECHNIQUE: light.

ALTITUDE: 10. Months: 04, 05, 07. Latest year: 2011. Specimens: 19.

770. *Lathrobium settei* Pace & Zanetti, 1983

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella. Months: 12. Latest year: 1980. Specimens: 1.

771. *Lobrathium multipunctum* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentonico: Sorne; Malcesine: Molini.

Lessinia. Montecchia di Crosara; Negrar: Monte Comun; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara; Soave; Val Fraselle: Prusti di sotto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Avesa, Canello.

Morene del Garda. Sona.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Ponte Molino; Legnago; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Basso Acquar, Bastione di San Bernardino, San Michele Extra, Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, bank of stream, lakeshore, wetland, pasture, floodplain, riverbank, park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, debris of *Salix*, sand, base of tree, debris on sand, litter, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 78.

772. *Platydomene angusticollis* (Lacordaire, 1835)
Lessinia. Rifugio Revolto; Torrente Illasi.
Plain. Verona: Porto San Pancrazio.
 HABITAT: bank.
 Months: 05, 07, 09. Latest year: 1978. Specimens: 7.

773. *Pseudobium gridellii* Jarrige, 1949
Lessinia. Montecchia di Crosara.
 HABITAT: bank.
 Months: 05. Latest year: 1969. Specimens: 1.

774. *Pseudolathra manuli* (Fauvel, 1865)
Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.
 CAPTURE TECHNIQUE: car net.
 Months: 05. Latest year: 2003. Specimens: 1.

775. *Tetartopeus paeneinsularum* A. Bordoni, 1982
Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.
Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige, Tombazosana.
Plain. Belfiore: Via Cicogna; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Ronco all'Adige: Ponzilovo.
 HABITAT: marshy area (Phragmitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), bank, disused quarry, wetland.
 MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove, debris, base of tree (*Salix*), in flight.
 CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, light.
 ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 11. Latest year: 2013. Specimens: 33.

776. *Tetartopeus terminatus* (Gravenhorst, 1802)
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole.
Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.
Plain. Bovolone: Villafontana; Lavagno: Busolo.
 HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), marshy area (Phragmitetum), wetland, subalpine bush (*Alnus*).
 MICROHABITAT: debris, base of tree (*Quercus pubescens*), awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*) with *Carex*, tufts of *Carex*, base of tree (*Salix*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
 ALTITUDE: min 20 - max 900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 50.

777. *Hypomedon debilicornis* (Wollaston, 1857)
Plain. Bovolone: Bosco; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Mazzantica.
 HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area.
 MICROHABITAT: debris, litter, base of tree.
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting.
 ALTITUDE: 20. Months: 02, 04, 10, 11. Latest year: 2010. Specimens: 18.

778. *Lithocharis nigriceps* Kraatz, 1859
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine.
Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Torricelle-Sommavalle; Vestenavecchia-Tregnago.
Morene del Garda. Custoza; Sona: Guastalla, San Rocco.
Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige.
Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà.
 HABITAT: bank, lakeshore, park, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, riverbank (Phragmitetum), uncultivated area, pasture, wetland near source, cultivated land.
 MICROHABITAT: debris, base of tree, mosses, in flight, litter, tree hole, tree hole (*Populus*).
 CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, light.
 ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 140.

779. *Lithocharis ochracea* (Gravenhorst, 1802)
Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi; Trevenzuolo.
 HABITAT: wetland, rural settlement.
 MICROHABITAT: in flight, debris.
 CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting, direct search.
 ALTITUDE: min 10 - max 30. Months: 02, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2007. Specimens: 8.

780. *Medon apicalis* (Kraatz, 1857)

Lessinia. Roverè Veronese: San Rocco di Piegara; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenavecchia-Tregnago.

HABITAT: wet hill forest, bank, hill forest.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 550 - max 800. Months: 04, 05. Latest year: 2009. Specimens: 8.

781. *Medon brunneus* (Erichson, 1839)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Brione.

Lessinia. Mezzane di Sotto; San Mauro di Saline: Palazzo; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Tregnago: Monte Bellocca, Battistini, La Collina; Val Tramigna: Cengelle.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), bank, hill forest (*Castanea*), hill forest, coppiced mixed forest, meadow.

MICROHABITAT: base of tree, debris, tree hole, litter, litter of *Corylus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 200 - max 940. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 30.

782. *Medon perniger* Coiffait, 1978

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. From Sant'Ambrogio to Monte; Mezzane di Sotto; Monte; Monte Pastello; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese, Montericco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferrazzette; San Mauro di Saline: Palazzo; Soave-Montecchia di Crosara; Tregnago: torrente Illasi; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Valle di Revolto; Verona: Cancelli Via Vajo; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Verona: Ponte Saval; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Santa Teresa in Valle; Cologna Veneta: Pressana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Lavagno: Busolo; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano:

Vallese, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, park, hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Picea*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), riverbank, floodplain forest, wetland, subalpine bush (*Alnus*), permanent meadow, riverbank (fiume Adige), wetland near source. MICROHABITAT: debris, base of tree, wandering specimens, *Talpa* nest, tree hole, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*), base of tree (*Quercus cerris*), litter, stump of *Corylus avellana*, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search, light, window trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 440.

783. *Medon ripicola* (Kraatz, 1854)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Val Lagarina.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferrazzette; San Mauro di Saline: Palazzo; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Cologna Veneta: Pressana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, park, row of trees (*Quercus*), marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), permanent meadow, riverbank, wetland, grove (*Populus*), damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, *Talpa* nest, base of tree, bank, sand, litter, debris on sand, base of tree (*Salix*), marsh

vegetation, base of tree (*Salix alba*), stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, car net, stepping on soil, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 530. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 215.

784. *Medon rufiventris* (Nordmann, 1837)

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti.

Adige. Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: hill forest (*Castanea*), riverbank, uncultivated area.

MICROHABITAT: barks of *Castanea*, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 125. Months: 02, 04. Latest year: 2015. Specimens: 3.

785. *Pseudomedon obscurellus* (Erichson, 1840)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: Monte Creta; from Albi di Ventrar to Prà Alpentina: strada provinciale n. 8; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Castagné; Fumane: Valsorda; Illasi; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: between Monte and Forte Masua; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Tregnago-Mezzane; Vajo di Squaranto; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Montorio; Vestenavichia-Tregnago.

Morene del Garda. Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommampagna; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; riverbank Albaredo d'Adige/Bonavigo: San Tomio; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica, Palù; Trevenzuolo; Valli Grandi Veronesi; Verona: Spianà.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), hill forest, lakeshore with Phragmitetum, wetland, riverbank, damaged marshy area, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), rural settlement, uncultivated area, riverbank.

MICROHABITAT: sand, forest road, debris, mosses, litter, debris on sand, in flight, marsh vegetation, *Talpa* nest, on fruit.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, light, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 94.

786. *Pseudomedon obsoletus* (Nordmann, 1837)

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Cerea: Palude del Brusà, Porte del Menago; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Mazzantica; San Michele Extra; Verona: Spianà.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), bank, disused quarry, wetland, permanent meadow.

MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Populus*) with *Phragmites*, debris, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, base of tree (*Salix alba*), litter, stump with fungi, stump of *Corylus avellana*, stump and Phragmitetum, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 120.

787. *Sunius melanocephalus* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Campofontana; Fosse; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferrazzette; Trezzolano; Verona: Torricelle-Sommavalle.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Peri: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Mazzantica; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà, San Michele Extra, Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, pasture, park, vineyard, wetland, riverbank, floodplain, floodplain forest, riverbank (Phrag-

mitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), sandy small area, vegetable crop, wetland near source, cultivated land.

MICROHABITAT: debris, base of tree, base of tree (*Salix*), mosses, stump of *Populus*, sand, tree hole, tufts of *Gynerium argenteum*, litter, debris on sand, tree hole (*Populus*), debris of *Morus*, base of tree (*Populus*), on *Populus* with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 203.

788. *Sunius propinquus* (Brisout de Barneville, 1867) Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Plain. Mazzantica; Oppeano: Vallese, Mazzantica; Verona: Spianà.

HABITAT: wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), debris, litter, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 100. Months: 01, 02, 11, 12. Latest year: 2006. Specimens: 28.

789. *Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777)

Adige. Ceraino: fiume Adige.

HABITAT: bank.

Months: 07. Latest year: 2003. Specimens: 1.

790. *Paederidus ruficollis* (Fabricius, 1777)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Adige. Belfiore; Belluno Veronese: fiume Adige; Bus-solengo: fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarella, Roverchiarella fiume Adige; Verona: Laz-zaretto banks of Adige; Zevio: fiume Adige.

HABITAT: bank, floodplain forest, riverbank.

MICROHABITAT: sand, debris, base of tree, sand and debris, debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 107.

791. *Paederus balcanicus* Koch, 1938

Morene del Garda. Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Vallese, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), bank, riverbank, floodplain forest, damaged marshy area, uncultivated area, wetland.

MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove, tufts of *Carex*, debris, base of tree, base of tree (*Salix*), in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), litter, poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: stepping on soil, direct search, sifting, pitfall, light.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 11. Latest year: 2013. Specimens: 224.

792. *Paederus fuscipes* Curtis, 1826

Monte Baldo. Brentino; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: San Maggiore; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path Piombi - La Fontana; Torri del Benaco: Albisano, Pai; Valfredda.

Lessinia. Montecchia di Crosara; Negrar: Montericco; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferazzette; Verona: Montorio, Val Borago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Peri; Rivalta: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra fiume Adige, Parona, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Arcole; Belfiore; Bovolone: Villafontana; Bus-solengo: Bertacchina; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Legnago; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Mazzantica, Spin, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Bonifacio; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona: San Michele Extra, Porto San Pancrazio, Santa Lucia, Spianà; Verona-Bussolengo-Sommacampagna; Villafontana; Villafranca Veronese: 2 km S; Zevio: Roversola.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, subalpine bush (*Rhododendron*), peat bog, park, cultivated riverbank, permanent meadow, lakeshore with *Phragmitetum*, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland, floodplain forest, damaged marshy area, rural settlement, uncultivated area, riverbank (fiume Adige), wetland near source, vineyard.

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), debris, litter, base of tree, *Talpa* nest, base of tree (*Salix*) with *Carex*, sand, in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), on wall, silt.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, car net, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1300. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 342.

793. *Paederus limnophilus* Erichson, 1840

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belfiore; Belluno Veronese: fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto fiume Adige, Lazzaretto banks of Adige, San Michele Extra fiume Adige, San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio, Basso Acquar; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese.

HABITAT: bank, riverbank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: sand, base of tree, base of tree (*Salix*), debris, litter, debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: flooding, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 98.

794. *Paederus littoralis* Gravenhorst, 1802

Monte Baldo. Caprino Veronese: Malga Ime; Garda: Val dei Mulini; San Zeno di Montagna: above Crero.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Fumane; Monte; Monte Pastello: Molane; Negrar: Monte Comun; Roverè Veronese: Jegher; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara: Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Paroletto; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Velo Veronese; Verona: hills above Mizzole, Torricelle-Sommavalle, Santa Maria in Stelle.

Morene del Garda. Pescantina; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto fiume Adige, San Michele Extra fiume Adige, Porto San Pancrazio, Adige, Ponte della Vittoria.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; Palù: Corte Grande; San Bonifacio; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona: Spianà; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, reforestation area (*Pinus nigra*), margin of pasture with trees, park, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), riverbank, floodplain, floodplain forest, uncultivated area, riverbank (fiume Adige), wetland near source, vineyard.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree (*Acer*), base of tree, mosses, awash *Phragmitetum*/poplar grove, base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Salix*), silt, debris of *Salix*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 141.

795. *Paederus melanurus* Aragona, 1830

Morene del Garda. Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone; Cerea: Palude del Brusà, Le Vallette; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Vallese; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: lakeshore with *Phragmitetum*, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland, marshy area (*Caricetum*), damaged marshy area, wetland near source.

MICROHABITAT: awash *Phragmitetum*/poplar grove, tufts of *Carex*, litter, base of tree (*Salix*), marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 09. Latest year: 2013. Specimens: 166.

796. *Scopaeus bicolor* Baudi di Selve, 1848

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: bank, sandy small area with stream, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding.

ALTITUDE: 20. Months: 04, 07, 11. Latest year: 1985.

Specimens: 7.

797. *Scopaeus debilis* Hochhuth, 1851

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Val Parol; Brentonico: Pozzo di Val del Parol 418 VT; Caprino Veronese: Monte Creta; Valfredda.

Lessinia. Soave-Montecchia di Crosara; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenavercchia-Tregnago.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Santa Lucia ai Monti.

Adige. Legnago: fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, fiume Adige; Villabartolomea: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Spin, Ca' degli Oppi; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: cave, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), peat bog, bank, riverbank, uncultivated area, wetland.

MICROHABITAT: debris, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting, car net, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2014. Specimens: 82.

798. *Scopaeus gracilis* (Sperk, 1835)

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Mezzane di Sotto; Vestenanuova: Valle dei Molini.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: bank, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 400. Months: 05, 06, 07, 08.

Latest year: 2002. Specimens: 9.

799. *Scopaeus laevigatus* (Gyllenhal, 1827)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige, rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Castagné; from Sant'Ambrogio to Monte; Mezzane di Sotto; Monte Pastello: road between Molane and Cima Pastello; Negrar: Montecchio

Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara; Soave; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Fraselle: vajo to Prusti di Sotto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Via Vajo, Torricelle-Sommavalle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Dolcè: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno; Valli Grandi Veronesi: Torretta; Verona: center of town, Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, disused quarry, gravel esplanade, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), pasture, wetland, lakeshore with Phragmitetum, riverbank, floodplain forest, park, marshy area (Caricetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, riverbank (Phragmitetum), subalpine bush (*Alnus*), rural settlement, uncultivated area, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, sand, tufts, base of tree (*Populus*), base of tree, litter, mosses, pool, bank of pool, tufts of *Gynerium argenteum*, debris on sand, silt, base of tree (*Salix*), marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, wine trap, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 409.

800. *Scopaeus longicollis* Fauvel, 1873

Plain. Ponte Molino: fiume Tartaro.

HABITAT: bank.

Months: 05. Latest year: 1966. Specimens: 1.

801. *Scopaeus minutus* Erichson, 1840

Lessinia. Verona.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Plain. Buttapietra; Mazzantica; Zevio.

HABITAT: vineyard, wetland, orchard, orchard (pear).

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: 100. Months: 06, 10, 11. Latest year: 2015.

Specimens: 8.

802. *Scopaeus portai* Luze, 1910

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Verona: Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Pacengo.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: bank, pasture, lakeshore with Phragmitetum, floodplain forest, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, pool, litter, silt, stump of *Salix*, bank of pond.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 450. Months: 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 50.

803. *Scopaeus pusillus* Kiesenwetter, 1843

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino.

Lessinia. Monte Pastello: road between Molane and Cima Pastello.

Adige. Verona: Boschetto fiume Adige.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Santa Teresa in Valle; Mozzecane; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: San Massimo, Spianà.

HABITAT: bank, disused quarry, gravel esplanade, wetland, permanent meadow, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, tufts, *Talpa* nest, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1100. Months: 01, 03, 04, 05, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 36.

804. *Scopaeus rubidus* Mulsant & Rey, 1855

Plain. Verona: Porto San Pancrazio.

Months: 09. Latest year: 1932. Specimens: 1.

805. *Scopaeus ryei* Wollaston, 1872

Lessinia. Tregnago: torrente Illasi.

Months: 12. Latest year: 1976. Specimens: 2.

806. *Scopaeus sulcicollis* (Stephens, 1833)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Cassone: Vajo dei Mulini; Madonna della Neve; Malcesine: Cassone.

Lessinia. Mezzane di Sotto; Montecchia di Crosara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Ilasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Morene del Garda. Custoza.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; San Giovanni Lupatoto.

HABITAT: bank, lakeshore, park, permanent meadow, wetland.

MICROHABITAT: debris, *Talpa* nest, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 15 - max 450. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09. Latest year: 2014. Specimens: 28.

807. *Rugilus angustatus* (Geoffroy, 1785)

Monte Baldo. Caprino Veronese: from Broieschi to Porcino.

Lessinia. Fumane: Valsorda; Mezzane di Sotto; Val Fraselle: Baito Vajzelù.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, riverbank.

MICROHABITAT: mosses, debris, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, window trap, light.

ALTITUDE: min 100 - max 1000. Months: 04, 05, 07. Latest year: 2013. Specimens: 9.

808. *Rugilus erichsoni* (Fauvel, 1867)

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Bolca; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Fumane: Valle dei Progni; Giazza: Val Fraselle; San Bortolo.

HABITAT: bank, meadow, pasture.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Populus*), margin of snowfield.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 175 - max 1500. Months: 02, 03, 04, 06, 11. Latest year: 2011. Specimens: 6.

809. *Rugilus orbiculatus* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Brenzone: Campo; Cassone: Vajo dei Mulini; Malcesine: Fubia, San Maggiore, Val de Goa. Lessinia. Mezzane di Sotto; Montecchia di Crosara; Pedemonte; San Floriano; San Martino Buon Albergo; Tenuta Musella; Soave-Montecchia di Crosara; Verona: Torricelle-Sommavalle, Canello.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina, Casalbergo; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Mazzantica, Spin, Ca' degli Oppi, Palù; San Floriano; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Verona: Porto San Pancrazio, Spianà; Villafranca Veronese: 2 km S; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: olive grove, bank, clearing, coppiced mixed forest, rural settlement, vineyard, park, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank (Phragmitetum), sandy small area, uncultivated area, wetland near source, marshy area near source.

MICROHABITAT: rotting vegetables, debris, litter, on wall, base of tree (*Salix*), base of tree, mosses, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, car net, light.

ALTITUDE: min 10 - max 450. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 1982. Specimens: 368.

810. *Rugilus rufipes* Germar, 1836

Lessinia. Badia Calavena: environs contrada Tofali; Bolca: La Pesciara; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Lughezzano; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Mezzane di Sopra; Mezzane di Sotto; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Tregnago: Battistini; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Canello Via Vajo.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa

Bertelè; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Sommacampagna: Caselle; Zevio: Rivalunga.

HABITAT: park, mountain forest (*Fagus*), hill forest, bank, coppiced mixed forest, hill forest (*Castanea*), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, riverbank, floodplain, floodplain forest, damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), wetland near source, rural settlement, marshy area near source.

MICROHABITAT: stump with *Lasius*, litter, base of tree, base of tree (*Castanea*), debris, tree hole, base of tree (*Quercus pubescens*), awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Salix*), marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), base and hole of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 1400. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 122.

811. *Rugilus similis* (Erichson, 1839)

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Oppeano: Vallese; San Giovanni Lupatoto.

HABITAT: bank, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), permanent meadow.

MICROHABITAT: base of tree, litter, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 30. Months: 04, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 5.

Subfamily Staphylininae Latreille, 1802

812. *Atrecus affinis* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Canaletto; Dossio; Riserva Lastoni-Selva Pezzi.

Lessinia. Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Erbezzo: Camporetrato; Malga Modo; Segà di Ala; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto; Val Frasselle: Alar.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: on *Polyporus*, base of tree, decaying *Picea*, tree hole (*Fagus*), wood of *Abies alba*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1000 - max 1900. Months: 03, 05, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2013. Specimens: 15.

813. *Atrecus longiceps* (Fauvel, 1873)

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

HABITAT: mountain forest (*Abies*).

MICROHABITAT: barks.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: 1670. Months: 07. Latest year: 2014. Specimens: 7.

814. *Othius angustus angustus* Stephens, 1833

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Malcesine: Tratto Spino; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Tratto Spino.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: under stones, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 1600 - max 2060. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 1975. Specimens: 14.

815. *Othius laeviusculus* Stephens, 1833

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio.

Lessinia. Corno d'Aquilio; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese; San Mauro di Saline: Palazzo; Soave: Monte Bastia; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca, Monte Garzon; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Verona: Cancelli Via Vajo, Torricelle, Valdonga.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Verona: Basso Acquar. HABITAT: coppiced mixed forest, pasture, park, row of trees (*Quercus*), hills, bank.

MICROHABITAT: debris, base of tree, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 215 - max 1400. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 29.

816. *Othius lapidicola* Märkel & Kiesenwetter, 1848

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Cavallo di Novezza; Cima Telegrafo: Vallone; Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: Colonei; Novezzina; Pra Alpina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana, Piombi, Cima Pozzette, path to Cima Pozzette; Vallone del Telegrafo.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Cima Carega: N side; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Zevola: Passo Zevola.

HABITAT: pasture with *Rhododendron*, cirque, pasture, bank of spring, mountain forest (*Abies*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Pinus*

mugo) with *Dryas*, subalpine bush (*Salix*), bush (*Dryas*, *Rhododendron*).

MICROHABITAT: under *Rhododendron ferrugineum*, under stones, under *Rhododendron*, mosses, litter, debris of ferns, pioneer vegetation (*Dryas*, *Rhododendron*), under *Dryas*, *Rhododendron*, cow excrements, Poaceae.

CAPTURE TECHNIQUE: sweeping, direct search, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 1150 - max 2250. Months: 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 100.

817. *Othius punctulatus* (Goeze, 1777)

Monte Baldo. Avio: Piani di Lavacchio; Brentonico: Foscie; Brenzone: Malga Brione, Val Trovaj; Caprino Veronese: Malga Ime, Pradonego; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Val dei Coali, Monte Castelluccio; Madonna della Neve; Malcesine: Prai, Pos del Cucco; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Pozza del Pezzon; Torri del Benaco: Brè; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Fumane: Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Molane, Forte di Monte, top; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; San Rocco di Piegara: Porcara; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla: Vallina, Ponte dell'Anguillara; Vajo di Squaranto.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), scree, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, reforestation area, wetland, pasture, clearing, cold clearing, mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest (*Carpinus*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest, mixed forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), floodplain forest.

MICROHABITAT: base of tree (*Fagus*), trunk of *Fagus*, base of tree, debris, litter, under stones, stump of *Fagus*, base of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 60 - max 1950. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 246.

818. *Heterothops minutus* Wollaston, 1860

Morene del Garda. Sommacampagna.

Plain. Mazzantica; Oppeano: Vallese, Mazzantica.

HABITAT: marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 04, 06, 12. Latest year: 1976.

Specimens: 6.

819. *Heterothops niger* Kraatz, 1868

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel.

Lessinia. Bolca; Cazzano di Tramigna; Montecchia di Crosara.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: between Vigo and Belfiore fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina, Casalbergo; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; San Bonifacio; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Sona: Lugagnano; Verona: Spianà; Zevio: Roversola.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), meadow, permanent meadow, wetland, riverbank, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), rural settlement, riverbank (fiume Adige), wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, *Talpa* nest, debris, tree hole (*Populus*), litter, base of tree (*Salix*), tree hole (*Populus*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 401.

820. *Bisnius cephalotes* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. San Rocco di Piegara; Velo Veronese: Covoli di Velo 44/V/VR, Covoli di Velo-Covolo superiore.

HABITAT: pasture, cave.

MICROHABITAT: debris, corpse.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 550 - max 878. Months: 04, 10, 12. Latest year: 1980. Specimens: 3.

821. *Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige; Brenzone: Malga Brione, Malga Zovel, Val Trovaj; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Pradonego; Cassone: Vajo dei Mulini; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Albarè, forest road from Monte Casteluco to Ferrara; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; from Albi di Ventrar to Prà Alpessina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Benincolti, Pos del Cucco, San Maggiore, San Michele, sciovina Panorama; Monte Luppia; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana, Tratto Spino, path to Cima Pozzette; Val Larga; Valfredda.

Lessinia. Bolca; Campofontana; Camposilvano; Giazza: Prusti di Sotto; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Campobrun; Malga Derocon; Malga Fraselle; Malga Masetto; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Monte Pastello: Molane; Monte Zevola: Buca Zevola; Negrar: Montecchio Veronese, Monte Comun; Peri: Malga Campo; Ponte dell'Anguillara; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara-Badia Calavena; Scandole; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Val Tramigna; Valle di Revolto; Velo Veronese: Le Gosse, Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Le Mire, Val Borago; Vestenanuova: Valle dei Molini.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: bank, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area, bank of spring, pasture, subalpine bush (*Salix*), hill forest, waterfall, mountain forest (*Picea*), park, reforestation area (*Pinus nigra*), clearing, mixed forest, uncultivated area, wetland.

MICROHABITAT: debris, litter, mosses, latrine of *Meles*, forest road, base of tree (*Fagus*) with fungi, debris of ferns, under *Dryas*, near melting snow, cow excrements, *Marmota* nest, excrements of *Meles*, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, washing, wine trap, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 20 - max 2000. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 213.

822. *Bisnius nigriventris* (Thomson, 1867)

Lessinia. Podesteria.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1500. Months: 05. Latest year: 1976. Specimens: 1.

823. *Bisnius parvus* (Sharp, 1874)

Monte Baldo. Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Ponte di Veja: cave A of Ponte di Veja 117 V/VR; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Plain. Gazzo Veronese: Ponte Molino; Lavagno: Busolo; Oppeano: Ca' degli Oppi, Mazzantica, Spin.

HABITAT: lakeshore, wetland, park, cave, bank, rural settlement, subalpine bush (*Alnus*), uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, guano, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 20 - max 650. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 60.

824. *Bisnius sordidus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine: San Michele, Dosso San Marco.

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Bovolone: Villafontana; Legnago; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Roncanova: Ponte Molino; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, lakeshore, pasture, wetland, park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.

MICROHABITAT: mosses, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 162.

825. *Bisnius subuliformis* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

HABITAT: park and hill forest.

CAPTURE TECHNIQUE: bait on tree.

ALTITUDE: 80. Months: 06, 07. Latest year: 1979. Specimens: 43.

826. *Erichsonius cinerascens* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Valfredda.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Pastrengo: source of Tione dei Monti; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: San Giorgio in Salici Rosolotti, San Rocco.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello, Ponte Molino; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, peat bog, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), coppiced mixed forest, lakeshore with Phragmitetum, riverbank, disused quarry, wetland, damaged marshy area, subalpine bush (*Alnus*), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, bank, awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*) with *Carex*, base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Populus*) with *Phragmites*, tufts of *Carex*, base of tree (*Salix*), barks of *Populus*, margin of Phragmitetum, silt, litter, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), poplar grove, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, stepping on soil, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1300. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 993.

827. *Erichsonius signaticornis* (Mulsant & Rey, 1853)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: rio Bissole; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Mezzane di Sotto; Roncà; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Avesa; Vestenanuova: Valle dei Molini.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Oppeano: Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Villafontana. HABITAT: bank, mixed forest, coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), lakeshore with Phragmitetum, wetland, rural settlement, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, gravel, litter, base of tree, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, flooding, direct search.
ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 83.

828. *Gabrius appendiculatus* Sharp, 1910

Monte Baldo. Pra Alpentina.

Lessinia. Malga San Giorgio: Vallone del Malera.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1500 - max 1900. Months: 06. Latest year: 1988. Specimens: 3.

829. *Gabrius astutooides* (A. Strand, 1946)

Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole.

Lessinia. Between Vestenavecchia and Tregnago; Castagné; Fumane: Valsorda; Marano di Valpolicella: Malga Giroto; Mezzane di Sotto: Vajo di Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Pedemonte; Rifugio Revolto; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Tregnago: Finetti, Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Val Frasselle: Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle; Valle di Revolto: Boschetto; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Vestenanuova: Valle dei Molini.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank of stream, mountain forest (*Picea*), hill forest, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), mixed forest. MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, pitfall, wine trap.

ALTITUDE: min 150 - max 1300. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 116.

830. *Gabrius astutus* (Erichson, 1840)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brenzone: Malga Brione; Caprino Veronese: torrente Tasso; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; San Zeno di Montagna.

Lessinia. From Sant'Ambrogio to Monte; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane di Sotto; Monte Castel Gaibana; Monte Malera; Monte Pastello: from forte Masua to Fumane, between Monte and Forte Masua; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roncà; San Martino Buon Albergo; San Rocco di Piegara: between San Rocco and San Mauro di Saline; Val Frasselle: Baito Vajzelù; Val Tramigna:

Cengelle, Finetti; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Torricelle, Val Borago.

HABITAT: bank, mountain forest (*Fagus*), coppiced mixed forest, hill forest, mixed forest, bank of stream. MICROHABITAT: debris, base of tree, mosses, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 125 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 50.

831. *Gabrius breviventer* (Sperk, 1835)

Plain. Lavagno: Busolo.

HABITAT: Alnetum in wetland near source.

MICROHABITAT: in flight.

ALTITUDE: 30. Months: 01. Latest year: 2015. Specimens: 4.

832. *Gabrius exiguus* (Nordmann, 1837)

Lessinia. Bolca; Giazza: vajo to Malga Porto di Sopra; Passo delle Fittanze; Vajo di Squaranto; Val Frasselle: Prusti di sotto.

Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello. Plain. Isola della Scala.

HABITAT: meadow, pasture, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*), debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 30 - max 1350. Months: 02, 05, 06. Latest year: 1997. Specimens: 8.

833. *Gabrius femoralis* (Hochhuth, 1851)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Porcino, rio di Val dei Lumini; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Conca dei Parpari; Fumane: Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Marano di Valpolicella: Marezzane; Molina: Parco delle Cascate; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Valle di Ossengo; Roncà; San Rocco di Piegara: Porcara; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Val Tramigna: Finetti; Valle di Revolto; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: bank, reforestation area, mountain forest (*Fagus*), hill forest (*Carpinus*), meadow, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), pasture, mixed forest, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, base of tree (*Populus*), cow excrements, bank of pool.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, window trap.

ALTITUDE: min 100 - max 1300. Months: 01, 02, 03,

04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 44.

834. *Gabrius nigrutilus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Avio: Canalette; Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige; Caprino Veronese: Valle del Tasso; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Benincolti, Molini.

Lessinia. Campofontana; Castagné; Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane di Sotto; Monte Malera; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese; Roncà; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara; Soave-Montecchia di Crosara; Tregnago: torrente Illasi; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto; Valle d'Illasi; Verona: Torricelle; Verona-Bussolengo-Sommacampagna; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sonà: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Vallese, Mazzantica, Spin, Palù; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: in town.

HABITAT: bank, clearing, lakeshore, wetland, meadow, park, coppiced mixed forest, marshy area (*Phragmites*, *Caricetum*), damaged marshy area, rural settlement, uncultivated area, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: on *Polyporus*, debris, sand, base of tree (*Salix*), base of tree, litter, debris on sand, tufts of *Carex*, in flight, marsh vegetation, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, light, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1600. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 421.

835. *Gabrius osseticus* (Kolenati, 1846)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Malcesine: Tratto Spino.

Lessinia. Branchetto; Conca dei Parpari: Malga

Bagorno; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Sparavieri; Podesteria: Vajo delle Ortighe.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige.

HABITAT: pasture, bank.

MICROHABITAT: under stones, margin of snowfield, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 125 - max 2000. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 11.

836. *Gabrius piliger* Mulsant & Rey, 1876

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Verona: Val Borago.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: 550. Months: 07, 11. Latest year: 1995. Specimens: 4.

837. *Gabrius settei* Schillhammer, 2013

Lessinia. Val dei Covoli.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 900. Months: 05. Latest year: 2009. Specimens: 1.

838. *Gabrius sexualis* Smetana, 1954

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Brentino: fiume Adige, rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Garda: Val dei Mulini; Novezza; Novezzina; Valfredda.

Lessinia. Cima Lobbia; Corno d'Aquilio; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; Ponte di Veja; Progno di Illasi; Tregnago: Finetti; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Via Vajo. Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sonà: San Rocco.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà; Erbé; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre,

Pellegrina; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Spin; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo. HABITAT: bank, pasture with *Rhododendron*, subalpine bush (*Pinus mugo*), peat bog, pasture, mixed forest, pebbly shore, coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), floodplain forest, riverbank, disused quarry, wetland, damaged marshy area, orchard, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, sand, base of tree, litter, cow excrements, awash Phragmitetum/poplar grove, debris on sand, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, in flight, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, sweeping, direct search, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 282.

839. *Gabrius splendidulus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Malcesine: Prai.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: stump, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 675 - max 1400. Months: 03, 07. Latest year: 2014. Specimens: 2.

840. *Gabrius tirolensis* (Luze, 1903)

Lessinia. Vajo dei Falconi; Valle di Revolto.

HABITAT: mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap.

ALTITUDE: 1000. Months: 05. Latest year: 2012. Specimens: 2.

841. *Gabronthus maritimus* (Motschulsky, 1858)

Lessinia. Verona: Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sonza: Guastalla.

Adige. Verona: Chievo diga; Villabartolomea: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana-fiume Menago; Bussolengo: Bertacchina; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica.

HABITAT: coppiced mixed forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, riverbank, rural settlement.

MICROHABITAT: animal house (*Cervus*), debris, wandering specimens, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, direct search, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 450. Months: 02, 03, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 38.

842. *Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Fane; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Sprea: environs Monte Pecora - wind turbine; Verona: Montorio.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Gazzo Veronese: Ponte Molino; Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: park, coppiced mixed forest, riverbank, floodplain forest, wetland.

MICROHABITAT: tree hole (*Populus*), base of tree, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Populus nigra*), on *Populus* with *Lasius fuliginosus*, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap.

ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 02, 04, 05, 06, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 50.

843. *Neobisnius lathrobioides* (Baudi di Selve, 1848)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: Monte Creta.

Lessinia. Between Vestenaveccia and Tregnago; Mezzane di Sotto; Negrar; Tregnago: Finetti; Tregnago-Mezzane; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle, Finetti; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Verona: Cancelli Via Vajo.

Morene del Garda. Custoza; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Salionze-Sommacampagna; Santa Lucia ai Monti; Sonza: Guastalla, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Lavagno: Busolo; Nogara; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Trevenzuolo; Verona: Porto San Pancrazio; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), mountain forest (*Fagus*), bank of stream, pasture, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), lakeshore with Phragmitetum, wetland, riverbank, floodplain forest, Alnetum in wetland near source, uncultivated area, wetland near source, rural settlement.

MICROHABITAT: debris, wandering specimens, litter, pool, bank of pool, debris on sand, tufts of *Carex*, silt, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, car net, direct search, light, flooding.

ALTITUDE: min 10 - max 1100. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 123.

844. *Neobisnius procerulus* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Fumane; Mezzane di Sotto; Negrar: Montecchio Veronese; Vajo dei Falconi.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Santa Teresa in Valle; Erbé; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallese, Spin, Palù; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Torretta.

HABITAT: bank of creek, bank, coppiced mixed forest, lakeshore with Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree, silt, litter, debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 600. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2011. Specimens: 126.

845. *Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840)

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.

Adige. Brentino.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum).

MICROHABITAT: debris, silt, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 530. Months: 05, 06, 07. Latest year: 1986. Specimens: 21.

846. *Neobisnius villosulus* (Stephens, 1833)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-río Bissole.

Lessinia. Fumane: Valsorda; Mezzane; Mezzane di Sotto; Vajo dei Falconi; Val Fraselle: Alar; Valle d'Il-lasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Vestenaveccia-Tregnago.

Morene del Garda. Pacengo.

Adige. Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Martino Buon Albergo: fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Terranegra; Nogara; Oppeano: Vallese, Spin.

HABITAT: bank, bank of stream, mixed forest, mountain forest (*Fagus*), lakeshore with Phragmitetum, Phragmitetum, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, silt, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, light, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 1100. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 56.

847. *Philonthus albipes* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Breonio: Capitel; Fumane: Verago; Valle d'Il-lasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

HABITAT: coppiced mixed forest, reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net.

ALTITUDE: min 300 - max 950. Months: 05, 06, 09, 10. Latest year: 2003. Specimens: 4.

848. *Philonthus alpinus* Eppelsheim, 1875

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel, Valle delle Nogare-Casara Valloare; Caprino: Malga Ime; Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path Tratto Spino-Cima Pozzette.

Lessinia. Branchetto; Breonio: Capitel; Conca dei Parpari; Corno d'Aquilio; Malga Masetto; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; Podesteria; Segà di Ala; Verona: Cancellò Le Mire.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: cow excrements, animal house of *Rupicapra*, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 550 - max 1900. Months: 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 129.

849. *Philonthus carbonarius* (Gravenhorst, 1802)
Monte Baldo. Malcesine: Prai, Val de Goa; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli; Spiazzi; Valfredda.

Lessinia. Bolca; Breonio: Capitel; Campofontana: environs Malga Lobbia; Conca dei Parpari; Fumane: Valsorda; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi; Roverè Veronese: San Rocco/San Mauro di Saline; San Floriano; Sant'Anna d'Alfaedo: Grotta del Ciabattino 81/V/VR; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto; Verona: Cancelli Le Mire, Valdona.

Morene del Garda. Bussolengo; Custoza: Val dei Molini; Sommacampagna; Sona: Guastalla; Valeggio sul Mincio: Foroni.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio, Basso Acquar, Parona; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Le Vallette, Palude del Brusà; Isola della Scala: Ca' Magre, Casalbergo; Legnago: Mazzantica; Mozzecane; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; San Floriano; San Michele Extra; Verona: in town, San Massimo, San Michele Extra, Spianà; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: garden, lakeshore, pasture, wetland, sub-alpine bush (*Pinus mugo*), coppiced mixed forest, bank of stream, bank, hill forest (*Castanea*), vineyard, cave, mountain forest (*Fagus*), floodplain, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), riverbank, uncultivated area, damaged marshy area, orchard, permanent meadow, vegetable crop.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, litter, near melting snow, mosses, marsh vegetation, *Talpa* nest, tree hole (*Populus*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, light, pitfall.
ALTITUDE: min 10 - max 1700. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 184.

850. *Philonthus cochleatus* Scheerpeltz, 1937

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 135 - max 500. Months: 04, 05, 06, 11. Latest year: 1974. Specimens: 9.

851. *Philonthus cognatus* Stephens, 1832

Monte Baldo. Bocca di Navene; Caprino: Malga Ime; Cima del Longino; Coal Santo; Malcesine: Piombi, Prai, Tratto Spino; Novezzina; Rifugio Chierigo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Campofontana; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Fosse; Malga Pozzette; Monte Pastello: Molane; Monte Sparavieri; Monte Tomba; Sant'Anna d'Alfaedo: Grotta del Ciabattino 81/V/VR, Ceredo; Sega di Ala: environs; Tracchi; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Valdiporro. Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: lakeshore, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Fagus*), pasture, mountain forest (*Larix*), sub-alpine bush (*Pinus mugo*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), cave, coppiced mixed forest, meadow, wetland, bank, riverbank, orchard, garden, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: tufts of Poaceae, debris, litter, on snow.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, direct search, wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 2190. Months: 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 65.

852. *Philonthus concinnus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta; Malcesine.

Lessinia. Castelcerino; Giazza; Grezzana: Vajo dei Casotti, Monte Comun; Mezzane; Paroletto; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Vajo di Squaranto; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno; Valle di Revolto: Giare; Verona: Torricelle, Montorio Forte Preare, Avesa, Cancelli, Quinzano, Stazione FFSS, Val d'Avesa, Valdona.

Morene del Garda. Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Rivalta: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Caldiero; Cerea: Palude del Brusà; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Palù: Corte Grande; Raldon; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), lakeshore, pasture, bank, park, hill forest (*Castanea*), vineyard,

uncultivated area, wetland, floodplain, riverbank, orchard, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), vegetable crop.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, litter, on train, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, window trap, car net, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1100. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 151.

853. *Philonthus coprophilus* Jarrige, 1949

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: Malga Ime; Prada.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Segà di Ala; Verona: Cancellò Le Mire, Montorio Forte Preare.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, direct search.

ALTITUDE: min 135 - max 1500. Months: 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 30.

854. *Philonthus corruscus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Cassone: Vajo dei Mulini.

Lessinia. Montorio Veronese: Forte Preare; Verona: Montorio Forte Preare.

Adige. Angiari.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: bank, pasture, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 450. Months: 02, 03, 04, 05, 09, 10. Latest year: 1977. Specimens: 9.

855. *Philonthus cruentatus* (Gmelin, 1790)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Malcesine: Benincolti, Pajer, Tratto Spino, La Colma; Prada; Valfredda.

Lessinia. Fumane: Verago; Monte; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Verona: Cancellò Le Mire, Montorio Forte Preare.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, direct search.

ALTITUDE: min 135 - max 1750. Months: 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2013. Specimens: 36.

856. *Philonthus debilis* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Avio: Massa, Moie; Malcesine: San Maggiore; Monte Luppia.

Lessinia. Illasi; Montorio Veronese: Forte Preare; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferrazzette; Soave-Montecchia di Crosara; Verona: Cancellò Le Mire, Cancellò.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige, Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone: Bosco; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà.

HABITAT: coppiced mixed forest, lakeshore, pasture, park, wetland, riverbank, bank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, permanent meadow, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris, base of tree (*Fagus* with fungi), cow excrements, base of tree (*Salix*), base of tree, tree hole (*Populus*), *Talpa* nest, tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Salix*) with *Lasius*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 550. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 93.

857. *Philonthus decorus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Avio: Piani di Lavacchio; Caprino Veronese: Malga Ime, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castalcucco; Novezza; Novezzina.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, coppiced mixed forest, pebbly shore, pasture.

MICROHABITAT: debris, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 670 - max 1400. Months: 04, 05, 06, 07, 10. Latest year: 2015. Specimens: 118.

858. *Philonthus discoideus* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin.

HABITAT: wetland, garden, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.

MICROHABITAT: stump, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: car net, sifting, direct search, light.

ALTITUDE: min 20 - max 100. Months: 03, 04, 05, 08, 10, 12. Latest year: 2006. Specimens: 9.

859. *Philonthus ebeninus* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Castelcerino; Monteforte d'Alpone; Montorio Veronese; Forte Preare; Soave.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements, wandering specimens.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: 135. Months: 02, 05, 09, 10. Latest year: 1977. Specimens: 4.

860. *Philonthus frigidus* Märkel & Kiesenwetter, 1848

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino; Pra Alpentina.

Lessinia. Cima Carega; Malga Campobrun; Malga San Giorgio; Vallone del Malera; Monte Sparavieri.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1600 - max 1900. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 1988. Specimens: 19.

861. *Philonthus fumarius* (Gravenhorst, 1806)

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Vallese; Roncanova: Ponte Molino; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), damaged marshy area, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree (*Quercus pubescens*), bank, awash *Phragmitetum*/poplar grove, base of tree (*Populus*), base of tree (*Salix*) with *Phragmites*, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*, marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, stepping on soil, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 82.

862. *Philonthus intermedius* (Lacordaire, 1835)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza.

Lessinia. Fumane: Verago; Mezzane; Monte; Monte Pastello; Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo;

Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Trezzolano; Verona: Val d'Avesa, Valdonega.

HABITAT: pasture, margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, bank, meadow.

MICROHABITAT: cow excrements, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing, wine trap.

ALTITUDE: min 135 - max 1500. Months: 03, 04, 05, 06, 10, 11. Latest year: 2011. Specimens: 75.

863. *Philonthus jurgans* Tottenham, 1937

Monte Baldo. Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Verona: Torricelle, Avesa.

Morene del Garda. Sommacampagna.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica.

HABITAT: lakeshore, wetland, olive grove, park, rural settlement, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, tree hole, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 300. Months: 03, 04, 06, 08, 09, 11, 12. Latest year: 2007. Specimens: 40.

864. *Philonthus laevicollis* (Lacordaire, 1835) (?)

Monte Baldo. Avio: Pozzo di Malga Dossioli 65VT.

HABITAT: cave.

ALTITUDE: 1430. Months: 09. Latest year: 1930. Specimens: not reported.

865. *Philonthus lepidus* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Avio: Campiglio, Moie; Prada; Spiazzi.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Montecchia di Crosara: Torrente Alpone; Passo delle Fittanze; Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: pasture, clearing.

MICROHABITAT: cow excrements, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 1400. Months: 03, 05, 06, 08, 09, 11. Latest year: 1975. Specimens: 12.

866. *Philonthus longicornis* Stephens, 1832

Monte Baldo. Avio; Brenzone: Malga Zovel; Malcesine: Fubia.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Montorio Veronese: Forte Preare; Val Fraselle; Val Tramigna; Verona: Torricelle, Montorio Forte Preare, Santa Maria in Stelle.

Morene del Garda. Sommacampagna; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; San Michele Extra; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: pasture, hill forest, park, mixed forest, bank, damaged hill forest, uncultivated area, wetland, garden, wetland near source.

MICROHABITAT: in flight, cow excrements, litter, debris.
CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, pitfall, light, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2010. Specimens: 79.

867. *Philonthus mannerheimi* Fauvel, 1869

Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Monte Baldo; Novezzina.

Lessinia. Campofontana; Rifugio Revolto; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: bank, mixed forest, coppiced mixed forest, bank of stream.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 600 - max 1200. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 10. Latest year: 2014. Specimens: 22.

868. *Philonthus marginatus* (O. Müller, 1764)

Monte Baldo. Cavallo di Novezza; Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Novezzina; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Branchetto; Cima Carega; Conca dei Parpari; Corno d'Aquilio; Fosse; Giazza; Prusti di Sotto; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Podesteria; Rifugio Revolto; Scandole; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta, Squarantello; Val Fraselle; Velo Veronese: Le Gosse.

HABITAT: pasture, cirque, reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: debris, excrements of *Meles*, cow excrements, litter, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, light, washing, pitfall.

ALTITUDE: min 650 - max 2000. Months: 02, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2012. Specimens: 75.

869. *Philonthus micans* (Gravenhorst, 1802)

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà, Porte del Menago;

Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Valli Grandi Veronesi: Torretta.

HABITAT: bank, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree, base of tree (*Salix*), silt.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 15. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 114.

870. *Philonthus montivagus* Heer, 1839

Monte Baldo. Altissimo di Nago: Busa Brodeghera; Bocca di Navene; Cavallo di Novezza; Cima Telegrafo: Vallone; Cima Valdritta; Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: Colonei, Tratto Spino; Monte Baldo; Pra Alpessina; Rifugio Chierigo; Rifugio Telegrafo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: above Val Bona, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Branchetto; Cima Bella Lasta; Cima Carega; Cima Lobbia; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Malga Campobrun; Malga Modo; Malga San Giorgio: Vallone del Malera, Pozza Morta; Monte Malera; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Passo della Lora; Passo Pelagatta; Podesteria; Rifugio Scalorbi; Scandole.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), cirque, clearing, pasture, crash of trees, mountain forest (*Abies*), small valley, subalpine bush (*Salix*), subalpine grassland, reforestation area (*Pinus nigra*).

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), litter, debris, under *Dryas*, galleries of Microtine rodents, tufts of Poaceae, under stones, margin of snowfield, under bush (*Rhododendron hirsutum*), on snow, cow excrements, tree hole (*Fagus*), bottom of trench, near melting snow, excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, window trap, washing.

ALTITUDE: min 1200 - max 2200. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 261.

871. *Philonthus nigrita* (Gravenhorst, 1806)

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Plain. Gazzo Veronese: Palude del Busatello.

HABITAT: marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: awash *Phragmitetum*/poplar grove, base of tree (*Salix*), tufts of *Carex*.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 75. Months: 03, 04. Latest year: 2013. Specimens: 13.

872. *Philonthus nimbicola* Fauvel, 1874

Monte Baldo. Prada.

Lessinia. Cima Carega; Gruppo del Carega: Vallone della Teleferica; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Podesteria; Rifugio Scalorbi.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*).

MICROHABITAT: under stones, under bush (*Pinus mugo*), under bush (*Rhododendron*), litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 1050 - max 2100. Months: 06, 08, 09, 10. Latest year: 2013. Specimens: 24.

873. *Philonthus nitidicollis* (Lacordaire, 1835)

Monte Baldo. Malcesine.

Adige. Verona: Ponte della Vittoria.

HABITAT: lakeshore.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 70. Months: 01, 09. Latest year: 1973. Specimens: 2.

874. *Philonthus nitidus* (Fabricius, 1787)

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino.

Lessinia. Malga San Giorgio; Monte Castelbarto; Podesteria.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: under stones, cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 1500 - max 1750. Months: 07, 08, 09. Latest year: 1980. Specimens: 12.

875. *Philonthus parvicornis* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Prada; Valfredda.

Lessinia. Camposilvano; Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Segna di Ala; Trezzolano; Verona: Cancelli Le Mire, Avesa, Montorio Forte Preare.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Oppeano: Spin.

HABITAT: pasture, meadow, bank, uncultivated area.

MICROHABITAT: cow excrements, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, washing, light.

ALTITUDE: min 15 - max 1600. Months: 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 131.

876. *Philonthus politus* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castellucchio; Malcesine: San Michele, Val de Goa.

Lessinia. Bellori; Campofontana; Monte Castel Gaibana; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara; Vajo del Paradiso; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Sommacampagna; Sona.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Chiusa.

Plain. Bovolone: Villafontana; Isola della Scala: Casalbergo; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Verona: San Massimo.

HABITAT: reforestation area, garden, lakeshore, pasture, wetland, park, bank, uncultivated area, floodplain forest.

MICROHABITAT: debris, litter, corpse.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, light, sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 35.

877. *Philonthus pseudovarians* A. Strand, 1941

Monte Baldo. Bocca di Navene; Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: Tratto Spino, La Colma; Novezza; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Branchetto; Breonio; Campofontana; Camposilvano; Conca dei Parpari; Corno d'Aquilio; Malga Masetto; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; Podesteria; Segna di Ala; Val Fraselle; Verona: Cancelli Le Mire.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Alnus*), clearing.

MICROHABITAT: cow excrements, under stones, near melting snow, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 550 - max 1900. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 187.

878. *Philonthus quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla, San Rocco.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta; San Giovanni Lupatoto; Verona: San Michele Extra fiume Adige, Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Torretta; Villafontana.

HABITAT: bank, wetland, Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), floodplain forest, riverbank, damaged marshy area, riverbank (Phragmitetum), garden, uncultivated area, wetland near source. MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, silt, in flight, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light, flooding, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 175. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 248.

879. *Philonthus rectangulus* Sharp, 1874

Monte Baldo. Avio; Cima Telegrafo; Malcesine: San Michele, Tratto Spino, Val de Goa.

Lessinia. Breonio: Capitel; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Ponte di Veja; Trezzolano; Vajo di Squaranto; Verona: Torricelle, Cancelli Le Mire, Montorio, Cancelli, Santa Maria in Stelle, Val d'Avesa.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sommacampagna; Sona.

Adige. Between Albaredo d'Adige and Bonavigo: San Tomio fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Sommacampagna: Caselle; Trevenzuolo; Verona: Basso Acquar.

HABITAT: garden, lakeshore, pasture, wetland, meadow, clearing, damaged hill forest, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area.

MICROHABITAT: horse excrements, debris, cow excrements, in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: light, sifting, direct search, car net.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 106.

880. *Philonthus rubripennis* Stephens, 1832

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Garda: Val dei Mulini.

Morene del Garda. From a San Vito to Pol.

Adige. Rivalta: fiume Adige; Ronco all'Adige:

Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarella; San Giovanni Lupatoto; Zevio: fiume Adige. HABITAT: bank, floodplain forest.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, flooding.

ALTITUDE: min 15 - max 175. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 24.

881. *Philonthus sanguinolentus* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Breonio: Capitel; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Mezzane.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 450 - max 1600. Months: 04, 06, 09. Latest year: 2009. Specimens: 7.

882. *Philonthus spinipes kabardensis* Bolov & Kryzhanovskij, 1969

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Coal Santo: Baito Buse.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin.

HABITAT: pasture, garden, uncultivated area.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, light.

ALTITUDE: min 20 - max 1800. Months: 05, 07, 08. Latest year: 2009. Specimens: 6.

883. *Philonthus splendens* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Bocca di Navene; Brenzone: Malga Zovel; Cavallo di Novezza; Malcesine: Tratto Spino; Novezza; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Spiazzi.

Lessinia. Branchetto; Camposilvano; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Monte Castel Gaibana; Monte Malera; Podesteria; Rifugio Scalorbi; Valle di Revolto.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, light.

ALTITUDE: min 1000 - max 1900. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2010. Specimens: 83.

884. *Philonthus succicola* Thomson, 1860

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio; Malcesine: Val de Goa; Rivoli Veronese: base of Rocca.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Valle di Revolto; Verona: Cancelli Le Mire, Torricelle.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Valle Brusà-Vallette, Parco Villa Bertelè, Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: mixed forest, pebbly shore, bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, wetland, pasture, park, mountain forest (*Picea*), hill forest, riverbank, floodplain, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), garden, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, litter, base of tree, tree hole (*Salix*), stump of *Corylus avellana*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search, wine trap, washing, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1300. Months: 05, 06, 07, 08, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 157.

885. *Philonthus temporalis* Mulsant & Rey, 1853
Monte Baldo. Bocca di Navene; Ferrara di Monte Baldo: Albarè; from Albi di Ventrar to Prà Alpesina: strada provinciale n. 8; Malcesine: Tratto Spino; Novezza.

Lessinia. Branchetto; Cima Carega; Conca dei Parpari: Spiazioletti; Corno d'Aquilio; Gruppo del Carega; Malga San Giorgio; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle; Valle di Revolto.

HABITAT: reforestation area, pasture, mountain forest (*Fagus*), mixed forest, clearing, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: latrine of *Meles*, forest road, cow excrements, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, car net, direct search, wine trap, light, window trap.

ALTITUDE: min 920 - max 1800. Months: 05, 06, 07, 11. Latest year: 2015. Specimens: 61.

886. *Philonthus tenuicornis* Mulsant & Rey, 1853
Monte Baldo. Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio, Albarè; Malcesine: Piombi, Pos del Cucco, Val de Goa; Monte Luppia; Pra Alpesina; Valfredda.

Lessinia. Bocca di Gaibana: Buco da Neve; Breonio: Capitel; Corno d'Aquilio: Spluga della Preta; Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Montorio Veronese: Forte Preare; Rifugio Scalorbi; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo dell'Anguilla; Valle di Revolto; Verona: Torricelle, Cancelli Le Mire, Avesa, Cancelli.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, clearing, garden, wetland, pasture, park, mixed forest, mountain forest (*Picea*), damaged hill forest, bank, floodplain forest.

MICROHABITAT: stump, latrine of *Meles*, debris, base of tree (*Fagus* with fungi), *Marmota* nest, cow excrements, litter, fungi.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, window trap, sifting, direct search, light.

ALTITUDE: min 70 - max 1800. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 135.

887. *Philonthus umbratilis* (Gravenhorst, 1802)
Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Malcesine: Val de Goa.

Lessinia. Cima Bella Lasta; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo di Squaranto; Val Fraselle; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

Morene del Garda. Pacengo.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica.

HABITAT: bank, garden, wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank of stream, park, *Phragmitetum*, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 12. Latest year: 2014. Specimens: 32.

888. *Philonthus varians* (Paykull, 1789)
Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Caprino

Veronese: Monte Creta; Malcesine: Piombi, Benincolti, Val de Goa; Malga Fiabio.

Lessinia. Breonio: Capitel; Camposilvano; Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Val Fraselle; Velo Veronese: Le Gosse; Verona: Cancelli Le Mire, Avesa, Montorio Forte Preare.

Plain. Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: pasture, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), clearing, garden, hill forest, wetland, coppiced mixed forest, park.

MICROHABITAT: cow excrements, litter, debris, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, light, direct search, washing, wine trap, car net.

ALTITUDE: min 70 - max 1250. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 75.

889. *Philonthus ventralis* (Gravenhorst, 1802)

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi.

HABITAT: uncultivated area.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 20. Months: 03, 05. Latest year: 2007. Specimens: 4.

890. *Philonthus viridipennis* Fauvel, 1875

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Sguazzi del Vallese; Valli Grandi Veronesi: Torretta.

HABITAT: bank, floodplain forest, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: debris, base of tree, silt, in flight, base of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, light.

ALTITUDE: min 10 - max 15. Months: 03, 04, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 43.

891. *Rabigus pullus* (Nordmann, 1837)

Adige. Verona: Ponte della Vittoria; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore; Bovolone: Villafontana; Verona: Basso Acquar, Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, uncultivated area.

CAPTURE TECHNIQUE: light, direct search.

ALTITUDE: 20. Months: 02, 03, 04. Latest year: 1977. Specimens: 8.

892. *Rabigus tenuis* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Avio: Moie; Belluno Veronese: rio Molino.

Morene del Garda. Pacengo.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Chiusa; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Boschetto fiume Adige, Porto San Pancrazio fiume Adige, San Michele Extra fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Belfiore; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: bank, *Phragmitetum*, floodplain forest, riverbank.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, flooding.

ALTITUDE: min 15 - max 125. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 92.

893. *Acylophorus glaberrimus* (Herbst, 1784)

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

HABITAT: marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).

MICROHABITAT: bank.

CAPTURE TECHNIQUE: stepping on soil.

ALTITUDE: 75. Months: 04. Latest year: 2005. Specimens: 5.

894. *Euryporus picipes* (Paykull, 1800)

Monte Baldo. Pra Alpentina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: subalpine bush (*Salix*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 1900. Months: 04, 06. Latest year: 2014. Specimens: 4.

895. *Quedius boops* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: Porcino; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Benincolti, San Michele; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Breonio: Capitel; Conca dei Parpari; Fosse; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Mezzane; Negrar: Prun; San Floriano; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di

Saline; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Tregnago: torrente Illasi; Trezzolano; Vajo di Squaranto; Val Fraselle; Verona: Giardino Giusti, Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Angiari: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pelleggrina; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: in town.

HABITAT: coppiced mixed forest, reforestation area (*Pinus nigra*), bank, pasture, waterfall, hill forest, mountain forest (*Fagus*), park, vineyard, historical garden, wetland, forest (*Quercus cerris*), floodplain, floodplain forest, riverbank, uncultivated area, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), garden, vegetable crop, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, debris, mosses, base of tree, base of tree (*Salix*), base and hole of tree (*Populus*), stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1310. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 198.

896. *Quedius brevis* Erichson, 1840

Lessinia. Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: nest of ants.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 1000. Specimens: 1.

897. *Quedius cinctus* (Paykull, 1790)

Monte Baldo. Avio; Brenzone: Malga Brione, Campo; Caprino Veronese: Monte Creta; Cassone: Vajo dei Mulini; Garda: Val dei Mulini.

Lessinia. Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Mezzane di Sotto: Vajo di Mezzane; Monte Pastello; Monteforte d'Alpone; Montorio Veronese: Forte Preare; Rifugio Revolto; Roncà; San Giovanni Ilarione; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Soave: Castelcerino; Tregnago: Finetti; Trezzolano; Vajo Paradiso; Val Fraselle; Verona: Torricelle, Cancelli Via Vajo, Avesa Val Borago, Cancelli, Santa Maria in Stelle, Val d'Avesa.

Morene del Garda. Lazise; Sona.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Bussolengo: Bertacchina; Trevenzuolo.

HABITAT: vegetable garden, coppiced mixed forest, olive grove, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), bank, pasture, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, meadow, damaged hill forest, hill forest, wetland, uncultivated area.

MICROHABITAT: under rotting grass, litter, rotting vegetables, debris, cow excrements, bank of stream, fungi, excrements, excrements of *Cervus*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 30 - max 1000. Months: 02, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 109.

898. *Quedius collaris italicus* Gridelli, 1925

Lessinia. Corno d'Aquilio: Spluga della Preta; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: environs Valdiporto; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare, 2 km N Giazza.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), mountain forest (*Fagus*), bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 900 - max 1600. Months: 01, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2010. Specimens: 18.

899. *Quedius cruentus* (Olivier, 1795)

Monte Baldo. Malcesine: Pos del Cucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli; Rivoli Veronese: base of Rocca; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Grezzana: Monte Comun; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Ossengo-Montarion; Roverè Veronese: Porcara; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Tregnago: Monte Bellocca; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Angiari: Casalvega; Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica. HABITAT: coppiced mixed forest, mountain forest (*Abies*), hill forest, park, damaged hill forest, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland.

MICROHABITAT: litter, tree hole with *Lasius*, debris, tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1700. Months: 03, 05, 06, 07, 09, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 53.

900. *Quedius curtipennis* Bernhauer, 1908

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Malcesine: sciovia Panorama, Tratto Spino; Malga Lavacchio; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, La Fontana; Valfredda.

HABITAT: bank, pasture, mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), waterfall, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: mosses, under stones, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 1200 - max 1750. Months: 05, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 22.

901. *Quedius cyanescens* Mulsant & Rey, 1876

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; Malcesine.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Plain. Bovolone: Villafontana; Isola della Scala: Pellegrina.

HABITAT: bank, lakeshore, bank of stream, wetland, riverbank (*Phragmitetum*).

MICROHABITAT: debris, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 175. Months: 02, 05, 06, 11. Latest year: 2015. Specimens: 28.

902. *Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Rivoli Veronese: base of Rocca; Torri del Benaco: Pai di Sopra, Monte Luppia, Pai.

Lessinia. Cazzano di Tramigna: Campiano Sengelle; Grezzana: Monte Comun; Montecchia di Crosara: Monte Calvarina; Negrar: Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo, Pradasacco; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale, Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Battistini, Monte Bellocca; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo, Cancelli.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa.

HABITAT: mixed forest, hill forest, clearing, coppiced mixed forest, floodplain forest.

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 100 - max 800. Months: 07. Latest year: 2015. Specimens: 120.

903. *Quedius dubius fimbriatus* Erichson, 1840

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Cima Telegrafo: Vallone; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Bocca di Gaibana: Buco da Neve; Branchetto; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Podesteria; Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: mountain forest (*Abies*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), cave with snow, pasture, mountain forest (*Fagus*), mixed forest.

MICROHABITAT: litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 1200 - max 2000. Months: 05, 06, 07, 09. Latest year: 2014. Specimens: 62.

904. *Quedius fulgidus* (Fabricius, 1793)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele.

Lessinia. Cerna: Coal di Campore; Quinzano: Il Busetto 457/V/VR; Sant'Anna d'Alfaedo: Coal di Campore 158/V/VR; Velo Veronese: Covoli di Velo 44/V/VR, Covoli di Velo-Covolo alto.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Raldon, Spin, Mazzantica; Verona: Quartiere Golosine, Via Galliano.

HABITAT: pasture, cave, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), garden, rural settlement, uncultivated area.

MICROHABITAT: under stones, guano, debris, litter, in house.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, light.

ALTITUDE: min 20 - max 878. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2006. Specimens: 42.

905. *Quedius fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga.

HABITAT: riverbank, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 20. Months: 01, 09, 10. Latest year: 2012. Specimens: 11.

906. *Quedius fumatus* (Stephens, 1833)

Monte Baldo. Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: torrente Tasso, Monte Creta, Pradonego, Porcino.

Lessinia. Campofontana; Ferrazza; Fumane: conflu-

ence rio Baiaghe progno di Fumane, Valle dei Progni; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; San Giovanni Ilarione: Val di Castelvero; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Borago fondovalle, Val Borago.

Morene del Garda. Bussolengo; Custoza: Val dei Molini. HABITAT: bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest, mountain forest (*Fagus*), mixed forest, pasture, coppiced mixed forest, hill forest (*Carpinus*), bank of stream, wetland. MICROHABITAT: debris, litter, base of tree (*Quercus cerris*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 100 - max 1400. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 118.

907. *Quedius invreae* Gridelli, 1924

Lessinia. Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto. HABITAT: coppiced mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 400 - max 800. Latest year: 2011. Specimens: 2.

908. *Quedius latinus* Gridelli, 1938

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Castelcucco, Albarè; Malcesine: Pos del Cucco, Piombi, Prai; Rivoli Veronese: base of Rocca; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Breonio: Capitel; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti, Casette; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Borago fondovalle, Avesa Val Borago, Cancelli.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

HABITAT: mixed forest, bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Pinus nigra*), mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, hill forest (*Carpinus*), row of trees (*Quercus*), floodplain forest. MICROHABITAT: latrine of *Meles*, litter, under stones, wandering specimens, fungi, base of tree (*Quercus cerris*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, window trap, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 80 - max 1400. Months: 01, 03, 04, 05, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 259.

909. *Quedius levicollis* (Brullé, 1832)

Monte Baldo. Garda: Val dei Molini.

Lessinia. Bolca; Campofontana; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Val Galina Le Volpare; San Floriano; San Giovanni Ilarione: riverbank Alpone; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo della Marciora; Verona: Torricelle, Giardino Giusti, Avesa La Cola, Castel San Felice, Val d'Avesa, Valdona.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Rivoli Veronese; Sona.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Valle Brusà-Vallette, Palude del Brusà, Valle Brusà-Tombola; Colognola ai Colli; Custoza: Val dei Molini; Isola della Scala; Legnago: Torretta; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Raldon, Spin, Pescantina; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo: Mambrotta; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: San Giuseppe, Porto San Pancrazio, Spianà, Tomba; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, park, pasture, margin of pasture with trees, vineyard, meadow, damaged hill forest, dry meadow, historical garden, wetland, floodplain, riverbank, floodplain forest, garden, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), vegetable crop, orchard, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, direct search, pitfall, car net, light.

ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 181.

910. *Quedius limbatus* (Heer, 1839)

Monte Baldo. Cima Telegrafo: Vallone; Coal Santo: Baito Buse; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine: Colonei, Pastagn, sciovvia Panorama; Novezza; Piani di Lavacchio; Pra Alpentina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, Pozza del Pezzon, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, Alta Val Bona, Cima Pozzette, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Camposilvano; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: San Rocco/Portara, San Rocco/San Vitale, San Rocco/San Mauro di Saline; San Rocco di Piegara; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Squarantello, Squaranto; Val dei Covoli; Valdiporro; Velo Veronese: Valle dei Covoli. HABITAT: bank, clearing, pasture, mountain forest (*Fagus*), cirque, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), scree, small valley, subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, coppiced mixed forest, hill forest (*Castanea*), wet hill forest, mixed forest. MICROHABITAT: nest of Microtine, under stones, debris, mosses and debris, litter, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 450 - max 2130. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 129.

911. *Quedius lucidulus* Erichson, 1839

Lessinia. Scandole; Valle di Revolto.

HABITAT: reforestation area (*Pinus nigra*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: excrements of *Meles*.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, pitfall, window trap.

ALTITUDE: min 1000 - max 1200. Months: 05. Latest year: 2012. Specimens: 11.

912. *Quedius masoni* Zanetti, 1992

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: wet litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: 100. Months: 01, 03, 04, 10, 11. Latest year: 2012. Specimens: 28.

913. *Quedius maurus* (C. R. Sahlberg, 1830)

Monte Baldo. Brentonico: Sorne; Caprino Veronese: Malga Ime, Porcino; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Malcesine: Prai; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli; San Zeno di Montagna: cross-roads to Lumini; Valfredda.

Lessinia. Malga Darocchetto; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Vajo di Squaranto; Val Frasselle: Alar, Baito Vajzelù; Valdiporro; Valle di Revolto.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), mixed forest, mountain forest (*Abies*), scree, coppiced mixed forest, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: base of tree (*Populus*), tree hole (*Castanea*), litter, tree hole (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: wine trap, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 400 - max 1670. Months: 02, 03, 05, 07. Latest year: 2014. Specimens: 35.

914. *Quedius meridiocarpaticus* Smetana, 1958

Lessinia. Montecchia di Crosara; Verona.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Caldiero; Colognola ai Colli; Isola della Scala: Ca' Magre; Verona: Ponte Florio.

HABITAT: meadow, vineyard, marshy area (*Phragmites*), marshy area (*Phragmites*, *Caricetum*), bank, orchard, strawberries crop.

MICROHABITAT: base of tree (*Salix*), awash *Phragmites*/poplar grove.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 75. Months: 01, 02, 04. Latest year: 2014. Specimens: 71.

915. *Quedius mesomelinus mesomelinus* (Marshall, 1802)

Monte Baldo. Avio: Cavità artificiale al confine VR-TN 18 art/TN; Brenzone: grotta del Trovajo 157/V/VR; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, Malga Ime, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsario Bissole, Monte Castellecucco; Malcesine: Prai, Colonei; Novezza: border Verona Mantova Rovigo; Passo Cerbiolo; Prada; Rifugio Chierago; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette, Rifugio Selva Pezzi; Valfredda.

Lessinia. Branchetto; Cerna: Coal di Campore; Cima

Bella Lasta; Cima Carega; Conca dei Parpari; Malga Bagorno, Buso dell'Arena, Spiazzoletti; Corbiolo; Grobbe; Grezzana: Vajo dei Casotti; Malga Coe Veronesi; Malga Darocchetto; Malga San Giorgio; Passo Malera, Malga Bazerna; Monte Castelbarto; Monte Pastello: environs Forte Masua; Monte Zevola: Buca Zevola; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto: environs N; Roverè Veronese: San Rocco/San Vitale, Porcara; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Scandole; Selva di Progno; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta, Squarantello, environs Roverè; Val Frasselle: Baito Vajzelù, Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valdiporro; Valle di Revolto; Velo Veronese: Covoli di Velo 44/V/VR, Covoli di Velo-Covolo alto, Covoli di Velo-Covolo superiore; Verona: Cancelli Le Mire, Cancelli Via Vajo.

Adige. Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige.

Plain. Verona: Via Galliano.

HABITAT: cave, bank, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, pasture, artificial cave, military tunnel, cirque, mountain forest, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), top with *Pinus mugo*, mixed forest, hill forest (*Ostrya*, *Fraxinus*), subalpine grassland, mountain forest (*Picea*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, gorge, riverbank, cellar.

MICROHABITAT: tree hole, tree hole (*Fagus*), litter, under stones, *Marmota* nest, guano, excrements of *Marmota*, tree hole (*Salix*), excrements of *Meles*, tree hole (*Castanea*), in house.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap, window trap, direct search, Malaise trap, washing.

ALTITUDE: min 20 - max 2130. Months: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 397.

916. *Quedius microps* Gravenhorst, 1847

Lessinia. Erbezzo: Camporetrato; Malga Coe Veronesi; Malga Darocchetto; Sega di Ala: Malga Sega.

MICROHABITAT: tree hole (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 1300 - max 1500. Months: 02, 03, 05, 12. Latest year: 2007. Specimens: 30.

917. *Quedius molochinus* (Gravenhorst, 1806)

Lessinia. Soave: Brognoligo.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pellegrina; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Roncanova: Ponte Molino; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Porto San Pancrazio, Vallone del cimitero.

HABITAT: wetland, floodplain, bank, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland near source.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*), poplar grove, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 10 - max 100. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 61.

918. *Quedius nemoralis* Baudi di Selve, 1848

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Brenzone: Malga Brione, Malga Zovel, Campo, Sant'Antonio delle Pontare; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, torrente Tasso, Malga Ime, Monte Creta, Pradonego, Porcino; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco, Valfredda; Garda: Rocca del Garda; Malcesine: Benincolti; Monte Luppia; Rivoli Veronese: base of Rocca; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Cerro Veronese; Colognola ai Colli; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti, Casette; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane, Malga Giroto; Mezzane; Monte Pastello: Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Montecchio Veronese; Peri: Malga Campo, Mezzavalle, Valle di Ossengo; San Giovanni Ilarione; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: Rancani, Monte Bellocca, Battistini; Vajo dei Falconi: confluence with Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Cancelli Via Vajo, Val Borago fondovalle, Val d'Avesa, Via Sbusa.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Chiusa.

HABITAT: pebbly shore, bank, coppiced mixed forest, olive grove, thermophilic forest, mountain forest

(*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area, scree, mixed forest, hill forest, mixed forest (*Carpinus*), park, dry meadow, hill forest (*Quercus ilex*), hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, tumbled limestone, waterfall, hill forest (*Ostryetum*), hill forest (*Castanea*), floodplain forest.

MICROHABITAT: debris, litter, tree hole (*Castanea*), base of tree (*Fagus*), base of tree (*Castanea*), mosses, under *Asparagus*, base of tree, base of *Larix*.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 80 - max 1500. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 292.

919. *Quedius nitipennis* (Stephens, 1833)

Monte Baldo. Bocca di Navene; Cavallo di Novezza; Malcesine: Tratto Spino; Novezzina; Pra Alpentina; Rifugio Chierigo; San Zeno di Montagna; Valfredda. Lessinia. Conca dei Parpari; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; Podesteria; Roverè Veronese: Jegher; Val dei Covoli.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Plain. Bovolone: Bosco, Villafontana; Cerea: Palude del Brusà, Le Vallette; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Raldon; Verona: San Giuseppe; Villafontana.

HABITAT: pasture, peat bog, mountain forest (*Fagus*), meadow, bank, wetland, uncultivated area, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), rural settlement.

MICROHABITAT: under stones, *Sphagnum*, litter, base of tree (*Acer*), debris, base of tree (*Salix*), margin of pond. CAPTURE TECHNIQUE: direct search, flooding, sifting, pitfall, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 91.

920. *Quedius ochripennis* (Ménétriés, 1832)

Monte Baldo. Brenzone: Malga Zovel.

Lessinia. Bolca; Montecchia di Crosara; Montorio Veronese: Forte Preare; Novaglie: Vendri; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Vajo della Marciora; Verona: Canello.

Morene del Garda. Custoza.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone; Cerea: Parco Villa Bertelè; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Porto San Pancrazio, Spianà.

HABITAT: pasture, meadow, coppiced mixed forest, park, permanent meadow, floodplain, wetland, bank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland near source.

MICROHABITAT: cow excrements, tree hole (*Salix*), *Talpa* nest, litter, debris, base of tree (*Salix*), in flight.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, sifting, rearing larvae, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 102.

921. *Quedius ochropterus* Erichson, 1840

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Cima Bella Lasta; Cima Carega; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Monte Malera; Monte Obante: environs N; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Passo Pertica; Podesteria; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Vajo dei Folignani; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: Boschetto, Giare, 2 km N Giazza, Val Rossa.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), scree, subalpine grassland, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), pasture, mixed forest, bank.

MICROHABITAT: litter, under stones, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search, window trap.

ALTITUDE: min 900 - max 2000. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 92.

922. *Quedius paradisianus* (Heer, 1839)

Lessinia. Between Passo Pertica and Rifugio Scalorbi; Bosco Chiesanuova; Branchetto; Cima Bella Lasta; Cima Carega; Conca dei Parpari: Malga Bagorno; Corno d'Aquilio; Giazza; Malga Modo; Malga San Giorgio: Vallone del Malera, Malga Bazerna; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Carega: Cima Cengia; Monte Malera; Passo delle Fittanze; Passo Pertica: environs ENE; path to Cima Posta; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Vajo dei Falconi; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, 2 km N Giazza; Velo Veronese: Le Gosse.

HABITAT: subalpine bush (*Pinus mugo*), pasture, mountain forest (*Fagus*), bush, mixed forest, subalpine grassland, mountain forest (*Picea*), bank.

MICROHABITAT: under stones, litter, debris, tree hole (*Fagus*), tree hole.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting, window trap.

ALTITUDE: min 550 - max 2200. Months: 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2013. Specimens: 174.

923. *Quedius picipes* (Mannerheim, 1830)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Bocca di Navene; Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego; Cavallo di Novezza; Cima Pozzette: Val d'Angual; Creste di Naole; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-río Bissole; Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Piombi, San Maggiore, Cassone, Pastagn; Novezzina; Pra Alpentina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, path to Cima Pozzette, Cima Pozzette; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Campofontana; Grezzana; Mezzane; Negrar: Val Galina Le Volpare; Rifugio Revolto; Roncà; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline: Palazzo; Soave: Brognoligo, Castelcerino, Costeggiola; Vajo dei Falconi; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Valle dei Progni: Mulin de Cao; Valle di Revolto: 2 km N Giazza; Verona: Torricelle, Val Galina Spigolo, Val Borago fondovalle, Cancellò. Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Rivoli Veronese; Sommacampagna; Sona: Guastalla, Palazzolo, San Rocco.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Arcole; Belfiore: Via Cicogna; Bovolone: Vil-lafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Palude del Brusà, Valle Brusà-Vallette, Parco Villa Bertelè, Santa Teresa in Valle, Valle Brusà-Tombola; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Isola della Scala: Pel-legrina, Casalbergo; Lavagno: Busolo; Oppeano: Vallesse, Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Michele Extra; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Basso Acquar, Spianà, Via Galliano; Villafranca Veronese: 2 km S; Zevio: Santa Maria Barbare.

HABITAT: mixed forest, reforestation area (*Picea*,

Pinus), pasture, bank, clearing, coppiced mixed forest, lakeshore, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Abies*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), top with *Pinus mugo*, hill forest, margin of pasture with trees, park, hill forest (*Castanea*), mountain forest (*Picea*), damaged hill forest, dry meadow, marshy area (Phragmitetum), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), garden, rural settlement, wetland, floodplain forest, riverbank, floodplain, abandoned quarry with Phragmitetum, uncultivated area, subalpine bush (*Alnus*), permanent meadow, wetland near source, vineyard.

MICROHABITAT: under stones, under bush (*Rhododendron*), debris, litter, shingle, base of tree (*Populus*), awash Phragmitetum/poplar grove, tree hole, base of tree (*Salix*), base of tree (*Salix alba*), base and hole of tree (*Populus*), *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 10 - max 2130. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 261.

924. *Quedius plagiatus* Mannerheim, 1843

Monte Baldo. Malcesine: Pastagn, Tratto Spino, Pos del Cucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Rifugio Selva Pezzi.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture, wetland, mountain forest (*Abies*).

MICROHABITAT: litter, under stones, debris, barks.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, window trap.

ALTITUDE: min 730 - max 1750. Months: 07, 09. Latest year: 2015. Specimens: 16.

925. *Quedius riparius* Kellner, 1843

Monte Baldo. Madonna della Neve.

Lessinia. Giazza; Val Fraselle; Valle di Revolto: Giare.

HABITAT: bank of stream, bank.

MICROHABITAT: mosses, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 1100. Months: 05, 06, 07. Latest year: 2013. Specimens: 8.

926. *Quedius satanas* Bernhauer, 1899

Monte Baldo. Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige.

Plain. Castel d'Azzano; Oppeano: Spin; San Giovanni

Lupatoto; San Michele Extra: Sasse; Zevio: Santa Maria Barbare.

HABITAT: scree, floodplain forest, bank, permanent meadow, uncultivated area.

MICROHABITAT: *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, light, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 1700. Months: 02, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 18.

927. *Quedius scintillans* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Brenzone: Val Trovaj; Malcesine: San Michele.

Lessinia. Montorio Veronese: Forte Preare; Verona: Torricelle.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa Bertelè; Isola della Scala: Ca' Magre; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Trenzuelo; Verona: Basso Acquar.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture, hill forest, uncultivated area, wetland, park, damaged marshy area, garden, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*).
MICROHABITAT: litter, debris, cow excrements, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1200. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 09, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 58.

928. *Quedius scitus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Monte Baldo: Sbiagà.

Lessinia. Malga Coe Veronesi; Malga Darocchetto; Segà di Ala: Malga Segà; Sprea: environs Monte Pecora - wind turbine; Vajo Squaranto: Campari.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige.

HABITAT: floodplain forest, riverbank.

MICROHABITAT: tree hole (*Fagus*), tree hole (*Populus*) with *Lasius*, tree hole (*Castanea*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 1500. Months: 02, 03, 05, 11. Latest year: 2013. Specimens: 12.

929. *Quedius semiaeneus* Stephens, 1833

Lessinia. Negrar: Montecchio Veronese.

Morene del Garda. Sona: Guastalla; Valeggio sul Mincio.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Bovolone; Oppeano: Spin; Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: vineyard, floodplain forest, riverbank, wetland, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 450. Months: 01, 03, 04, 05, 07, 09, 11. Latest year: 2014. Specimens: 13.

930. *Quedius semiobscurus* (Marsham, 1802)

Monte Baldo. Malcesine: Benincolti.

Lessinia. Colognola ai Colli; Malga Campobrun; San Floriano; Trezzolano; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Via Sbusa.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Chiusa; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: San Michele Extra Mulini fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: meadow, vineyard, coppiced mixed forest, dry meadow, bank, floodplain, hill forest, floodplain forest, wetland, park, park and mesophilic forest, garden, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter, cay.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 450. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 48.

931. *Quedius suturalis* Kiesenwetter, 1845

Monte Baldo. Brenzone: Malga Brione, Val Trovaj; Caprino Veronese: Monte Creta, Pradonego, Porcino; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: Vajo dell'Orsa-rio Bissole; forest road to Tratto Spino: Albi di Ventrar; Garda: Val dei Mulini; Madonna della Neve; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: La Fontana; San Zeno di Montagna: crossroads to Lumini; Valfredda.

Lessinia. Bolca: La Pesciara; Bosco Chiesanuova: environs contrada Merli; Breonio: Capitel; Castagné; Cerro Veronese; Ferrazza; Grezzana: Vajo dei Casotti, Vajo Paradiso; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Mezzane; Molina: Parco delle Cascate; Montorio Veronese: road to Castagné; Negrar: Montecchio Veronese, Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roverè Veronese: San Rocco/Porcara, San Rocco/San Mauro di Saline; San Giovanni Ilarione: Val di Castelvero; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Treg-

nago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi; Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: environs Valdiporto; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle, Finetti; Valle di Revolto: Val Rossa; Velo Veronese: Valle dei Covoli; Verona: Val Galina.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

HABITAT: coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area (*Pinus nigra*), bank, bank of spring, hill forest, hill forest (*Carpinus*), hill forest (*Castanea*), forest (*Quercus cerris*), wetland.

MICROHABITAT: litter, debris, mosses, mosses and debris, decaying *Picea*, bank of stream.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, pitfall.

ALTITUDE: min 100 - max 1560. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 198.

932. *Quedius truncicola* Fairmaire & Laboulbène, 1856

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige.

Plain. Verona: Spianà.

HABITAT: riverbank.

MICROHABITAT: tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: 15. Months: 12. Latest year: 2013. Specimens: 2.

933. *Quedius umbrinus* Erichson, 1839

Monte Baldo. Brentino: fiume Adige, rio Bissole; Brentonico: Sorne; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole; Madonna della Neve. Lessinia. Ferrazza; Val dei Covoli; Velo Veronese: Valle dei Covoli.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: debris, base of tree, bank of stream, mosses.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 115 - max 900. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 60.

934. *Quedius xanthippae* Lohse, 1963

Lessinia. Giazza: torrente Illasi; Progno di Illasi; Rifugio Scalorbi; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Vajo del Diavolo; Vestenanuova: Valle dei Molini.

HABITAT: bank.

MICROHABITAT: mosses, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 400 - max 1600. Months: 04, 05, 06, 07, 09, 10. Latest year: 2013. Specimens: 67.

935. *Quedius xanthopus* Erichson, 1839

Monte Baldo. Malcesine: scivovia Panorama, Pos del Cucco; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: sentiero degli Agnelli, Pozza del Pezzon.

Lessinia. Malga Darocchetto; Rifugio Revolto.

HABITAT: pasture, wetland, crash of trees, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: under stones, debris, barks, litter, tree hole (*Fagus*).

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting, window trap, Malaise trap, pitfall.

ALTITUDE: min 730 - max 1670. Months: 03, 07, 08, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 30.

936. *Creophilus maxillosus* Linnaeus, 1758

Monte Baldo. Malcesine.

Lessinia. Roverè Veronese: San Rocco di Piegara; Selva di Progno; Vajo di Squaranto; Verona: Canello, Torricelle.

Adige. Legnago: Vigo fiume Adige, between Vigo and Belfiore fiume Adige.

Plain. Cerea; Legnago; Oppeano; Verona: Via Galliano.

HABITAT: riverbank, into a house.

MICROHABITAT: corpse.

ALTITUDE: 650. Months: 04, 06, 08. Latest year: 2007.

Specimens: 4.

937. *Dinothenarus fossor* (Scopoli, 1771)

Monte Baldo. Bocca di Navene; Caprino Veronese: Malga Ime; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelcucco; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, path to Cima Pozzette, Tratto Spino; Valfredda.

Lessinia. Giazza; Monte Pastello: Molane; Vajo dell'Anguilla; Val dei Covoli; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù, Tanne; Valle di Revolto: 2 km N Giazza.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), pasture with *Rhododendron*, coppiced mixed forest, reforestation area, clearing, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), scree, forest (*Fagus*, *Ostrya*), mixed forest, bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: on flowers, along path, litter, debris, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sweeping, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 850 - max 1890. Months: 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2015. Specimens: 66.

938. *Dinothenarus pubescens pubescens* (DeGeer, 1774)

Monte Baldo. Malcesine: Tratto Spino.

Lessinia. Monteforte d'Alpone; Negrar: Montecchio Veronese; Verona: Cancellò.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

HABITAT: pasture, coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: under stones, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 400 - max 1750. Months: 07, 11. Latest year: 1974. Specimens: 2.

939. *Emus hirtus* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; La Colma; Novezzina.

Lessinia. Campofontana; Giazza: Val Fraselle; Peri: Pradasacco.

HABITAT: cultivated land.

MICROHABITAT: excrements of dog.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 450 - max 1200. Months: 04, 09. Latest year: 2010. Specimens: 2.

940. *Ocypus alpestris* Erichson, 1840

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Cima Longino; Cima Posta; Cima Telegrafo; Cima Valdritta; Vallone; Coal Santo; Baito Buse; Malcesine: Tratto Spino; Rifugio Telegrafo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Busa della Neve, path to Cima Pozzette.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Campofontana; Cima Carega; Giazza; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Rifugio Revolto; Rifugio Scalorbi; Valle di Revolto; Giare, 2 km N Giazza.

HABITAT: pasture, cirque, mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), subalpine bush (*Pinus mugo*), subalpine bush (*Salix*), scree, bank, mountain forest (*Picea*).

MICROHABITAT: under stones, nest of Microtine, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 800 - max 2180. Months: 05, 06, 07, 08, 09. Latest year: 2014. Specimens: 23.

941. *Ocypus alpicola* Erichson, 1840

Lessinia. San Floriano.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello.

Plain. Bovolone; Cerea: Palude del Brusà, Vallette; Isola della Scala: Pellegrina; Mazzantica; Oppeano:

Ca' degli Oppi, Vallese, Spin, Mazzantica; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Via Galliano riverbank canale Camuzzoni.

HABITAT: vineyard, coppiced mixed forest, wetland, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), garden, sandy small area, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter, meadow.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 150. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12. Latest year: 2015. Specimens: 66.

942. *Ocypus fulvipennis* Erichson, 1840

Monte Baldo. Bocca di Navene; Lumini; Malcesine: Benincolti; Marciaga; Novezzina; Rifugio Chierogo; San Valentino.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Cima Carega; Giazza; Maregge: Tinazzo; Negrar: Montecchio Veronese; passo delle Fittanze; Podesteria; San Floriano; Verona: Avesa La Cola.

Adige. Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige.

Plain. Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: clearing, vineyard, floodplain, bank.

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 2100. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 55.

943. *Ocypus megaloccephalus* (Nordmann, 1837)

Lessinia. Bocca di Gaibana; Cima Carega; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane, Ca' di Gotto; Giazza: Val Fraselle; Gruppo del Carega: N side; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Obante: environs N; Monte Pastello: Molane; Monte Tomba; Monte Zevola: Passo Zevola, Buca Zevola; Passo della Lora; passo delle Fittanze; Passo Pertica: environs ENE; Rifugio Revolto: environs N; Rifugio Scalorbi; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Fraselle: Alar, Baito Vajzelù; Valle di Revolto: Giare, Boschetto, 2 km N Giazza.

HABITAT: mixed forest (*Carpinus*), scree, subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, forest (*Fagus*, *Ostrya*), margin of pasture with trees, subalpine grassland, mountain forest (*Fagus*), mountain forest (*Picea*), pasture, bank.

MICROHABITAT: under stones, litter, debris, stump.
CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting.
ALTITUDE: min 297 - max 2000. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 281.

944. *Ocypus nitens nitens* (Schrank, 1781)

Monte Baldo. Belluno Veronese: Foresta Val d'Adige; Brentino: rio Bissole; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini, torrente Tasso, Monte Creta, Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Monte Castelvucco; La Colma; Lumini; Rivoli Veronese: base of Rocca; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Brognoligo; Campofontana: environs Malga Lobbia; Colognola ai Colli; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Giazza: Val Fraselle; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Forte di Monte, Val Lagarina, base of Monte Pastello, Molane; Monteforte d'Alpone; Negrar: Val Galina Le Volpare, Montecchio Veronese; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; Ponte di Veja; Roverè Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Mauro di Saline; Sant'Anna d'Alfaedo: Ceredo; Tregnago: La Collina; Vajo della Marciora; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val Fraselle: Alar; Val Tramigna: Cengelle; Valdiporro: Sponda di Là; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire, Val Borago fondovalle, Avesa La Cola, Cancelli, Val Borago, Via Sbusa.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige, San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Peri: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Parco Villa Bertelè; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona.

HABITAT: mixed forest, bank, reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, clearing, hill forest, mixed forest (*Carpinus*), park, dry meadow, hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, pasture, meadow, hill forest (*Castanea*), cultivated riverbank,

wetland, floodplain forest, riverbank, floodplain, sandy small area, uncultivated area, riverbank (fiume Adige), wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter, litter of *Corylus*, stump, debris on sand, bank of pond.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, soil washing, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 220.

945. *Ocypus olens* (O.F. Müller, 1764)

Monte Baldo. Caprino Veronese; Malcesine; Monte Baldo; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi; Torri del Benaco.

Lessinia. Colognola ai Colli; Lotrago; Monte Pastello: Monte, Stravalle; Montecchia di Crosara; Negrar: Arbizzano, Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Montecchio Veronese, Montecchio; Roncà; Roverè Veronese; Soave; Tregnago: Battistini; Valdiporro: Sponda di Là; Verona: San Fidenzio, Val Galina Spigolo, Val Galina Villa Guardini, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Torricelle-Sommavalle, Avesa La Cola, Torricelle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiarretta, Roverchiarretta fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio, Parona; Zevio: fiume Adige.

Plain. Buttapietra; Caldiero; Cerea; Colognola ai Colli; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi; Parona di Valpolicella; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Via Galliano, Forte Chievo, Forte Lugagnano; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: lakeshore, mountain forest (*Abies*), vineyard, dry meadow, hill forest (*Carpinus*), margin of pasture with trees, coppiced mixed forest, mixed forest, hill bush, wetland, floodplain forest, floodplain, bank, riverbank, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, sandy small area, vegetable crop, wetland near source, cellar.

MICROHABITAT: debris, litter, under stones, base of tree (*Salix*), mosses, debris on sand, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap.

ALTITUDE: min 15 - max 1150. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2016. Specimens: 546.

946. *Ocypus ophthalmicus* (Scopoli, 1763)

Lessinia. Campofontana; Cerna; Marcellise; Monte; Monte Pastello; Molane; Monteforte d'Alpone; Negrar; Montecchio Veronese; Montericco; Roncà; Selva di Progno; Soave; Verona: Via Sbusa.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello.

Plain. Magnano; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Verona. HABITAT: margin of pasture with trees, bank, floodplain forest, garden, sandy small area, uncultivated area.

MICROHABITAT: meadow, base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 950. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 49.

947. *Ocypus picipennis fallaciosus* (J. Müller, 1926)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Caprino Veronese; Ferrara di Monte Baldo; La Colma; Prada; Spiazzi.

Lessinia. Campofontana; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio; Maregge; Tinazzo; Monte Pastello; Passo delle Fittanze; Selva di Progno; Verona: Avesa La Cola.

HABITAT: pasture.

MICROHABITAT: debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 380 - max 1800. Months: 05, 07, 09, 10. Latest year: 2007. Specimens: 6.

948. *Ocypus rhaeticus* Eppelsheim, 1873

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Malga Fraselle; Malga San Giorgio; Monte Zevola: Buca Zevola; Passo Pertica: environs ENE; Rifugio Revolto: environs N; Val Fraselle: Alar; Valle di Revolto: 2 km N Giazza.

HABITAT: pasture, subalpine grassland, mountain forest (*Fagus*), subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest, mountain forest (*Picea*), coppiced mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: min 1000 - max 1750. Months: 05. Latest year: 2013. Specimens: 38.

949. *Ocypus sericeicollis* (Ménétriés, 1832)

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Valeggio sul Mincio.

HABITAT: coppiced mixed forest.

MICROHABITAT: base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 100. Months: 06. Latest year: 2010. Specimens: 1.

950. *Ocypus tenebricosus* (Gravenhorst, 1846)

Monte Baldo. Bocca di Navene; Brentino: rio Bissole;

Brenzzone: Val Trovaj; Caprino Veronese: Malga Ime, Monte Creta, Pradonego; Cavallo di Novezza; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Vajo dell'Orsa-rio Bissole, Monte Casteluco, Val dei Coali, Valfredda; Malcesine; Novezzina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino; Rivoli Veronese: base of Rocca; San Zeno di Montagna: above Crero; Torri del Benaco: Monte Luppia; Valfredda.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Castagné; Colognola ai Colli; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane, Progno di Breonio; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga San Giorgio; Marano di Valpolicella: Marezzane; Mezzane di Sopra; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Val Lagarina, base of Monte Pastello; Montecchia di Crosara; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago, Val Galina Le Volpare, Montericco; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara, between San Rocco and San Vitale; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo dei Falconi: confluence with Vajo della Marciora; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta, Squarantello; Val dei Covoli; Val Fraselle; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Cancelli Via Vajo, Cancelli Le Mire, Val Borago fondovalle, bottom of Val Galina, Avesa La Cola, Cancelli, Val Borago.

HABITAT: bank, clearing in bush (*Pinus mugo*), gorge, mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, mixed forest, reforestation area, scree, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), clearing, hill forest, mixed forest (*Carpinus*), hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, river-bank forest, dry meadow, forest (*Fagus*, *Ostrya*), hill forest (*Quercus ilex*), margin of pasture with trees, hill forest (*Carpinus*), mountain forest (*Picea*), hill forest (*Castanea*).

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, wine trap.

ALTITUDE: min 75 - max 1700. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 644.

951. *Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758)

Monte Baldo. Albisano; Altissimo di Nago; Brenzone: Malga Zovel; Caprino Veronese: Monte Creta; Ferrara di Monte Baldo: Albarè; Malcesine: San Maggiore, Val de Goa, Colonei, Faigo, Pajer, Trapei; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, path to Cima Pozzette; Torri del Benaco; Valfredda.

Lessinia. Breonio: Capitel; Cima Bella Lasta; Erbezzo: Baita Arnezzo; Grezzana: Vajo dei Casotti, Casotti; Malga Derocon; Malga San Giorgio: Malga Bazerna, Vallone del Malera; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; passo delle Fittanze: Rocco Piano; Peri: Malga Campo; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Segà di Ala; Selva di Progno; Vajo dell'Anguilla: Vallina; Vajo di Squaranto: ponte della Pissarotta; Val Frassele: Tanne; Verona: Cancellò Le Mire, Avesa, Cancellò.

Morene del Garda. Sommacampagna; Sona.

Plain. Cerea; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin; Sommacampagna: Caselle.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), reforestation area (*Picea*, *Pinus*), reforestation area, coppiced mixed forest, pasture, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), hill forest, park, mixed forest, wetland, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area, uncultivated area, rural settlement.

MICROHABITAT: base of tree, latrine of *Meles*, litter, cow excrements, *Marmota* nest, excrements, debris, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, window trap, direct search, pitfall, Malaise trap, washing, wine trap.

ALTITUDE: min 15 - max 1900. Months: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 122.

952. *Ontholestes tessellatus* (Geoffroy, 1785)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Novezzina; San Zeno di Montagna.

Lessinia. Bosco Chiesanuova; Campofontana; Malga San Giorgio; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo di Squaranto: Squarantello; Val Frassele.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), pasture, coppiced mixed forest, mountain forest (*Fagus*), bank.

MICROHABITAT: cow excrements, horse excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap, sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 800 - max 1500. Months: 05, 07, 12. Latest year: 2014. Specimens: 7.

953. *Platydracus flavopunctatus* (Latreille, 1804)

Monte Baldo. Torri del Benaco.

Lessinia. Sant'Ambrogio di Valpolicella.

Plain. Verona.

Specimens: not reported.

954. *Platydracus fulvipes* (Scopoli, 1763)

Monte Baldo. Caprino Veronese: rio di Val dei Lu-

mini; Ferrara di Monte Baldo: Val dei Coali; Rivoli Veronese: base of Rocca.

Lessinia. Fumane: Valsorda; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Vajo di Squaranto; Val Frassele: Baito Vajzelù; Val Tramigna: Cengelle; Verona: bottom of Val Galina.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Buttapietra; Cerea: Palude del Brusà; Gazzo Veronese: Ponte Molino; Mazzantica; Nogara; Oppeano: Vallese; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: bank, mixed forest, bank of stream, hill forest (*Carpinus*), coppiced mixed forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), wetland, orchard, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, awash *Phragmitetum*/poplar grove, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, wine trap, sifting, window trap, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1075. Months: 02, 03, 04, 05, 09. Latest year: 2015. Specimens: 84.

955. *Platydracus latebricola* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Ferrara di Monte Baldo: Monte Castelluccio.

HABITAT: mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: window trap.

ALTITUDE: 1000. Latest year: 2015. Specimens: 1.

956. *Platydracus stercorarius* (Olivier, 1795)

Monte Baldo. Cima Telegrafo; La Colma; Malcesine: Val de Goa; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Tratto Spino.

Lessinia. Colognola ai Colli; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello: Forte di Monte, Molane, Stramonte; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montericco; San Floriano; Selva di Progno; Verona: Val Galina Spigolo, Giardino Giusti, Avesa La Cola, Cancellò, Montorio Forte Preare.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Domegliara; Legnago: fiume Adige.

Plain. Buttapietra; Cerea: Palude del Brusà; Colognola ai Colli; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin; Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Bertacchina; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: coppiced mixed forest, pasture, vineyard, park, dry meadow, margin of pasture with trees, historical garden, riverbank, floodplain, orchard, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), sandy small area, uncultivated area, vegetable crop, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: litter, cow excrements, in flight, base of tree, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 249.

957. *Staphylinus caesareus* Cederhjelm, 1798

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; La Colma.

Lessinia. Campofontana; Cima Carega; Fumane: Valle dei Progni Mulini Simbeni; Giazza; Monte Plische; Negrar: Monte Comun; Roverè Veronese; Verona: Avesa.

Morene del Garda. Valeggio sul Mincio: Foroni.

Plain. Verona.

HABITAT: wet uncultivated area, scree, dry meadow.

MICROHABITAT: under stones.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search.

ALTITUDE: min 250 - max 1950. Months: 03, 04, 06. Latest year: 2007. Specimens: 8.

958. *Tasgius falcifer falcifer* (Nordmann, 1837)

Monte Baldo. Malcesine.

Lessinia. Castagné; Fumane: confluence rio Baiaghe progno di Fumane; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Marano di Valpolicella: Marezzane; Monte Pastello: Val Lagarina, base of Monte Pastello; Negrar: Montecchio Veronese bottom of Val Borago; Peri: Malga Campo; Roverè Veronese: Porcara; San Floriano; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara; Tregnago: Monte Bellocca; Vajo della Marciora; Val Tramigna: Cengelle.

Plain. Bovolone: Villafontana; Cerea: Parco Villa Bertelè; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: lakeshore, bank, mixed forest (*Carpinus*), hill forest, park, mixed forest, hill forest (*Quercus ilex*), hill forest (*Carpinus*), coppiced mixed forest, vineyard, wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, washing.

ALTITUDE: min 15 - max 1000. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11. Latest year: 2013. Specimens: 33.

959. *Tasgius globulifer globulifer* (Geoffroy, 1785)

Monte Baldo. Lumini; Malcesine.

Lessinia. Selva di Progno; Verona: Avesa La Cola.

Plain. Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: lakeshore, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 40 - max 700. Months: 09. Latest year: 2008. Specimens: 3.

960. *Tasgius morsitans* (Rossi, 1790)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Ferrara di Monte Baldo: Monte Castalcucco; Malcesine: Dosso San Marco.

Lessinia. Grezzana: Vajo dei Casotti; Monte Pastello: Forte di Monte; Tregnago: Monte Bellocca; Verona: Avesa, Cancellò.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello.

Plain. Palù: Corte Grande; Ronco all'Adige: Ponzilovo; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), coppiced mixed forest, reforestation area, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), hill forest, floodplain forest, park, wetland, wetland near source.

MICROHABITAT: base of tree, debris, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 1000. Months: 07, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 32.

961. *Tasgius pedator pedator* (Gravenhorst, 1802)

Monte Baldo. Torri del Benaco.

Lessinia. San Floriano; Verona: Avesa La Cola, Cancellò.

Plain. San Floriano.

HABITAT: vineyard.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

ALTITUDE: 380. Months: 09, 10. Latest year: 1984. Specimens: 2.

962. *Tasgius winkleri* (Bernhauer, 1906)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Cavallo di Novezza.

Lessinia. Roverè Veronese; Selva di Progno.

Morene del Garda. Pacengo; Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Buttapietra; Cerea: Palude del Brusà, Santa Teresa in Valle, Tombola, Valle Brusà-Tombola; Isola della Scala: Ca' Magre, Pellegrina, Sala; Lugagnano; Mazzantica; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Ronco all'Adige: Ponzilovo.

HABITAT: bank, lakeshore with Phragmitetum, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, floodplain forest, orchard, damaged marshy area, sandy small area, uncultivated area, vegetable crop.

MICROHABITAT: awash Phragmitetum/poplar grove, base of tree (*Populus*), debris, litter, base of tree (*Salix*), marsh vegetation, base of tree (*Salix alba*), base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 1430. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 41.

963. *Astrapeus ulmi* (Rossi, 1790)

Lessinia. Verona: Cancellò.

Plain. Buttapietra; Cerea: Santa Teresa in Valle.

HABITAT: orchard, wetland.

MICROHABITAT: stump of *Populus*.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, direct search.

ALTITUDE: 15. Months: 09, 10. Latest year: 2014. Specimens: 12.

964. *Gauropterus fulgidus* (Fabricius, 1787)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pazzon; Malcesine.

Lessinia. Verona: Cancellò.

Morene del Garda. Sona.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone; Bussolengo: Bertacchina; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Spin, Ca' degli Oppi; Raldon; Sommacampagna: Caselle; Verona: Porto San Pancrazio, Santa Lucia.

HABITAT: lakeshore, vineyard, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), rural settlement, sandy small area, uncultivated area, corn crop.

MICROHABITAT: debris, litter, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, light, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 150. Months: 03, 04, 05, 06, 07, 08. Latest year: 2014. Specimens: 26.

965. *Gyrophypnus angustatus* Stephens, 1833

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Caprino Veronese: rio di Val dei Lumini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine: Benincolti, Dosso San Marco, Val de Goa.

Lessinia. Lughezzano; Monte Pastello: Molane; Ne-

grar: Montecchio Veronese; San Rocco di Piegara: Porcara; Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi; Vajo di Squaranto; Verona: Avesa.

Morene del Garda. Cavaion Veronese: Palude Canova; Custoza; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige; Verona: Boschetto fiume Adige, San Michele Extra Mulini fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Nogara; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi.

HABITAT: bank, clearing, coppiced mixed forest, hill forest (*Castanea*), forest (*Fagus*, *Ostrya*), marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, rural settlement, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, litter, litter of *Castanea*, base of tree, debris on sand.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, car net, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 900. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 43.

966. *Gyrophypnus fracticornis* (O. Müller, 1776)

Monte Baldo. Avio; Brenzone: Campo, Valle delle Nogare-Casara Valloare; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole, Albarè; Malcesine: San Maggiore, Val de Goa, San Michele; path Tratto Spino-Cima Pozzette; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Tratto Spino.

Lessinia. Breonio: Capitel; Campofontana; Cima Bella Lasta; Fumane: Verago; Grezzana: Vajo dei Casotti; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Monte Pastello: Molane; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese, Val Galina Le Volpare; Passo delle Fittanze; Rifugio Scalorbi; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Rocco di Piegara: Porcara; Soave: Monte Bastia; Trezzolano; Vajo di Squaranto; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi; Verona: Cancellò Le Mire, Torricelle-Sommavalle, Avesa, Cancellò, Quinzano, Quinzano Toccalta, Val Borago; Vestenavecchia-Tregnago.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Rivoli Veronese: bicycle path from Canale to Chiusa fiume Adige; Verona: San Michele Extra fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Legnago: Torretta - Parco del Tartaro; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Sommacampagna: Caselle; Verona: Spianà.

HABITAT: vegetable garden, olive grove, pasture, bank, reforestation area, coppiced mixed forest, lakeshore, subalpine bush (*Pinus mugo*), reforestation area (*Pinus nigra*), hill forest, hill forest (*Carpinus*, *Ostrya*), park, margin of pasture with trees, meadow, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, rural settlement.

MICROHABITAT: under rotting grass, rotting vegetables, animal house of *Rupicapra*, debris, latrine of *Meles*, litter, cow excrements, base of tree, fungi, mosses, hen-house, stump and Phragmitetum, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, pitfall, washing, car net, sifting manure.

ALTITUDE: min 10 - max 1800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 216.

967. *Gyrophypnus punctulatus* (Paykull, 1789)

Monte Baldo. Brenzone: Valle delle Nogare-Casara Valloare; Malcesine: Pos del Cucco; Prada; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette; Valfredda. Lessinia. Bolca; Campofontana; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Vallone del Malera; Passo delle Fittanze; Vajo dell'Anguilla.

HABITAT: pasture, wetland, subalpine bush (*Pinus mugo*), mixed forest.

MICROHABITAT: animal house of *Rupicapra*, debris, cow excrements, litter, near melting snow.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.

ALTITUDE: min 730 - max 1800. Months: 05, 06, 09, 11. Latest year: 2015. Specimens: 51.

968. *Hypnogyra angularis* (Ganglbauer, 1895)

Lessinia. Bolca; Fane; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella, Ferrazzette.

Morene del Garda. Colà di Lazise: Palù della Pesenata; Lazise: Colà; Sonà: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Verona: Ponte Saval; Zevio: fiume Adige.

Plain. Angiari: Casalvega; Bovolone; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Spin, Mazzantica; San Martino Buon Albergo: Ferrazze; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Verona: Spianà.

HABITAT: park, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), wetland, riverbank, floodplain forest, uncultivated area, pasture, wetland near source.

MICROHABITAT: tree hole (*Salix*) with nest, tree hole (*Populus*), base of tree, base of tree (*Salix*), base of tree (*Quercus pubescens*), tree hole (*Celtis*), debris, tree hole (*Salix*), litter, tree hole, base of tree (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, wine trap.

ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 09, 10, 11. Latest year: 2016. Specimens: 53.

969. *Leptacinus batychrus* (Gyllenhal, 1827)

Lessinia. Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; Soave-Montecchia di Crosara; Tregnago: Monte Bellocca; Tregnago-Mezzane; Val Tramigna: Cengelle; Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

Morene del Garda. Sonà: Guastalla.

Adige. Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Villabartolomea: fiume Adige; Zevio: fiume Adige.

Plain. Isola della Scala: Ca' Magre; Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Sonà: Guastalla; Verona-Bussolengo-Sommacampagna; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: pasture, park, coppiced mixed forest, bank, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, uncultivated area, vineyard.

MICROHABITAT: cow excrements, base of tree, debris, litter, debris on sand, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: washing, sifting, car net, wine trap, pitfall.

ALTITUDE: min 15 - max 800. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2012. Specimens: 36.

970. *Leptacinus intermedius* Donisthorpe, 1936

Lessinia. Valle d'Illasi: between Rifugio Revolto and Lavagno.

CAPTURE TECHNIQUE: car net.

Months: 05. Latest year: 2003. Specimens: 2.

971. *Leptacinus othioides* Baudi di Selve, 1870

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Malcesine: Carrera; Valfredda.

Lessinia. Monte Pastello: Molane; Verona: Cancellò Le Mire.

Morene del Garda. Sonà: Guastalla.

Adige. Verona: Porto San Pancrazio.

Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese:

Palude del Busatello; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; Verona: Palazzina. HABITAT: bank, pasture, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), permanent meadow, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, *Marmota* nest, cow excrements, litter, in flight, *Talpa* nest, in house.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing, direct search.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 30.

972. *Leptacinus pusillus* (Stephens, 1833)

Monte Baldo. Malcesine: San Michele, Benincolti.

Lessinia. Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso.

Plain. Oppeano: Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica.

HABITAT: pasture, park, uncultivated area, wetland.

MICROHABITAT: debris, base of tree.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: min 20 - max 550. Months: 01, 04, 05, 07, 09, 10, 12. Latest year: 2010. Specimens: 17.

973. *Leptacinus sulcifrons* (Stephens, 1833)

Monte Baldo. Avio.

Lessinia. Roverè Veronese: San Rocco/Porcara; Verona: Canello Le Mire, Torricelle-Sommavalle.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: fiume Adige; Villabartolomea: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Mazzantica; Oppeano: Vallese, Ca' degli Oppi, Spin, Mazzantica; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Valli Grandi Veronesi: riverbank emissario; Verona: Porto San Pancrazio; Verona-Bussolengo-Sommacampagna.

HABITAT: bank, pasture, wetland, riverbank, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), rural backyard, rural settlement, uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, mosses, litter, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search, car net, light.

ALTITUDE: min 10 - max 700. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2013. Specimens: 116.

974. *Megalinus glabratus* (Gravenhorst, 1802)

Lessinia. Montorio Veronese: Forte Preare; Trezzolano; Verona: Canello, Quinzano.

HABITAT: pasture, meadow.

MICROHABITAT: cow excrements.

CAPTURE TECHNIQUE: washing.

ALTITUDE: min 135 - max 600. Months: 05, 06, 09, 10.

Latest year: 2003. Specimens: 6.

975. *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806)

Monte Baldo. Caprino Veronese: Pradonego; Malcesine: Pos del Cucco, Pastagn; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Rifugio Selva Pezzi.

Lessinia. Malga Pozzette; Monte Sparavieri; Scandole; Vajo dell'Anguilla; Val Fraselle; Valle di Revolto.

HABITAT: reforestation area (*Picea*, *Pinus*), wetland, pasture, mountain forest (*Picea*), mixed forest, mountain forest (*Fagus*).

MICROHABITAT: barks, debris, base of tree, litter.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, window trap, sifting, pitfall.

ALTITUDE: min 730 - max 1700. Months: 04, 05, 06, 09, 10, 11. Latest year: 2014. Specimens: 31.

976. *Phacophallus parumpunctatus* (Gyllenhal, 1827)

Monte Baldo. Malcesine.

Lessinia. Montorio Veronese: Forte Preare; Trezzolano.

Morene del Garda. Sona: Guastalla.

Adige. Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Oppeano: Ca' degli Oppi; Verona: Palazzina.

HABITAT: lakeshore, pasture, meadow, wetland, bank, sandy small area.

MICROHABITAT: debris, cow excrements, debris on sand, in flight, base of tree, in house.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, washing.

ALTITUDE: min 10 - max 600. Months: 01, 03, 04, 05, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2008. Specimens: 19.

977. *Stenistoderus nothus* (Erichson, 1839)

Lessinia. Mezzane di Sotto; Vajo di Squaranto; Verona: Torricelle-Sommavalle.

Morene del Garda. Peschiera del Garda: Laghetto del Frassino; Sona: Guastalla.

Adige. Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige.

Plain. Isola della Scala: Ca' Magre; Nogarole Rocca: Bagnolo; Oppeano: Spin; Trevenzuolo.

HABITAT: bank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), damaged marshy area, rural settlement, uncultivated area.

MICROHABITAT: debris, mosses, awash Phragmitetum/ poplar grove, marsh vegetation.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, direct search.
 ALTITUDE: min 20 - max 300. Months: 03, 04, 05, 10.
 Latest year: 2013. Specimens: 12.

978. *Xantholinus appenninicola* Steel, 1946

Monte Baldo. San Zeno di Montagna: above Crero; Valfredda.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Fumane: Valle dei Progni; Mezzane di Sotto; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Angiari: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Buttapietra: Bovolino; Gazzo Veronese: Palude del Busatello; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Oppeano: Vallesse, Spin, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Rivalunga; Vago di Lavagno: Busolo.

HABITAT: clearing, pasture, scree, bank, park, coppiced mixed forest, riverbank, floodplain forest, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), uncultivated area, wetland near source.

MICROHABITAT: near melting snow, debris, base of tree, debris on sand, litter, base of tree (*Salix*), tree hole (*Salix*), stump and Phragmitetum.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 10 - max 1500. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 117.

979. *Xantholinus audrasi* Coiffait, 1956

Lessinia. San Floriano.

HABITAT: vineyard.

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall.

Months: 03, 05. Latest year: 1984. Specimens: 3.

980. *Xantholinus bordonii* Coiffait, 1970

Lessinia. Vajo di Squaranto.

HABITAT: coppiced mixed forest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting.

ALTITUDE: 600. Months: 04. Latest year: 1975. Specimens: 1.

981. *Xantholinus coiffaiti* Franz, 1966

Lessinia. Colognola ai Colli; San Floriano; San Giorgio di Valpolicella.

Adige. San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Zevio: fiume Adige.

Plain. Cerea: Santa Teresa in Valle; Oppeano: Vallesse, Ca' degli Oppi; Verona: Borgo Milano, Via Galliano, Spianà; Zevio.

HABITAT: vineyard, floodplain forest, riverbank, wetland, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), into a house, orchard (apple).

MICROHABITAT: debris, litter, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: pitfall, sifting.

ALTITUDE: min 15 - max 140. Months: 05, 06, 07, 09, 10, 11. Latest year: 2015. Specimens: 24.

982. *Xantholinus elegans* (Olivier, 1795)

Monte Baldo. Malcesine: Benincolti, Dosso San Marco, Val de Goa; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi.

Lessinia. Bolca; Cerna; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese; San Briccio; San Floriano; Verona: Montorio.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Legnago: fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Caldiero; Cerea: Colognola ai Colli; Isola della Scala: Ca' Magre; Mazzantica; Mozzecane; Oppeano: Vallesse, Spin, Ca' degli Oppi; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; Verona: Forte Lugagnano, San Michele Extra; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: clearing, coppiced mixed forest, lakeshore, meadow, pasture, olive grove, vineyard, wetland, floodplain, floodplain forest, marshy area (Phragmitetum, Caricetum), orchard, damaged marshy area, permanent meadow, rural settlement, uncultivated area, vegetable crop, dry meadow.

MICROHABITAT: debris, litter, on flowers, tree hole (*Salix*), cow excrements, base of tree, marsh vegetation, *Talpa* nest.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, sweeping, washing, pitfall, light.

ALTITUDE: min 15 - max 1150. Months: 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 147.

983. *Xantholinus laevigatus* Jacobsen, 1849

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Bocca di Navene; Malcesine: Tratto Spino; Pra Alpentina; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: path to Cima Pozzette.

Lessinia. Selva di Progno/S.Andrea: Progno Illasi.

HABITAT: pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), bank.

MICROHABITAT: under stones, litter, debris.

CAPTURE TECHNIQUE: direct search, sifting.

ALTITUDE: min 530 - max 1900. Months: 05, 06, 07, 08. Latest year: 1986. Specimens: 9.

984. *Xantholinus linearis* (Olivier, 1795)

Monte Baldo. Belluno Veronese: rio Molino; Bocca di Navene; Cassone: Vajo dei Mulini; Ferrara di Monte Baldo: rio Bissole; Malcesine: Benincolti, San Michele, Pastagn; Novezzina; Prada: Prà Bestemà; San Zeno di Montagna: above Crero; Valfredda.

Lessinia. Between Sant'Andrea and Selva di Progno; Branchetto; Breonio: Capitel; Campofontana; Conca dei Parpari; Fosse; Illasi: Parco Perez-Pompei-Sagramoso; Malga Modo; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Mezzane di Sopra; Montorio Veronese: Forte Preare; Negrar: Montecchio Veronese, Arbizzano; Passo delle Fittanze; Peri: Malga Campo; Rifugio Revolto; Roverè Veronese: Jegher; San Floriano; San Giovanni Ilarione; San Martino Buon Albergo: Tenuta Musella; San Mauro di Saline; Selva di Progno/S. Andrea: Progno Illasi; Tregnago: Monte Bellocca, torrente Illasi; Trezzolano; Vajo dell'Anguilla; Vajo di Squaranto; Val dei Covoli; Val Tramigna: Cengelle; Verona: Avesa, Cancelli Le Mire, Torricelle-Som-mavalle, Quinzano.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Belluno Veronese: fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Rivoli Veronese: Chiusa fiume Adige, Chiusa; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; Roverchiara: Roverchiaretta fiume Adige; Verona: Porto San Pancrazio; Zevio: fiume Adige.

Plain. Bovolone: Villafontana; Bussolengo: Bertacchina; Cerea: Parco Villa Bertelè; Legnago: Torretta – Parco del Tartaro; Nogarole Rocca: Pradelle; Oppeano: Vallese, Spin, Ca' degli Oppi, Mazzantica; Pescantina; Ronco all'Adige: Ponzilovo; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; Santa Maria di Zevio: Barbare, Rivalunga; Sommacampagna: Caselle; Vago di Lavagno: Busolo; Verona: Via Galliano, San Massimo, Spianà; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, clearing, lakeshore, pasture, peat bog, mountain forest (*Fagus*), park, hill forest, coppiced mixed forest, dry meadow, mountain forest (*Picea*), vineyard, mixed forest, wetland, riverbank, floodplain, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Carice-*

tum), rural settlement, uncultivated area, wetland near source, into a house.

MICROHABITAT: debris, mosses, under stones, base of tree, tree hole (*Fagus*), litter, cow excrements, base of tree (*Acer*), base of tree (*Ostrya* with *Asparagus*), base of tree (*Populus*), debris on sand, tree hole, stump and *Phragmitetum*, *Talpa* nest, tree hole (*Populus*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search, washing, light.

ALTITUDE: min 10 - max 1600. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2015. Specimens: 319.

985. *Xantholinus longiventris* Heer, 1839

Monte Baldo. Garda: Val dei Mulini; Malcesine: Benincolti.

Lessinia. Bolca; Montorio Veronese; San Floriano; Verona.

Morene del Garda. Custoza: Val dei Molini; Pacengo; Sona: Guastalla.

Adige. Albaredo d'Adige: San Tomio fiume Adige; Legnago: fiume Adige; Ronco all'Adige: Tombazosana fiume Adige; San Giovanni Lupatoto: Bosco di Pontoncello; Verona: Porto San Pancrazio. Plain. Bovolone: Villafontana; Caldiero; Cerea: Parco Villa Bertelè, Porte del Menago, Santa Teresa in Valle; Colognola ai Colli; Isola della Scala: Ca' Magre; Legnago; Mazzantica; Mozzecane; Oppeano: Vallese, Mazzantica, Spin, Ca' degli Oppi; Raldon; San Floriano; San Giovanni Lupatoto; Sommacampagna: Caselle; Trevenzuolo; Verona: environs, Porto San Pancrazio, Spianà; Villafranca Veronese: 2 km S.

HABITAT: bank, clearing, meadow, dry meadow, coppiced mixed forest, lakeshore with *Phragmitetum*, wetland, riverbank, floodplain, floodplain forest, marshy area (*Phragmitetum*, *Caricetum*), orchard, park, vineyard, damaged marshy area, vegetable crop, permanent meadow, rural backyard, rural settlement, uncultivated area, riverbank (fiume Adige).

MICROHABITAT: debris, base of tree (*Populus*), base of tree, litter, marsh vegetation, *Talpa* nest, base of tree (*Salix*), tree hole (*Populus*), tree hole (*Salix*).

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, pitfall, direct search.

ALTITUDE: min 15 - max 750. Months: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12. Latest year: 2014. Specimens: 173.

986. *Xantholinus rufipennis* Erichson, 1839

Lessinia. Novaglie.

Specimens: not reported.

987. *Xantholinus tricolor* (Fabricius, 1787)

Monte Baldo. Altissimo di Nago; Brenzone: Malga Zovel, Val Trovaj; Cavallo di Novezza; Cima Telegrafo: Vallone; Coal Santo: Baito Buse; Malcesine: Tratto Spino, Pajer, Pastagn; Novezza; Novezzina; Pra Alpina; Prada; Rifugio Chierago; Riserva Lastoni-Selva Pezzi: Piombi, sentiero degli Agnelli, Tratto Spino, path to Cima Pozzette; Valfredda.

Lessinia. Branchetto; Campofontana; Conca dei Parpari; Corno d'Aquilio; Malga San Giorgio: Malga Bazerna; Podesteria; Vajo dell'Anguilla.

Adige. Belluno Veronese: fiume Adige.

HABITAT: mountain forest (*Fagus*), scree, pasture with *Rhododendron*, cirque, pasture, subalpine bush (*Pinus mugo*), clearing, mountain forest (*Abies*), mountain forest (*Abies*, *Picea*), mountain forest (*Abies*, *Picea*, *Fagus*), mountain forest (*Fagus*, *Abies*, *Picea*), peat bog, mixed forest, bank.

MICROHABITAT: under bush (*Rhododendron*), base of tree, debris, under stones, nest of Microtine, litter, on flowers, stump.

CAPTURE TECHNIQUE: sifting, sweeping, direct search, pitfall.

ALTITUDE: min 125 - max 2000. Months: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10. Latest year: 2015. Specimens: 71.

REMARKABLE SPECIES

Species with the following features are listed with comments:

- species new to Italy
- endemic species
- species with particular geographical distribution
- species living in peculiar and/or threatened habitats, often rare, sometimes declining
- introduced species
- species problematic from a taxonomical point of view.

7. *Anthophagus alpinus* (Paykull, 1790). It is a species distributed in North Europe and in the mountains of Southern Europe (Alps, Apennines, Balkans) (Zanetti, 2012). It is considered a polytypic species. *A. a. alpinus* (Paykull, 1790) is found in North Europe. Most populations of the Alps are morphologically very similar to *A. alpinus*, *A. a. pyrenaeus* (Brisout de Barneville, 1863) lives in the Pyrenees, *A. a. aprutianus* (Koch, 1934) in Central Italy, *A. a. bosnicus* (Bernhauer, 1901) in Bosnia Herzegovina, *A. a. albanicus* (Bernhauer, 1926) in Albania (Zanetti, 1987). Populations of Monte

Baldo, Monti Lessini and Lagorai (Trento) are remarkably similar to those from the Pyrenees in the form of frontal processes of the male, specimens intermediate with *A. a. alpinus* are found in Friuli (Zanetti l.c.).

9. *Anthophagus omalinus* Zetterstedt, 1828. Widely distributed in Europe (Zanetti, 2012), northern populations refer to *A. o. omalinus* (Zetterstedt, 1828), those from Central/South Europe to *A. o. arrowi* (Koch, 1933), even if the validity of this division is doubtful. Specimens from Monti Lessini are remarkably different from those of the rest of the Alps in colour and microsculpture (Zanetti, 1987).

10. *Anthophagus scutellaris* Erichson, 1840. This species is distributed in the Jura, the Alps and the Apennines (Zanetti, 2012). The core area of the distribution lies in the Western Alps, where the species is rather common. Two groups of localities are in Trento and Verona provinces (Pejo, Val di Genova, Monte Pari, Monte Baldo) and in Central Apennines (Abruzzo and Molise) (Zanetti, 2005).

12. *Deliphrosoma macrocephalum* (Eppelsheim, 1873) (Fig. 2). It is distributed in the Alps and in the Balkans (Zanetti, 2012) and lives in subalpine/alpine habitats, often on snow in late autumn/winter. The following localities are reported for Italian Alps in Zanetti, 2005: Altissimo di Nago (Trento), Valle di Arnavaz (Aosta), Monte Baldo (Verona), Cima Carega (Trento), Cima Grostè (Trento), Colle della Maddalena (Cuneo), Monte Pasubio (Trento), Piccolo San Bernardo (Aosta), Passo dello Stelvio Franzenshohe (Bolzano/Bozen), Lago di Toggia (Verbania). We have also a record of Alpi Carniche, Rifugio Calvi, 2200 m, on snow (cZan). All the specimens of Monte Baldo and Monti Lessini were collected in summer.

22. *Olophrum fuscum* (Gravenhorst, 1806). Distributed in the Holarctic region (Zanetti, 2012), *O. fuscum* (as *O. transversicollis* Luze, 1905) is reported in 9 localities of the Eastern Alps in Zanetti (2005): Bressanone/Brixen Halsl, rifugio Fanes, Passo di Limo, Tubre/Taufers in Münstertal, Val d'Ultimo/Ultental (Bolzano/Bozen), Predazzo, Rabbi Cascata Saent Alta, Val di Calamento (Trento). It is known also from Ridnaun/Val Ridanna (Schatz, Degasperi, Tagliapietra & Zanetti, 2013). In the Alps this species lives mostly in subalpine habitats near running water, often in moss along waterfalls. The

record from Altissimo di Nago (Monte Baldo) is historical and reported in Horion (1963).

23. *Phyllodrepa crenata* Ganglbauer, 1895 (Fig. 3). A rare saproxylic species distributed in Europe (Zanetti, 2012) and reported for 10 localities of the Apennines in Zanetti, 2005, but not known for the Alps. In the recent years it was found in 5 localities in Verona province at low altitude in deciduous forests, in a reforestation with conifers and in a park, on Morene del Garda, Monte Baldo and Monti Lessini.

25. *Coryphium dilutipes* Ganglbauer, 1904. This species is distributed in all the Alps, in subalpine habitats but is rare everywhere (Zanetti, 1987, Zanetti, 2005, Zanetti, 2012). For Verona province we have only three recent records (2011 and 2016) for Monte Baldo.

25. *Eusphalerum albipile* (Fauvel, 1900) (Fig. 4). It is a floricolous subalpine species living as adult regularly on flowering *Dryas octopetala*, occasionally on other plants (*Cerastium*, *Rhododendron*). It is an endemic species of the Eastern Prealps, the following localities are reported in Zanetti, 2005: Monte Baldo, Lessini Monte Plische, Lessini Podesteria, (Verona); Cima Carega, Gruppo del Pasubio, Passo Rolle Baita Segantini (Trento). We have also an additional locality: Altipiano di Asiago (Vicenza), Monte Ortigara Rifugio Adriana (cZan). It belongs to a complex of remarkable species living on *Dryas octopetala*: *E. angusticollis* (Fauvel, 1871) from Alpi Liguri to Alpi Marittime; *E. pulcherrimum* (Bernhauer, 1901) from Alpi Pennine to Dolomiti di Brenta; *E. annaerosae* Zanetti, 1986 from the Dolomites in Bolzano/Bozen and Belluno provinces.

31. *Eusphalerum kahleni* Zanetti, 1986. This rare species is very similar to *E. robustum* (Heer, 1839), which appears on yellow *Primula* flowers in spring. Records of *E. kahleni* are all from late summer and host plants are unknown. It is widespread in the Alps. For Italy the following localities are reported in Zanetti (2005): Lessini Cima Carega (Trento), Monte Baldo Prada (Verona), Favogna di Sopra/Oberfennberg, Gomagoi, Malga Zirago/Zirolalm Giogo Chiave and Gruppo del Sella Val di Mesdi (Bolzano/Bozen).

42. *Eusphalerum settei* Zanetti, 1982. This species, described from Monti Lessini, l. typ. M. Plische, has a

rather enigmatic distribution. We have some captures in Monti Lessini in close localities: Giazza and Monte Plische (Verona), Rifugio Scalorbi (Trento), La Piatta (Vicenza). It was found also near Passo Rolle in the Dolomites (all in Zanetti, 2005). Outside Italy it is known from Ostirol (Lienzer Dolomiten, Kerschbaumer Alm) (Kofler, 1991) and from the French Alps (Alpes de Haute Provence Col d'Allos and Hautes-Alpes Dévoluy, Tronquet, 2014). It was found on montane-subalpine herbs, with reliable records for *Saxifraga rotundifolia* (Monti Lessini) and *Saxifraga oppositifolia* (Hautes-Alpes).

46. *Acrolocha pliginskii* Bernhauer, 1912 (Fig. 5). For this coprophilous species, distributed mostly in East Europe and West Siberia, the record in Verona province (Verona, Forte Preara near Montorio) is the only one in Italy, Zanetti, 1979b). The area is no longer used as pasture, possibly the population is extinct.

48. *Dropephylla vilis* (Erichson, 1840). The records of this species distributed in the Western Palaearctic Region (Zanetti, 2012) were reported under the name of *Phyllodrepa palpalis* Luze, 1906 in Zanetti, 1987 and Zanetti, 2005. Here we follow the nomenclature of Jászay & Hlaváč (2006). In Zanetti (l.c.) 24 localities from the Apennines and Sicily are reported. Only one record is known from Northern Italy: Ora/Auer Castelfeder (Bolzano/Bozen) in the valley of the river Adige. Also the unique recent record of Verona province is from this valley (Belluno Veronese, Adige river, base of *Populus*, 2015).

50. *Omalium allardii* Fairmaire & Brisout de Barneville, 1859. This species, distributed in the southwestern Palaearctic region (with records from Australian region), is considered anthropophilic, but in Verona province we know only one large stable population (we have records from 1977 to 2014) from a cave (Grotta A di Veja) on a large pile of bat guano, occurring together with *Philonthus parvus* and *Aleochara funebris*. Notably no other locality of *O. allardii* is reported from Italy north of the river Po (Zanetti, 2005).

58. *Omalium validum* Kraatz, 1857 (Fig. 6). It is widely distributed in Europe (Zanetti, 2012) and it is considered mostly a species of nests of mammals (*Marmota*, *Talpa*, Osella & Zanetti, 1974), but many records from caves exist too (e.g. Spluga della Preta

in Monti Lessini). The recent specimens from Verona province were collected mostly in the deep soil by MSS traps (Giachino & Vailati, 2010) (Monte Baldo: Valfredda, Selva Pezzi, Val Trovaj; Monti Lessini: Val Fraselle); one record is from *Marmota* dung in a cavity connected with trenches of First World War in Monti Lessini (Monte Castelberto) (cZan).

59. *Paraphloeostiba gayndahensis* (MacLeay, 1873). Described from Australia, it has been collected in New Zealand since 1941 and appeared in Italy in the 80s of the last century (first records from Verona, Monte Vulture (Basilicata) and Monti Nebrodi (Sicily) in 1988) (Zanetti, 2005, Assing, 1996). Now it is present also in France, Germany, Greece, Spain, Portugal, Switzerland, Canary Islands, Morocco, Israel, Hong Kong, Southern California (Thayer, without date, Schülke & Smetana, 2015). It is extremely abundant in all Italy mostly at low altitude (we have records also from the summit of Monte Baldo). In the plain it is found in cultivated areas on decaying matters, often also by car net.

60. *Phloeonomus minimus* Erichson, 1839. Widely distributed in Europe (Zanetti, 2012) and the rarest species of the genus in Italy. Five localities are reported in Zanetti (2005): Accettura (Matera), Bressanone/Brixen (Bolzano/Bozen), Genova, Ispra (Varese), San Severino Lucano Magnano (Matera), Savogna d'Isonzo Rubbia (Gorizia), one record also of Vincheto di Cellarda (Belluno) (Bordoni, 2010). It lives under bark of deciduous trees. The records of Verona province are from Monte Baldo and from a deciduous mixed coppiced wood in Monti Lessini.

66. *Phyllodrepa salicis* (Gyllenhal, 1810). Widely distributed in Europe (Zanetti, 2012), only few records are known for Italy: Bressanone/Brixen and Ora/Auer Castelfeder (Bolzano/Bozen), Bardinetto (Savona), Crocefieschi (Genova), Boscolungo (Pistoia), Monte Cervialto (Avellino), Camigliatello Silano (Cosenza) (Zanetti, 2005). We have also seen specimens from Vincheto di Cellarda (Belluno) (Bordoni, 2010) and Monte Soro (Sicily, Messina) (cZan). It is found in nests (birds of prey) in trees and can be considered both nidicolous and saproxylic (Koch, 1989). The unique recent record of Verona province (Lessini, San Rocco di Piegara 2011) is from a wine trap on tree.

67. *Xylodromus concinnus* (Marsham, 1802) (Fig. 7).

Distributed in Western Palaearctic Region and known also from the Australian Region (Zanetti, 2012), "this species is considered anthropophilic as an inhabitant of "Strohbiotops". It was reported as not rare or common (Horion 1963), but presently it is becoming rare" (Zanetti, 2015). Several Italian, mostly historical localities are recorded in Zanetti (2005). A recent record for Val di Non (Trentino) is in Zanetti, 2015. In Verona province it was found twice, in Monti Lessini (Vajo Squaranto) by car net and in the plain (Oppeano Ca' degli Oppi).

90. *Euplectus decipiens* Raffray, 1910. An European species reported in Italy for only two localities till today: Abetone, in Toscana, and Monte Grappa, Val Cesilla, in Veneto (see Poggi & Sabella, 2005). The new finding of Valle di Revolto is the second one for Veneto.

92. *Euplectus mutator* Fauvel, 1895. Species recorded for nearly all Europe, known in Italy from few localities in Trentino-Alto Adige (Castelbadia/Sonnenburg), Piemonte (old generic quotation), Toscana (Collesalvetti), Lazio (Allumiere, Filettino, Monte Autore, Monte Calvo, Monte Viglio, Roma) and Campania (Cava de' Tirreni). This is the first report for Veneto.

95. *Leptoplectus spinolae* (Aubé, 1844). An uncommon species quoted for Europe till the Russian Far East, present in Italy in few localities of Friuli-Venezia Giulia (Boschetto di Trieste, Gorizia, Amaro on the banks of Tagliamento, Torbiera di Sequals), Trentino-Alto Adige (Staben/Stava and Val Venosta/Vinschgau, Lombardia (Bosco della Fontana) and Toscana (Padule di Fucecchio, Monte Pruno and Monte Serra), to which now Veneto can be added.

101. *Trichonyx sulcicollis* (Reichenbach, 1816). The species is largely distributed in Europe (also introduced in North America) and generally found in old trees holes, often with ants; it is recorded for many Italian peninsular regions and for Sicily, but always sporadic.

104. *Plectophloeus binaghii* Besuchet, 1964. Known for Switzerland and Northern and Central Italy (Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Toscana and Lazio); Monte Baldo is the one recorded Venetian locality.

121. *Bryaxis cateniger anabates* (Holdhaus, 1902). Montane species known from Austria (Carinthia), Slovenia and three northern Italian regions (Trentino-Alto Adige, Veneto and Lombardia). The ssp. *anabates* was described from Passo Rolle; in Veneto it is present only in Verona province, with many records in Monte Baldo and one in Monti Lessini.

124. *Bryaxis halbherri pacei* Besuchet, 1983. This montane species is endemic of Italy. The ssp. *halbherri* Reitter, 1885 is present in Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige and Veneto (Vicenza and Treviso provinces), while the ssp. *pacei* is restricted to few localities of Lombardia (Brescia prov.) and of the Southern Trentino-Alto Adige (Trento prov.) colonizing the northern side of Monte Baldo (typical locality). The new record extends the range of the taxon to Veneto.

127. *Bryaxis lessinicus* Pace, 1974 (Fig. 8). A silvicolous soil species endemic of Monti Lessini, which up to date was known for only two localities: Montagna Spaccata near Recoaro (Vicenza) and Rifugio Revolto near Malga Boschetto (Verona) (Pace, 1974). We have now 7 new localities in Monti Lessini.

131. *Bryaxis pavani* (Tamanini, 1940)
A mostly cavernicolous species, endemic of Lombardia (Bergamo and Brescia provinces) and Veneto (Verona prov.), but reaching also the southern part of Trentino-Alto Adige (Trento prov.) as it colonizes the northern side of Monte Baldo. We have specimens from four localities of Monti Lessini and one from Monte Baldo (see addenda to the catalog), all collected outside caves.

Bryaxis rugosicollis rugosicollis (Fiori, 1905) (see “addenda” to the catalog). An endogean/cavernicolous species, endemic of North-East Italy, relatively common with its nominotypical subspecies in Veneto and present also in Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia and Lombardia (in this last region with only one known finding). The one male collected in Lessinia is the first reliable record for Verona province; a female from Erbezzo, Cavità presso Ponte dell’Anguillara (in coll. Piva) can be attributed to the same taxon.

138. *Pselaphaulax carniolicus* Besuchet & Sabella, 2000. Species recently separated from *P. dresdensis*

(Herbst, 1791), present only in Slovenia and NE Italy: Friuli-Venezia Giulia (Duino, San Giovanni al Timavo and Monfalcone), Trentino-Alto Adige (Arco) and Veneto (Venezia: San Clemente). The new Vallese record is the first for Verona province.

195. *Tachyporus austriacus* Luze, 1901. This species is present in the Alps and in the Carpathians (Schülke, 2012a). Its distribution in the Italian Alps is little known. Besides the record from Alto Adige/South Tyrol (Schnalstal/Val Senales) (von Peez & Kahlen, 1977), those from Alto Adige, banks of Adige river (Schatz, 2004) and Naturpark Schlern-Rosengarten (Schatz, 2008), those from Friuli-Venezia Giulia (Udine, banks of Tagliamento river near Amaro, Cornino, Flagogna and Spilimbergo, Kahlen, 2010), we know it from Alto Adige/South Tyrol Lago di Braies/Pragser Wildsee and Piemonte, Novara, Macugnaga (cZan). According to Schülke, 2012a the species lives mostly in riparian forests of large montane rivers. The record for Verona province (Rivoli, fiume Adige) fits with this ecological preference.

198. *Tachyporus corpulentus* J. Sahlberg, 1876 (Fig. 9). A species new to Italy. It is distributed from Western Europe southwards to Greece, and to Siberia (Schülke, 2012a). It was found on Monti Lessini (Fumane and Vajo dell’Anguilla). Mostly in *Pinus* forests, in litter and moss; one record for Verona province refers to a mixed forest at 1300 m.

211. *Aleochara bellonata* Krása, 1922 (Fig. 10). This rare species is known from Central and Eastern Europe, Tunisia and Turkey (Tronquet, 2009, Schülke & Smetana, 2015). It is new to Italy. Very scarce information is available about its biology. The unique specimen collected in Verona province is from a pitfall trap in a vineyard in the southernmost part of Monti Lessini, in a low limestone hill close to the plain.

223. *Aleochara inconspicua* Aubé, 1850. This species is distributed in most of Europe, Iran and Turkey (Schülke & Smetana, 2015). For Italy it was reported from northern and central regions (Luigioni, 1929). For Verona province an historical record from Monte Baldo is cited in Horion, 1967; we have seen only one other specimen from the moraines of Lago di Garda.

229. *Aleochara marmotae* Sainte-Claire Deville,

1927. This alpine species is reported from Austria, France, Germany and Switzerland in Schülke & Smetana, 2015, and is now new to Italy. Besides from Monte Baldo and Monti Lessini, we have seen specimens also from Piemonte, Torino, Colle delle Finestre; Verbano-Cusio-Ossola, Val Formazza Passo San Giacomo (cZan); Trentino-Alto Adige, Trento, Adamello Mandrone (MUSE); Lombardia, Sondrio, P.N. dello Stelvio Braulio, Sobretta-Gavia, and Valle Messi (cTag). The specimen from Monte Baldo is from a pit-fall trap on the summit of the mountain, the one from Monti Lessini was collected in a small cave with *Marmota* dung.

240. *Pseudocalea brevicornis* (Kraatz, 1856). This species is distributed mostly in Eastern Europe (Albania, Austria, Belgium, Bosnia-Herzegovina, Croatia, Czech Republic, France, Italy, Romania, Schülke & Smetana, 2015). For Italy it was reported from Liguria, Toscana and Lazio in Luigioni, 1929, and then from many plain localities of Piemonte, Lombardia and Friuli-Venezia Giulia as guest of *Talpa europaea* nests (Osella & Zanetti, 1974). The records of Verona province are from a cave in Monti Lessini and from a wetland in the plain.

246. *Acrotona oxypodoides* (Brundin, 1952). Described from Morocco, it is known now from France, Italy, Spain and Algeria (Schülke & Smetana, 2015). Its range is extending northwards with no Italian record before the '90s of the past century. It was reported for the first time for Italy in Bordoni & Rocchi, 2000 (Toscana, Florence/Pistoia, Padule di Fucecchio). Besides the localities in Verona province, all in the plain, we know it from France, Corsica, Aleria mouth of Tavignano river 1992, Tavignano river 15 km from mouth 1992, Veneto, Venice, Treporti Ca' Savio 1995, 1997, between Saccagnana and Lio Piccolo car net 1997, between Ca' Savio and Punta Sabbioni car net 1997, Rovigo, Badia Polesine car net 2008, Sardinia, Nuoro, between Orosei and Galtelli car net 1999, between Su Gologone, Dorgali and Orosei car net 1999, San Teodoro car net 2004, between Torpè and Alà dei Sardi car net 2004, Sicily, Ragusa Vittoria Ipparo river valley car net 2000. It is usually found in sandy places.

252-256. Genus *Amischa* Thomson, 1858. A very large number of *Amischa* specimens from Verona

province is available. Besides the males of *A. forcipata* (Mulsant & Rey, 1873), their identification is problematic and the records reported in the catalogue have to be revised.

273. *Atheta (Ceritaxa) flavipes* (Hochhuth, 1860). This species is known from Croatia, Czech Republic, France, Hungaria, Switzerland, and Serbia and Montenegro (Schülke & Smetana, 2015). The identification of one specimen from Verona province was confirmed by Volker Assing; the species is new to Italy.

275. *Atheta (Ceritaxa) subterranea* (Mulsant & Rey, 1853). This species was attributed until recently to the genus *Neohilara*, the nomenclatorial change is published in Assing, 2015. It is distributed in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015), for Italy from the North, South and Sicily (Zanetti, 2007). It is considered a forest species of debris, usually in nests of small mammals, but in fact most captures are by car net (Zanetti, 2015). Also those from Verona province are by car net.

292. *Atheta (Dimetrota) malleiformis* G. Benick, 1975. This species is scarcely known. It was described from Alto Adige/South Tyrol Bressanone/Brixen and then reported from Monte Pastello (Lessini Occidentali) (Zanetti & Manfrin, 2004). Now it is known from Austria, France, Germany, Italy and Liechtenstein (Assing *et al.*, 1998, Schülke & Smetana, 2015). It was found in cow dung.

295. *Atheta (Dimetrota) parapicipennis* Brundin, 1954. This species is distributed in Northern and Central Europe (Schülke & Smetana, 2015). It is reported for Italy in Zanetti, 1995 on the basis of the record in von Peez & Kahlen, 1977 (Alto Adige/South Tyrol Bolzano/Bozen Stilsfer Joch/Passo dello Stelvio), but this record is not included in Schülke & Smetana, 2015. Recently also records for Trentino, Trento, Val di Non Malga Pozzol and Proves/Proveis, Kesselalm were published (Zanetti 2015). It is a coprophilous species.

296. *Atheta (Dimetrota) reissi* G. Benick, 1936. This species lives in *Marmota* nests. It is known from the Alps (Austria, Germany and Switzerland) (Schülke & Smetana, 2015). No records were known from Italy before Zanetti (2015) who cites the species from

Piemonte, Verbano-Cusio-Ossola, Val Formazza Passo San Giacomo and Trentino, Trento, Monte Peller and Monte Altissimo di Nago.

324. *Atheta* (mixed group II) *hansseni* A. Strand, 1943. It is distributed in Europe, but not reported for Italy in Schülke & Smetana, 2015, although it is included in the Italian fauna for the north in Zanetti, 1995. The presence in Italy is documented by specimens from Trentino, Trento, Smarano and Coredo, in coniferous forests on fungi (*Amanita*, *Russula*, *Lactarius*) and in plant debris under *Cirsium montanum* (Zanetti, 2015), Pejo Plan in Alnetum and Monte Baldo (Marisa *et al.*, 2015).

336. *Atheta* (*Mocyta*) *fungi* (group) (Gravenhorst, 1806). A very large number of specimens of *Atheta* (*Mocyta*) spp. from Verona province is available, but their identification is often very problematic. Only well characterized specimens are reported in the catalogue.

339. *Atheta* (*Pachyatheta*) *cribrata* (Kraatz, 1856). This species is distributed in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015). Scarce information is available on its presence in Italy. In Zanetti (1995) it is reported from the north, we know only the record of Alpi Marittime in Luigioni, 1929. It lives on carrion (Koch, 1989).

340. *Atheta* (*Philhygra*) *deformis* (Kraatz, 1856). Reported from Europe and Siberia, it is considered rare; it is often found by car net and lives possibly in nests of small mammals (Benick *et al.*, 1974). It is reported for Italy as *A. complana* from Piemonte (Torino) (Porta 1926, Luigioni 1929). No record for Alto Adige/South Tyrol is present in von Peez & Kahlen (1977). It was recently reported from Trentino Val di Non Santuario di San Romedio (Zanetti, 2015). Only one record from Monte Baldo by car net.

343. *Atheta* (*Philhygra*) *kaiseriana* Brundin, 1944 (Fig. 11). A rare species described from Neusiedlersee (Austria) and then reported from Denmark, Germany, Italy, and Sweden (Schülke & Smetana, 2015). In Zanetti (1995) it is cited from Veneto and Romagna. The record from Veneto is the one from Verona province, by car net in the southernmost region of the plain. That from Romagna is from Ravenna, Casal Borsetti 1985 debris on sea shore (cZan). This species lives in the lowlands, and is probably psammophilous.

348. *Atheta* (*Philhygra*) *pseudoelongatula* Bernhauer, 1907 (Fig. 12). This species is new to Italy. It was described from Japan, than reported from China, Russia (1997), Hungary (2001), and Germany (2004/2005) (Vogel, 2007). In Schülke & Smetana, 2015 it is reported also from Austria, Czech Republic, Finland, Russian Far East, and South Korea. We have examined one specimen from Lombardia, Mantova, Monzambano, on flight inside the village, 24.02.2010 (800 m from the border with Verona province), and 17 specimens from Lombardia, Brescia, Monte Madalena, car net, 200 to 800 m, 15.07.2010 (cZan).

369. *Liogluta pagana* Erichson, 1839. This species is distributed in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015). For Italy Zanetti (2011a) reports a few localities: Trentino Alto Adige/South Tyrol: Bolzano/Bozen: Franzenshöhe near Passo dello Stelvio/Stilfserjoch, Malga Zirago/Zirogalm, Val di Mazia/Matscher Tal; Trento: Passo del Brocon; Piemonte: Alpi Graje. It has recently been collected in Parco Nazionale dello Stelvio, Stilfs Lasairn Hof (BZ), (cTag). A single population of this species seems present in Verona province on Monte Baldo (Selva Pezzi) in forest habitat.

379. *Schistoglossa pseudogemina* G. Benick, 1981 (Fig. 13). This species was very recently reported as new to Italy from Castelfondo (Trento), Laghetto delle Regole, 1250 m, in tuft of *Carex* in Molinietum, 26.08.2015. It was described from Southern Germany (Bayern), Maisinger See, in nest of gull. No other record is reported in Schülke & Smetana, 2015. For Verona province it was found in two close localities in the plain south of Verona (Veneto): Busolo near Vago di Lavagno and Rivalunga near Palù di Zevio, in wetlands near springs (Zanetti, 2015).

387. *Deinopsis erosa* (Stephens, 1832) (Fig. 14). It is distributed in most of Europe, Turkey, East Siberia and China (Heilongjiang) (Schülke & Smetana, 2015). In Italy it is known from several localities of Northern Italy, north of river Po (Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Lombardia, Piemonte) and Toscana (Padule di Fucecchio) (Poggi, 2002). For Verona province we have only two records from wetlands in the plain. This rare species living in “cold” wetlands is to be considered endangered as is its habitat.

390. *Bohemiellina flavipennis* (Cameron, 1920). This adventive species from the Oriental Region was reported for Italy from Alto Adige/South Tyrol (as *B. paradoxa* Machulka, 1941, specimens of 1954, von Peez & Kahlen, 1977) and Friuli-Venezia Giulia Spilimbergo, Kahlen 2010, the only known records. It is now distributed in the Oriental Region and in a large part of Europe (Schülke & Smetana, 2015). We have only one record from Verona province along Lago di Garda.

396. *Myrmoecia confragosa* (Hochhuth, 1849). This species is distributed in Europe from Spain to Caucasus through the southern regions of Central Europe (Schülke & Smetana, 2015). Scarce information is available for Italy, it is known from Alto Adige based on historical records (von Peez & Kahlen, 1977). We know it also from Lombardia, Sondrio, Triangia (1973) and Abruzzo, L'Aquila, Villetta Barrea La Camosciara (1998). It is thermophilous and is reported from nests of *Tapinoma erraticum*. One specimen from Verona province was found probably with *Formica* sp.

397. *Alevonota egregia* (Rye, 1876). It is distributed from Northwestern Turkey and South Greece to Western France and the south of the British Isles. For Italy it is known from Trentino-Alto Adige, Veneto, Piemonte, and Basilicata (Assing & Wunderle, 2008, Schatz, 2008). It is a rare species found usually in flight, often by car net.

407, 409. *Aloconota sulcifrons* (Stephens, 1832) sensu lato and *Aloconota mihoki* (Bernhauer, 1913). Specimens of the complex *Aloconota sulcifrons* (Stephens, 1832)/*A. insecta* (Thomson, 1856) from Southern Italy are somewhat intermediate between those two species (Benick, 1954). Also those from Northern Italy are difficult to assign and are here all reported as *A. sulcifrons* sensu lato. Specimens with small eyes, long antennae and short elytra that are found in montane habitats are attributed to *A. mihoki*, but this identification is tentative and they could be an apterous form of *sulcifrons*.

410. *Aloconota ultima* G. Benick & Lohse, 1959. The identification of the unique specimen from Verona province is tentative. This species is known from Czech Republic, Estonia, Germany, Poland, and Romania and would be new to Italy.

421-445. Genus *Leptusa* Kraatz, 1856. The diversity of the species of this genus in Verona province is very remarkable; this area can be considered a hot spot of diversity for it. 24 taxa, species and/or subspecies, are included in the list. They are united here in one comment, in order to explain their systematics and the vicariant distribution. Two species, *L. fumida* (Erichson, 1839) and *L. pulchella* (Mannerheim, 1830) are widely distributed species living under bark, which is probably the primitive habitat of the genus. *L. major* Bernhauer, 1900 is also mostly saproxylic, but it is not pigmented and microphthalmic. It is widely distributed from France to Southern Switzerland and Veneto to Istria (*L. m. major*), and in Albania and Greece (*L. m. maderi* Scheerpeltz, 1935). *L. (Stictopisalia) subalpina* Fiori, 1900 is apterous, but eyes are barely reduced. It occupies a rather wide area from Eastern Monti Lessini to Cansiglio (Veneto/Friuli) and lives at low altitude, in deciduous forests. *Leptusa (Nanopisalia) pseudoalpestris* Scheerpeltz, 1935 is the most widely distributed species among the mostly subalpine, sometimes montane species. It occupies a wide area, with some hardly differentiated subspecies, between Brescia and Monte Cavallo in the south, and Val di Non and Passo Sella (Dolomites) in the north. It is replaced by a very close species (*L. (Nanopisalia) grignaensis* Scheerpeltz, 1973) in the Prealps between Lago di Como and the valley of the Chiese river. It lives mostly in higher montane forests and in subalpine shrub with *Rhododendron* and *Alnus viridis*. Also *L. (Microcolypisalia) occulta* Pace, 1975 has a rather wide distributional range between Monti Lessini (Vallone del Malera is the known western limit) and Cansiglio (Belluno/Pordenone). Also this species lives mostly under *Alnus viridis*, *Rhododendron*, *Salix*, but also under *Dryas*. The distribution of *L. (Exaeretopisalia) montisgrappae* Pace, 1975 is similar, even if somewhat narrower, from Monti Lessini (Vallone del Malera) to Monte Grappa. It lives in the same habitats as the previous. *L. (Lathripisalia) montispasubii* Pace, 1975 occurs between Monte Baldo (*L. m. settei* Pace, 1980) and the Brenta river (*L. m. montispasubii*). On Monte Baldo *L. m. settei* is very abundant in forest habitats from 1300 m to the top. In Monti Lessini *L. m. montispasubii* is found at altitudes between 1600 and 1800 m and seems rarer. *L. (Rhopopisalia) knabli* Bernhauer, 1909 is divided into three hardly differentiated subspecies and occurs between the valley of the river Chiese in the west to the valley

of the river Brenta in the east; it reaches Monte Bondone in the north. It is found both on Monte Baldo and Monti Lessini. Although it is encountered also at lower altitudes, its core habitat is the Firmetum, where it is often found under *Dryas*. Species of the subgenus *Ectinopisalia* are barely differentiated. The subgenus is distributed in Italy from Alpi Pennine to the Brenta river. *L. (Ectinopisalia) baldensis* Ganglbauer, 1895 is distributed with scarcely differentiated subspecies from west of Chiese river to Brenta river. It appears rather hygrophilous and is often found near snow. *L. (Ectinopisalia) benacensis* Pace, 1980 (Fig. 15) is remarkable in morphology (lengthened shape, long legs) but its aedeagus is very similar to the one of *L. baldensis* which is sympatric. It is distributed with two scarcely differentiated subspecies along the chain west of Adige river, from Monte Bondone to Monte Baldo. It lives always near the summits of mountains, in moist situations, mostly under *Dryas*. *Leptusa (Megalopisalia) brachati* Pace, 1980 from Monte Pasubio and *L. (M.) ruffoi* Pace, 1983 from Monte Baldo (with *L. (M.) kahleni* Pace, 1980 from Trentino, Giudicarie and *L. (M.) tusculanensis* Pace, 1981 from Brescia, Monte Pizzocolo) form a group of closely related small species living usually in subalpine detritus of *Alnus viridis*, *Rhododendron* and *Salix*. *Leptusa (Cryptopisalia) lessiniensis* Pace, 1978 from Gruppo del Carega and Asiago and *L. (C.) zanettiorum* Pace, 1980 from Monte Baldo, with *L. (C.) montisparii* Scheerpeltz, 1953 from Trentino, Giudicarie, are a group of closely related, small rare species. *L. zanettiorum* was found twice near soil cracks in karst emitting cold air, *L. lessiniensis* was found by soil washing under *Rhododendron* and in the bottom of small sink-holes. *Leptusa (Baldopisalia) veronensis veronensis* Pace, 1983 and *L. (B.) v. lessinicola* Pace, 1989 are two well differentiated subspecies of a rare isolated species. *L. v. veronensis* is found on Monte Baldo under *Rhododendron* and *Salix* and near soil cracks in karst emitting cold air. *L. v. lessinicola* (Fig. 17) is found abundantly at the top of Cima Carega in the soil under *Dryas*. *Leptusa (Scoliophallopisalia) montiscathedrae* Pace, 1978 is the rarest *Leptusa* of Verona province. It belongs to a group of four very distinct species distributed from Prealpi Bresciane to Monte Cavallo (Veneto/Friuli). Only two specimens are known, one from Cima Carega, in a dry place, and one from the top of Corno d'Aquilio in the westernmost part of Monti Lessini, at 1450, in montane/subalpine

bush, along the margin of snow. *Leptusa (Typhlopasilia) baldomontis* Scheerpeltz, 1972 and *L. (T.) stoeckleini stoeckleini* Bernhauer, 1914 (Fig. 16) are anophthalmous, large species which belong to a group of four closely related species with several subspecies living from Prealpi Bergamasche to Monte Grappa. They are often found along the margin of snow.

446. *Rhopalocerina clavigera* (W. Scriba, 1859). It has a wide European distribution and is reported from Piemonte, the Apennines and Sicily (Porta 1926, Luigioni 1929); von Peez (in Horion 1967) refers its presence in *Fagus* forest near Trento, but not in South Tyrol. It is known also from Trentino, Trento, Smarano in coniferous forest with *Fagus* (Zanetti, 2015). In Verona province it was found twice in Monti Lessini.

448. *Brachida exigua* (Heer, 1839). This species is widespread in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015). Luigioni (1929) reports it from Northern and Central Italy (Toscana, Lazio); we know it also from the south (Calabria, Cosenza, Orsomarso, cZan). It is usually found in dry, open places, sometimes also in wetlands and in forests (Trentino-Alto-Adige, Trento, Roncigno and Laghestel di Pinè, Bolzano/Bozen Stilfs Schloss Lichtenberg, Martell Kratzben, Friuli-Venezia Giulia, Udine, Muzzana Selva di Arvonchi, cZan). In Verona province it was found mostly in arid meadows in the hills and near the city, mostly in endangered sites.

458. *Cyphea curtula* (Goeze, 1777) (Fig. 18). This species is distributed in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015). No reliable record for Italy was known before Bordoni, 2010 (Belluno, Vinchetto di Cellarda). In Verona province it was collected on Monte Baldo and in the moraine hills of Lago di Garda.

460. *Stenomastax platygaster* (Kraatz, 1859) (Fig. 19). This adventive species, identified by Roberto Pace, is new to Italy and Europe. Described as *Homalota platygaster*, it was transferred to the genus *Stenomastax*, but Pace (i.l.) considers this combination wrong owing to the shape of the ligula which is not long and narrow as in *Stenomastax*. As nomenclatorial actions are unsuitable in faunistic articles like this, we provisionally maintain the combination *Stenomastax*

platygaster. The identification is based on the examination of the type series, as well as the drawing of the shape of the 6th urotergite reported by Cameron matching that of our specimens (Pace i.l.). It was reported from Himachal Pradesh, North Korea, Sikkim, Taiwan, Uttarakhand for the Palaearctic region, and for Africa, Australia and the Oriental region (Schülke & Smetana, 2015). Besides those of Verona province, we have examined specimens also from Lombardia, Mantova, Bosco della Fontana funnel trap 5-19.05.2014, two males, Volta Mantovana Bassa Bonomi aerial trap, 1-7.08.2011, one female (cCor). All our specimens are from traps.

461. *Silusa rubiginosa* Erichson, 1837. It is distributed in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015). For Italy it was known from Liguria, Piemonte and Trentino (Bordoni l.c.). Recently it was reported for Veneto, Belluno, Vincheto di Cellarda (Bordoni, 2010). It is a rare species in tree holes of deciduous trees. For Verona province it was found in localities of lower Monti Lessini and in the plain, between 1973 and 1981.

473. *Typhlocyptus pandellei* Saulcy, 1878. This soil adapted species has a wide distribution (Azerbaijan, Croatia, France, Italy, Greece and Switzerland, (Schülke & Smetana, 2015). It is reported from most peninsular Italy, Sicily and Sardinia (Luigioni, 1929). The records of Verona province are from a park and were commented in Pace (2012).

492. *Myllaena masoni* A. Matthews, 1883. It is distributed in Europe (Great Britain, Germany, Italy, Norway, Spain, Sweden and Turkey) (Schülke & Smetana, 2015). It is known from a few Italian localities in Friuli, Veneto, Lombardia and Lazio. The record from Palude del Busatello in Verona province was not included in Zanetti, 1989 owing to misidentification. This rare species of “cold” wetlands has to be considered endangered due to its disappearing habitat.

494. *Blepharhymenus breiti* Scheerpeltz, 1954 (Fig. 20). This rare species is known up to date from the Eastern Alps in Switzerland, Germany, Austria and Italy (Schülke & Smetana, 2015). Besides the records from Verona province we have seen only one specimen from Trentino, Trento, Valsugana Cima Dodici

(MUSE). Specimens from Monte Baldo were collected in moss along a waterfall and in a military gallery of the First World War.

498. *Thiasophila lohsei* Zerche, 1987. The identity of this species is doubtful, the diagnostic characters that distinguish it from *T. angulata* Erichson, 1837 being hardly consistent. It was described as exclusive of nests of *Formica pratensis*. It is known from Austria, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, France, Germany, Slovenia, Switzerland, and Ukraine (Schülke & Smetana, 2015). It was reported as doubtful from Monte Pastello in Western Monti Lessini in Zanetti & Manfrin (2004) but some specimens were later identified as *T. lohsei* by Zerche.

499. *Apimela mulsanti* (Ganglbauer, 1895). According to Schülke & Smetana, 2015 this species is widely distributed in Europe and North Africa. Historical records are available for Piemonte and Alto-Adige in Italy (Horion, 1967). We know it also from Veneto, Vicenza, Chiuppano Astico river and Recoaro Agno river, Emilia, and Secchia river. It is a riparian species living mostly in sand; the records of Verona province are from banks of streams.

501. *Meotica marchica* G. Benick, 1953 (Fig. 21). In Schülke & Smetana, 2015 this species is reported from Central-Eastern Europe and from Turkey, not from Italy. But in fact it was already recorded for Italy on the basis of the specimens of Verona province (Monte Pastello) commented here (Zanetti & Manfrin, 2004) and Friuli-Venezia Giulia on the river Tagliamento near Amaro, Peonis, Cornino and Flagogna (Kahlen, 2010). It lives in flat clearings near old quarries under *Epilobium dodonaei*.

505. *Haploglossa nidicola* (Fairmaire, 1853). Distributed in most of Europe (Schülke & Smetana, 2015), this species is reported for Italy in Piemonte, Lombardia, Emilia (Luigioni, 1929) and Veneto (Venezia, mouth of Tagliamento river, Kahlen, 2010). It is an inhabitant of nests of the bank swallow (*Riparia riparia*). Most specimens from Verona province were found in the plain at the foot of a natural sand wall (1977/1978). Now the biotope is destroyed.

514. *Maurachelia pilosicollis* (Bernhauer, 1902). This species is reported from Austria, Czech Republic, Ger-

many, Italy, Poland, Slovakia and Ukraine (Schülke & Smetana, 2015). In Italy, besides the old records from “Italia settentrionale” (Northern Italy) (Porta 1926) and Piemonte (Luigioni 1929), it is known from Alto Adige, Bolzano / Bozen, Kaiserau (von Peez & Kahlen 1977), and Trentino, Trento, Sfruz Passo Predaia and Vervò Corno di Tres (Zanetti, 2015). In Verona province the only records are from Monte Baldo. It lives in decaying wood of old trees.

515. *Ocalea badia* Erichson, 1837. Two different species may be recognized under this name according to Heinrich Terlutter (pers. comm.), both probably present in Verona province.

521. *Oxypoda alni* Bernhauer, 1940. It is known from the Alps of Austria, Germany, Italy, Slovenia and Switzerland (Schülke & Smetana, 2015). For Italy only three records are known: Trentino, Trento, Monti Lessini Gruppo del Carega; Friuli, Udine, Karnische Alpen, Roskofel, Gipfel and Mt. Dimon (Zerche, 2014).

526. *Oxypoda doderoi* Bernhauer, 1902. It is distributed in most of Europe and in Turkey (Schülke & Smetana, 2015). Few historical records for Italy from the Alps and the Apennines are available (Horion, 1967). It lives mostly in forests in dung of various mammals, the specimen from Verona province was from cow dung in a montane pasture near a forest.

535. *Oxypoda nigrocincta* Mulsant & Rey, 1875. This species is distributed mostly in Central Europe (Schülke & Smetana, 2015). For Italy historical records of Puglia and Calabria (Luigioni, 1929) are available. We have seen also specimens from Lombardia, Mantova, Barbassolo (cCor det. Assing). The specimens of Verona province come from small marsh areas.

540. *Oxypoda tirolensis* Gredler, 1863. The distribution of this species includes all the Alps, Northern Great Britain, and some scattered localities in the Pyrenees, Northern Germany and the Apennines (Zerche, 1995). We have only historical records for Verona province (Monte Baldo, Zerche l.c.). Despite the intensive collecting in this area no recent capture is available, possibly the species is locally declining owing to the climatic changes.

543. *Poromniusa crassa* (Eppelsheim, 1883). This

species is known from most of Europe and Turkey (Schülke & Smetana, 2015). For Italy it was reported from Liguria, Emilia and Abruzzo. In the Apennines it is rather common in *Fagus* forests, but for the Alps no other record is known except those of Verona province on Monte Baldo and Monti Lessini.

544. *Stichoglossa gobanzi* (Reitter, 1891). This species is reported from the Czech Republic, Italy, Poland and Slovakia (Schülke & Smetana, 2015). For Italy we have no other records except those from Verona province, in the moraine hills of Lago di Garda and in the plain.

545. *Stichoglossa semirufa* (Erichson, 1839). Reported from most of Europe, North Africa, Turkey and Israel (Schülke & Smetana, 2015). In the older literature it is cited for most continental Italy and Sicily, but probably many records have to be referred to *S. gobanzi* (see above). For Verona province we know only one record from the valley of Adige river. The species is usually found as adult at the foot of old trees in winter (von Peez & Kahlen, 1977).

551. *Placusa adscita* Erichson, 1839. It is known from Europe, mostly in the south, Algeria and Israel (Schülke & Smetana, 2015). For Italy we have records of Alto Adige/South Tyrol, Veneto, Emilia, Sicily and Sardinia (Horion, 1967) and a recent record for Sardinia in Zanetti (2011b). It is the most thermophilous among the corticolous *Placusa* species; rare in Central Europe, in Verona province it is found commonly on Monte Baldo and Monti Lessini, between 100 and 750 m, almost exclusively by wine traps.

573. *Thoracophorus corticinus* Motschulsky, 1837 (Fig. 22). A rare species distributed mostly in Central Europe which was found in Verona province only three times in 1976/1977 in two adjacent biotopes now destroyed, near Oppeano in cut stumps with cavities and under bark of *Platanus*. A few records for Italy are known up to date: Trieste (Friuli-Venezia Giulia) (Luigioni, 1929), Valgrana Cuneo (Piemonte) in old willow (Binaghi, 1944). We know it also from Puglia, Foggia, Gargano Lago d’Otri in *Fagus* (cZan).

580. *Bledius lohsei* (Schülke, 2011). This species was described as somewhat intermediate between *B. nanus* Erichson, 1840 and *B. atricapillus* (Germar, 1825)

from Western and Southwestern Europe and Italy. Probably many (if not all) records of *B. atricapillus* for Italy refer to this species. Schülke (l.c.) reports localities from Emilia-Romagna, Piemonte, Veneto, Liguria and Abruzzo, we know it also from Toscana (Marina di Alberese), Marche (mouth of Esino river), Lazio (Montelibretti), Molise (mouth of Trigno river) and Basilicata (Policoro) (all cZan). Records of Verona province are from the banks of Adige and, by car net, from the low valleys of Lessini and the plain.

582. *Bledius occidentalis* Bondroit, 1907. This taxon is included in Ciceroni & Zanetti, 1995 with the note “Le popolazioni italiane non corrispondono perfettamente alla f.typ. di Olanda” (“the Italian populations don’t agree perfectly with the typical form from Netherlands”) (in fact the species was described from Belgium). Schülke, 2012b illustrated the aedeagus and the sternite VII of the male of the species emphasizing the differential characters, mostly from *B. heterocerus* Eppelsheim, 1889. On this basis the identification of specimens from Verona province can be confirmed. The species is distributed from Great Britain to Greece (Schülke, l.c.), but it is not reported for Italy in Schülke & Smetana, 2015. Besides Veneto, we know it also from Southern Italy (Puglia, Lecce, San Cataldo Le Cesine, cZan).

584. *Bledius secessus* Bondroit, 1912. Described from Emilia and known for Alto Adige, Croatia, Moravia, and Bavaria (Schülke, 2012b), it is considered very rare. Records from Alto Adige are from Laives/Leifers, Bressanone/Brixen and Novacella/Neustift, mostly in sand or gravel pits (von Peez & Kahlen, 1977), and from Naturpark Schlern – Rosengarten, Tiers, Tschafondwände, burnt area of pine forest (Schatz, 2008). Those from Verona province are from ancient marble quarries on Monte Pastello (Lessini).

587. *Bledius verres* Erichson, 1840 (Fig. 23). This species is known from the Mediterranean Region to Central Asia and also in some tropical regions (Africa and Oriental Region, Schülke & Smetana, 2015). It is known from all Italy (Luigioni, 1929), Kahlen (2010) reported it from Veneto Venezia, mouth of Tagliamento river. The sandy biotope in which it was found in the vicinities of Oppeano, also by car net, in 1978 and 1979, is now destroyed. It is considered halophilous, its presence in inland areas in Verona province was exceptional.

594. *Anotylus mutator* (Lohse, 1963). This species, sometimes considered a junior synonym of *A. hybridus* (Eppelsheim, 1878), is known from Western and Central Europe and from Turkey (Schülke, 2012b). Little is known about its distribution in Italy. Von Peez and Kahlen (1977) reported it from Alto Adige (Bressanone/Brixen) (as *Oxytelus mutator*), Bordoni (2010) from Vincheto di Cellarda (Belluno). We have seen specimens also from Valle del Livrio, Monte Vespolo and Lovero (Sondrio), and Savogna (Udine) (all cZan). It was collected often in montane habitats, usually at higher altitudes than the very similar *A. sculpturatus* (Gravenhorst, 1806).

596. *Anotylus plagiatus* (Rosenhauer, 1856). The records of this species from Verona province are rather enigmatic. *A. plagiatus* is a mediterranean species known from Spain, Portugal, Algeria, Libya, Morocco, Tunisia and Egypt. The old record for Italy in Ciceroni & Zanetti (1995) is very doubtful. It is considered a polytypic species with the doubtful ssp. *nevesi* (Scheerpeltz, 1951) in Portugal and *aegyptiacus* (Koch, 1934) in Egypt. In Schülke, 2012b it is reported also from Switzerland, and the specimens from Monte Baldo, tentatively identified by Schülke as *plagiatus* (the aedeagus is identical), seem to confirm its presence in the Alps. On Monte Baldo it was found several times, also flying.

602. *Oxytelus migrator* Fauvel, 1904. An adventive species described from Siam, Sumatra (Deli) Java and Malang (Herman, 2001). It was first reported for Europe (Finland) in 1975 (Lohse & Lucht, 1989), for Italy in Ciceroni & Zanetti, 1995 (Veneto and Alto Adige) from specimens collected by car net between Verona, Bussolengo and Sommacampagna (1989) and at light near Lago di Caldaro (Bolzano) (1994) (cZan). Besides the records from Verona Province, we have also data for Veneto (Vincheto di Cellarda, Bordoni, 2010), Emilia-Romagna (Valley of Scoltenna River, 1996, Modena and Sasso Marconi, Bologna, 2009) and Lombardia (car net between Sabbioncello, Quingentole and Revere along Po river, 2006) (all cZan). The species was always collected in single specimens.

615. *Carpelimus aceus* Gildenkov, 1997. It was described from Bulgaria and recently reported from a wide area including Azerbaijan, Bulgaria, Croatia,

Cyprus, Greece, Italy, Moldavia, Russia (South European Territory), Turkey, Ukraine, and Uzbekistan. Two Italian localities are included: Basilicata, Matera, Lago San Giuliano Ponte Cagnolino and Puglia, Foggia-Daunia, Celenza Valfortore, Ponte Tredici Archi (Gildenkova, 2015). In Verona province it was collected along Adige river and in wetlands of the plain. We have examined also specimens from Basilicata, Matera, Lago di San Giuliano and Sardinia, Orosei. Several female specimens from Abruzzo and Lazio probably belong to this species (all cZan).

617. *Carpelimus boops rondaensis* (Fagel, 1957). *Carpelimus rondaensis* was described from Spain (Andalusia) as very similar to *C. gracilis* (Mannerheim, 1830). The internal sac of the aedeagus of some specimens from Verona province is identical to that illustrated by Gildenkova (2003). Now it is considered a subspecies of *C. boops* (Fauvel, 1904) from Madagascar and distributed in Africa (Gildenkova, 2007; Schülke & Smetana, 2015). This species is new to Italy. In Verona province it was collected in wetlands of Morene del Garda and of the plain and along Adige river in the plain. We have seen it also from Lombardia, Mantova, Ostiglia; Abruzzo, Chieti, Casalbordino and Lazio, Viterbo, Civita Castellana (cZan).

629. *Carpelimus punctatellus* (Erichson, 1840). Unlike other *Carpelimus* which prefer moist riparian habitats, *C. punctatellus* is found mostly in dry open places. It is known from Northern and Central Italy and reported from Bressanone/Brixen (Bolzano/Bozen), mostly in gravel pits (von Peez & Kahlen, 1977), from Friuli Venezia-Giulia Udine, Amaro in arid grasslands (Kahlen, 2010). In Verona province it was found in flat clearings near ancient quarries sifting soil under *Epilobium dodonaei*. One specimen was collected also by car net.

635. *Ochtheophilus carnicus* (Scheerpeltz, 1950). A rare riparian species for which we have only three records in Monti Lessini (Valle di Revolto, Val Frasselle and Rifugio Scalorbi). In Italy it is known from Alto Adige/South Tyrol, Piemonte, Friuli, Trentino, Abruzzo, Lombardia. It is distributed in mountains of Central Europe, Northern Italy and the Northern Balkans, plus two localities in Georgia and Tajikistan. It is always found on limestone (Makranczy, 2014).

638. *Ochtheophilus tatricus* (Smetana, 1967) (Fig. 24). This species is known from France (Alpes-Maritimes) throughout the Alps, Northern Italy, the Carpathians to the Northern Balkans. It is very rare and almost always collected singly. It is often collected by car net, as was the specimen from Verona province between Vestenaveccchia and Tregnago (Eastern Lessini). For Italy only two other localities are known: Roncesano and San Martino di Castrozza (Trento) (Makranczy, 2014).

639. *Ochtheophilus venustus* (Rosenhauer, 1856). This mediterranean riparian species is known from North Africa, Portugal, Spain and all along the coastal areas of the Mediterranean Basin, for Italy from Veneto, Toscana, Umbria, Sicily and Sardinia (Makranczy, 2014). In Verona province it is found only along Adige river.

640. *Thinobius angusticeps* Fauvel, 1889. A riparian species spread from Great Britain and Scandinavia through Central Europe and Northern Italy to Croatia (Schülke & Makranczy, 2012). It is present also in East Siberia and North America (Schülke & Smetana, 2015). For Northern Italy it was reported for Alto Adige/South Tyrol Lago di Braies/Pragserwildsee and Braies Vecchia-Altprags (as *Thinobius peezi* Scheerpeltz, 1957, von Peez & Kahlen, 1977), Kastelruth, Bad Ratzes (as *T. silvaticus* Bernhauer, 1899, Schatz, 2008) and Giazza (Verona) (as *T. silvaticus*, Zanetti, 1991b).

641. *Thinobius bicolor* Joy, 1911. This rare *Thinobius* is distributed from Great Britain through South Central Europe to Italy (Schülke & Makranczy, 2012). The record for Italy is not reported in Schülke & Smetana, 2015. In Verona province it was found once (2010) in Monti Lessini.

645. *Thinodromus distinctus* (Fairmaire & Laboulbène, 1856). A rare riparian species of the mountains of Southern and Southwestern Europe and of the Alps (Schülke, 2012b). In Italy it was reported from various regions in the Alps (Piemonte, Liguria, Luigioni, 1929, Alto Adige/South Tyrol, von Peez & Kahlen, 1977, Friuli-Venezia Giulia, Kahlen, 2010). We have also a recent record of Fies near Dro (2009) (Trento) (cZan). The only specimen from Verona province was collected on the gravelly bank of Lago di Garda (Malcesine Cassone, 1976).

653. *Stenus aterrimus* Erichson, 1839. The specimens of Verona province were all collected in nests of *Formica pratensis*. Zerche identified and published part of them as paratypes of *Stenus pratensicola* Zerche, 2009. Puthz (2010) considered this species not sufficiently supported from a morphological point of view and synonymized it with *S. aterrimus*, a widely distributed species of Europe and Siberia (Schülke & Smetana, 2015).

654. *Stenus atratulus* Erichson, 1839. A xerophilous species distributed in Europe and the Mediterranean region to Iran (Puthz, 2012a). It is known from all Italy (Puthz & Zanetti, 1995), but in northern regions it lives only in arid steppic biotopes. The only reliable records in Verona province are from a dry meadow close to town (San Rocchetto near Quinzano, 2014) (Fig. 40) and “Torricelle”, the hill just above the town.

663. *Stenus cribratus* Kiesenwetter, 1850. A species from Southern Europe, southwestern Central Europe and Turkey (Puthz, 2012a) inhabiting the same habitats as the previous. It is known from all Italy too, limited to arid steppic areas in northern regions. One record in Verona province is from Novaglie, on a dry low hill northeast of the town (1970). The dry meadows of this area are now mostly covered by secondary forests. The second record is from the plain (Villafontana near Bovolone).

674. *Stenus liechtensteini* Bernhauer, 1900. An endemic species described from Monte Pasubio (Vicenza-Trento) and found also on the Eastern Monti Lessini in the Gruppo del Carega, where it lives at higher altitudes, mostly along the border of snow.

679. *Stenus nocturnus* Bordoni, 2005 (Fig. 25). It replaces the previous species on Monte Baldo, where it inhabits the same habitat. A third species, *S. zanettii* Puthz, 2004, lives on Monte Tremalzo (Trento) west of Lago di Garda, but is more closely related to *S. liechtensteini* than to *S. nocturnus*.

695. *Edaphus lederi* Eppelsheim, 1878. It is reported for Italy in Zanetti, 1995 as *E. beszedesi* Reitter, 1914. It is a rare cosmopolitan synanthropic or anthropophilic species living in decaying matters (Puthz, 2012b), found often by car net.

697. *Octavius castrii castrii* Coiffait, 1963 (Fig. 26).

A small anophthalmic species occurring in a rather large area between Lago di Garda and Brenta river, including Monti Berici and Colli Euganei (*O. c. euganeensis* Coiffait, 1972) (Zanetti & Manfrin, 2004). It is often associated with Leptotyphlinae and lives usually at low altitude (maximum on Monte Pastello, Lessini, 1100 m).

698-702. **Genus *Cephennium*** P.J. Müller & Kunze, 1822. The taxonomy of this genus is still fragmentary. A large number of species was recognized as new by Claude Besuchet (Geneva) but never described. They are present in most European Museum collections with nomina nuda. The use of these names for the description is not advisable because nobody knows how many specimens of each species are present in collections and in which collection they are.

698. *Cephennium jureceki* Machulka, 1930. This species was found on Monti Lessini and Monte Baldo. It is known from Veneto, Lombardia and Trentino (Meybohm & Zanetti, 2014; Schülke & Smetana, 2015).

699. *Cephennium lessinicum* Meybohm & Zanetti, 2014. Specimens of *C. lessinicum* are present in collections as *C. pechlaneri* Besuchet, nomen nudum. Presently it is known only from Monti Lessini, in various kinds of forests, between 200 and 1600 m.

700. *Cephennium punctatum* Meybohm & Zanetti, 2014. Specimens of *C. punctatum* are present in collections as *C. baldense* Besuchet, nomen nudum. Presently it is known only from Monti Lessini, in various kinds of forests, between 300 and 1750 m.

701. *Cephennium rossii* Castellini, 2011. According to Meybohm & Zanetti, 2014 *C. ambiguum* Besuchet, nomen nudum, is referable to *C. rossii*. This species was described from the Apennines (Lazio: Monte Terminillo, Filettino and Borbona) and is reported also from Umbria (Schülke & Smetana, 2015). Its actual distribution is unknown.

702. *Cephennium settei* Meybohm & Zanetti, 2014 (Fig. 27). According to Meybohm & Zanetti, 2014 *C. brixianum* Besuchet, nomen nudum, is referable to *C. settei*. Presently it is known only from Monte Baldo and Monti Lessini, in various kinds of woods, between 250 and 1350 m.

730. *Stenichnus poweri* (Fowler, 1884). This species is reported for Austria, Denmark, Great Britain, Germany, Ireland, Switzerland and Sweden (Schülke & Smetana, 2015). No record is known for Italy but *S. barnevillei* Reitter, 1884 is probably junior synonym of *S. poweri* and this species is already reported for Italy (Schülke & Smetana, l.c.) (teste Meybohm).

737. *Leptomastax hypogea* Pirazzoli, 1855 (Fig. 28). A microphthalmic species with enormous mandibles, widely distributed in Corsica, Italy (Sicily excluded), Slovenia, Serbia and Montenegro (Schülke & Smetana, 2015; Castellini, 1994). In Verona province it was found in hill forests (3 localities) and in a park in Valle d'Illasi.

738. *Allotyphlus pacei* Coiffait, 1973. A minute blind species living in the soil, distributed in Monti Berici (Toara) (*A. p. pacei*), Colli Euganei (Lozzo Atestino) (*A. p. euganeus* Pace, 1975), vicinities of Marostica (Vicenza) (*A. p. marosticaensis* Pace, 1978), vicinities of Monteforte d'Alpone (Verona, Eastern Lessini) (*A. p. monfortensis* Pace, 1978), vicinities of Grezzana (Verona, Central Lessini) (*A. p. lessiniensis* Coiffait, 1973), and northern slope of Monte Baldo at low altitude (Trento, Loppio) (*A. p. baldensis* Pace, 1978) (Pace, 1996). The record from Loppio is interesting and implies a post-glacial recolonisation of the area, covered by a large glacier during the glaciations.

741. *Cyrtotyphlus winkleri* Breit, 1913. A blind species distributed at low altitude from Veneto to Istria, including Colli Euganei and Monti Berici (Pace, 1996). The westernmost known locality was Fongara near Recoaro (Vicenza), now it is Bolca in Eastern Lessini, where it was found in the locality La Pesciara.

742. *Leptotyphlus lessinicus* Pace, 1973. A blind species distributed at low altitude between Prealpi Bresciane (Lombardia) (west) and the Brenta river (Veneto) (east) between 300 and 700 m. At lower altitude, in olive groves and surroundings, it is substituted by other species (mostly *Allotyphlus pacei* Coiffait, 1973 and *Gynotyphlus perpusillus* (Dodero, 1900)) (Pace, 1996).

743. *Leptotyphlus veronensis* Pace, 1978. Similar to the previous species, but rarer and more sporadic. It was found in an area extending from Southern Trentino to

Western Lessini and Prealps of Vicenza. Like *Allotyphlus pacei* (see above) it was found also in a glaciated area northwest of Lago di Garda (Pace, 1996).

744. *Gynotyphlus perpusillus perpusillus* (Dodero, 1900). A parthenogenetic soil species widely distributed in South France, Italy (Sardinia and Sicily excluded), Balkans and Turkey. Outside this area it is found in isolated localities, probably introduced. *G. p. meridionalis* Coiffait, 1957 lives in Southern Italy. It is found in soil in forests but also in cultivated areas and in parks.

755. *Achenium depressum* (Gravenhorst, 1802). This species is widely distributed in Europe inhabiting open habitats often near water, in clay soils with permanent crevices and holes. It is often found by light traps. In Italy it is distributed mostly south of Po river, Sicily and Sardinia excluded; in Veneto it is known also from Colli Euganei and from Venice Lagoon (Assing, 2010) and it is reported also from Friuli-Venezia Giulia Udine Canussio Tagliamento river (Kahlen, 2010). In Verona province it was found only at Palude del Busatello.

756. *Achenium humile* Nicolai, 1822. This species is widely distributed in Europe (Assing, 2010) and in Italy it is known mostly from south of Po river (Sicily and Sardinia excluded). Its ecology is similar to that of the previous species. We have only one verified locality in Verona province (Arcole), in an area once covered by marshes; the record from Monte Tomba in Monti Lessini is based on an historical capture (1952) and is possibly a mislabelling.

758. *Lathrobium baldense* Pace, 1975. It is a microphthalmic species described from Valle di Lumini, southernmost Monte Baldo. Female specimens from Novezzina (Monte Baldo) and from Ponte di Veja (Lessinia) are here tentatively assigned to this species. It is found also on Western Monti Lessini (Molina and Valle dei Progni near Fumane, Zanetti & Manfrin, 2004), while *L. pinkeri* Ganglbauer, 1901 is found in the rest of Monti Lessini (central and eastern). This distribution pattern is rather unusual.

759. *Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1793). It is widely distributed in the Palaearctic region, North Africa excepted. Its distribution in Italy is little known

and is limited to the north: Piemonte (Torino, Luigioni, 1929), Lombardia (Porlezza, Como, Lago del Piano), Alto Adige/South Tyrol (Val di Casies and Lago di Braies) (all cZan), Friuli-Venezia Giulia (Tagliamento river near Flagogna, Kahlen, 2010). In Verona province it is known only from Laghetto del Frassinò (Peschiera del Garda), representing the southernmost locality in Italy.

760. *Lathrobium dilutum* Erichson, 1839. This rare species is known from the Baltic Sea and Romania through Scandinavia, Central Europe and the Alps west to France and British Isles (Assing, 2012). For Italy we have historical records for Piemonte, Trentino-Alto Adige, Emilia and Veneto (Luigioni, 1929) and recent records for Alto Adige: Adige river near Castel Firmiano/Schloss Sigmundskron and Vadena/Pfatten (Schatz, 2004). Horion (1965) reports it also from Monguelfo/Welsberg. The ecology of the species is not well known, but the reproductive habitat is surely subterranean (Assing l.c.). Only one capture was made in Verona province along Adige river.

766. *Lathrobium magistrettiorum* Koch, 1944. A species endemic of Italy whose distribution is little known. It was reported from Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, and Emilia-Romagna (Focarile, 1956; Gatti, 1991; von Peez & Kahlen, 1977; Schatz, 2004 and cZan). It is found in marshy habitats and in riparian forests, in the plain, at low altitude or valley bottoms in the Alps and in the Apennines. In Verona province we have only records for Palude del Busatello.

768. *Lathrobium pinkeri* Ganglbauer, 1901. It is a microphthalmic unpigmented species described from Pian delle Fugazze (Vicenza/Trento), a pass that separates Monti Lessini area from Monte Pasubio. Several records are reported from Monti Lessini. The intraspecific variability of the species is described by Piva (1995), who also confirms the synonymy of *L. p. veronense* Pace, 1975 with the nominal form proposed by Bordoni, 1984. The species is found in the soil and under stones usually in humid wooded sites, e.g. at the bottom of small valleys, like in the site “Vajo dei Casotti” above Grezzana in Carpinetum, where the species is particularly abundant.

770. *Lathrobium settei* Pace & Zanetti, 1983 (Fig.

29). This remarkable microphthalmic, unpigmented species is known from a single male specimen collected in a park (Tenuta Musella) on a low hill above San Martino Buon Albergo. It was found at the soil surface, but it is clearly more adapted to the soil life than the related *L. baldense* and *L. pinkeri*.

773. *Pseudobium gridellii* Jarrige, 1949. This riparian species is distributed in Northwest Africa, Madeira, Iberian Peninsula, France and Italy (Assing, 2012). It is rare in Northern Italy. Kahlen (2010) reported it from Friuli-Venezia Giulia Udine Cornino and Flagogna, banks of Tagliamento river. The record from Verona province (Montecchia di Crosara) is rather old (1969, cZan).

774. *Pseudolathra manuely* (Fauvel, 1865). A rare thermophilous species living probably in cracks in the clay or similar habitats. It is reported for Algeria, France, Italy and southwestern Central Europe. For Italy it is known from Piemonte, Maritime Alps, Liguria, Emilia, Toscana, Campania and Sicily, (Bordoni, 2014a). The record in Verona province is from car net in Valle d'Ilasi.

775. *Tetartopeus paeneinsularum* Bordoni, 1982. It is an inhabitant of wetlands and endemic for Italy, known from Po plain, all peninsular Italy and Sicily. North of Verona province, it is known from all the Adige Valley north to Bolzano/Bozen and from Val di Non (Trento) (Zanetti, 2015).

784. *Medon rufiventris* (Nordmann, 1837). A rare saproxylic species found under bark and in dead wood of various trees (both conifer and deciduous). It is distributed in Europe, Turkey and North Africa; for Italy it is recorded from Lombardia, Piemonte, Veneto, Sardinia and Toscana (Isola d'Elba) (Assing, 2006).

795. *Paederus melanurus* Aragona, 1830 (Fig. 30). “It may be considered as a characteristic species of neutrophil/basophilous marshes with *Phragmites* and *Carex* in the Po plain and the alpine valleys. Its range also includes some sites in the Southern Balkans which avoid to consider it as an endemic species of Po Plain like few other animal species (eg. *Rana latastei*). It is evidently characterized for the color pattern (abdomen entirely yellow with apex black), other than the two-tone aposematic coloration red and blue

which is typical of the genus and which is linked to the presence of a powerful vesicant haemolymph. It is very similar to *P. riparius*, a widely Palearctic species with the warning coloration. Its distribution in the Po Valley, particularly in the central west, is provided by Focarile (1964). In many sites it has definitely disappeared for the reclamation of marshy areas. It can be considered as a highly endangered species, so as the same hosting habitat” (Tagliapietra & Zanetti, 2012).

822. *Bisnius nigriventris* (Thomson, 1867) (Fig. 32). The distribution of this rare species is little known; it is reported from Northern Europe, north and central “Mitteleuropa”, Eastern Alps and West Siberia (Schillhammer, 2012). We know the following unpublished Italian localities: Piemonte, Cuneo, Col del Mulo 2000-2500 m, Verbano-Cusio-Ossola, Parco Naturale Veglia Devero, 2000 m, Lombardia, Bergamo, Pizzo Arera 2100 m, Trentino, Passo San Pellegrino 1700 m, Val di Genova Rifugio Bedole, Parco Nazionale dello Stelvio Val di Rabbi Ca di Non. In Verona province a single specimen is recorded from Monti Lessini. It is a subalpine-alpine, coprophilous species.

825. *Bisnius subuliformis* (Gravenhorst, 1802). It is distributed from Great Britain through the northern and central part of the Western Palaearctic Region to Central Asia (Schillhammer, 2012). It is known from the northern regions of Italy (Luigioni, 1929; von Peez & Kahlen, 1977; Kahlen, 2010). Several specimens (43) of *B. subuliformis* were found in a park near San Martino Buon Albergo by baiting with chicken dung, feathers, bones, and cheese on a large oak of several meters height. The same attractive bait at the foot of the same tree did not attract any specimen.

837. *Gabrius settei* Schillhammer, 2013. An enigmatic species, clearly differentiated, but found in a single specimen in a single locality (Lessini, Covoli di Velo), where closely related, common species are also found (*Gabrius astutus* Erichson, 1840 and *G. astutoides* A. Strand, 1946). The significance of this capture is unclear, the species is fully winged and there is no reason to think that it is endemic. This fact is not unique, also *G. kahleni* Schillhammer, 1992 belonging to a different group, has a similar, point distribution in Alto Adige/South Tyrol.

842. *Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802). This

species is distributed in Europe and North Africa (Schillhammer, 2012). The historical literature reports it for Northern and Central Italy and for Sardinia (Luigioni, 1929), confirmed in Ciceroni & Zanetti, 1995. It is a rare species found in tree holes in several localities in Verona province. A large number of specimens were found in a hole of a just felled, large *Populus* occupied by *Lasius fuliginosus* (Custoza, Val dei Molini, 1974).

850. *Philonthus cochleatus* Scheerpeltz, 1937. This species has a holomediterranean distribution: Europe, Cyprus, Turkey, Morocco (Schillhammer, 2012). For Italy it is reported from Venezia Giulia, Veneto and Toscana (Pace & Zanetti, 1977). It is a rare coprophilous species, found in warm hill localities in Verona province, where cattle breeding is almost completely abandoned at present.

865. *Philonthus lepidus* (Gravenhorst, 1802). It is distributed in the Western Palaearctic Region (except North Africa), east to Central Asia (Schillhammer, 2012). It is known from the Italian Alps (Luigioni, 1929; von Peez & Kahlen, 1977). It is considered thermophilous and xerophilous in Central Europe (Koch, 1989). In Verona province it was found in dry montane meadows of Monte Baldo (Prada) and in some localities of Monti Lessini.

872. *Philonthus nimbicola* Fauvel, 1874. A species of the Alps living always at higher altitudes, usually above 2000 m. It was known under several different names (*P. nimbicola* Fauvel, 1874, *P. montivagoides* Coiffait, 1963, *P. obirensis* Lohse, 1988) (Pilon & Zanetti, 1991), now all considered synonyms of *P. nimbicola* (Schillhammer, 2009). This species is missing on Monte Baldo, but occurs in Gruppo del Carega, not rare, in high subalpine habitats, mostly pastures.

882. *Philonthus spinipes kabardensis* Bolov & Kryzhanovskij, 1969. A species described from Japan that appeared in the rest of the Palaearctic region recently. It was redescribed as *Kirschenblatia kabardensis* from Caucasus. It appeared in Europe in the ‘80s of the past century, in Italy for the first time in 1983 (Pilon & Zanetti, 1991) and it is now distributed in all Italy, at least in continental regions, in a very wide altitudinal range. As the continental populations are

somewhat different from those of Japan (founder effect?), they are considered as belonging to a different subspecies and the name *kabardensis* is resurrected (Schillhammer, 2015).

893. *Acylophorus glaberrimus* (Herbst, 1784). It is a holomediterranean species, distributed from North Africa to Central Asia (Solodovnikov, 2012). For Italy it is known from many localities from Alto Adige/South Tyrol, Lombardia, Piemonte, Emilia-Romagna, Puglia and Basilicata (Focarile, 1977), and from Friuli, Trentino, Veneto and Abruzzo (Tagliapietra & Zanetti, 2012). It is a species normally associated with flooded mosses, in particular *Sphagnum*, which is not usually found in the swamps with *Carex* and *Phragmites*. It is more frequent in the mountain areas, sporadic in the Po Plain. It is one of the most threatened paludicolous species in Italy, as is its habitat (Tagliapietra & Zanetti, 2012).

896. *Quedius brevis* Erichson, 1840. It is distributed from West Europa and North Africa to Scandinavia, Russia and Turkey (Solodovnikov, 2012). Very few verified records are reported for Italy (Bordoni, 1974): Alto Adige/South Tyrol: Bolzano/Bozen, Bressanone/Brixen, Brunico/Bruneck; Veneto: Vicenza Monte Manderiolo. We know it also from Piemonte: Cuneo, Colle della Maddalena; Trentino-Alto Adige: Trento, Pejo Pian Palù and Passo di Lavazè (cZan); Bolzano, Stilfs, Parco Nazionale dello Stelvio (cTag). The locality reported by Gridelli, 1924 (Mune) now lies outside the Italian borders in Croatia. This species is found regularly in ant nests, mostly *Formica*. We know only one record from Verona province (Lessini, Valle di Revolto).

901. *Quedius cyanescens* Mulsant & Rey, 1876. It was reported only for France in Schülke & Smetana, 2015, but it was already cited for the Italian fauna in Veneto, Abruzzo and Puglia (Ciceroni & Zanetti, 1995; Osella, Pannunzio & Zanetti, 2009). It replaces the very similar *Q. umbrinus* Erichson, 1839 at low altitude and in the plain (Osella, Pannunzio & Zanetti l.c.).

902. *Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787) (Fig. 33). Various scattered Italian records are available for this notable species, known usually as *Velleius dilatatus*, distributed in the Palaearctic region in two distinct areas in Europe and the Far East (Japan, East China and Korea) (Solodovnikov, 2012). Probably it is pres-

ent everywhere (possibly not in Sardinia) (Ciceroni & Zanetti, 1995) in nests of *Vespa crabro*. A large number of specimens were collected in many localities of Monte Baldo and Monti Lessini at low altitude, all by wine traps on trees.

907. *Quedius invreae* Gridelli, 1924. This rare species is distributed from the British Islands to Central and Southern Europe to South Russia (Solodovnikov, 2012). For Italy some records for all the Apennines are available (Bordoni, 1974). In Northern Italy, apart from Verona province (Vajo Squaranto by pitfall trap), it is known from Alto Adige/South Tyrol (von Peez & Kahlen, 1977), also Parco Nazionale dello Stelvio, Martell (cZan). It usually inhabits nest of Hymenoptera.

912. *Quedius masoni* Zanetti, 1992. The vicariance between *Quedius nemoralis* Baudi di Selve, 1848 and the closely related *Q. masoni* Zanetti, 1992 is remarkable. The first species, widely distributed in Europe, Caucasus, Middle East and Central Asia (Solodovnikov, 2012) was found in several localities of Monte Baldo and Monti Lessini, the second only in the moraine hills south of Lago di Garda. *Q. masoni* is distributed in the Apennines and in Sicily; north of Po river it is reported only from Bosco Fontana, a plain forest near Mantova (Tagliapietra & Zanetti, 2002), and from Valle Vecchia (unpublished records), a coastal area with woods in the eastern part of the province of Venice. *Q. nemoralis* is known from the Alps, and from some localities in the Apennines, Sicily, and Sardinia (Zanetti, 1991a).

914, 917. *Quedius meridiocarpaticus* Smetana, 1958 and *Quedius molochinus* (Gravenhorst, 1806). These two species of *Quedius* s.str. are difficult to distinguish and only the aedeagus is clearly distinctive (Solodovnikov, 2012). Their taxonomic history is complex, and their distribution is not perfectly known. Both species are widely distributed in Europe, *meridiocarpaticus* with a southern distribution. For Italy records reported in Bordoni, 1976 seem often incorrect. *Q. molochinus* has two different elytral colour patterns, reddish or brown, while *Q. meridiocarpaticus* has usually reddish elytra. All Italian specimens of *molochinus* we have seen have brown elytra, all *meridiocarpaticus* reddish. Apart from the localities of Verona province we have seen specimens of *Q.*

molochinus from Piemonte, Torino Leini; Trentino, Trento San Cristoforo al Lago, Levico, Levico Santa Giuliana Inghiaie, Nomi; specimens of *Q. meridiocarpaticus*, apart from those of Verona province, from Friuli, Pordenone, Gorizia Bocca di Primero; Veneto, Venice, Venice Lagoon, Punta Sabbioni, Marghera; Padova Abano, Noventa, Monselice; Lombardia, Bergamo Torre Boldone; Piemonte, Alessandria Novi Ligure; Emilia, Parma Felegara, Modena Trentino; Lazio, Roma Colle del Forno, Ponte Galeria (all cZan). From these localities we can say that both species live in Italy in plain or valley bottoms, in open vegetation, but *Q. molochinus* prefers colder and wetter places, while *Q. meridiocarpaticus* is more linked to dryer sandy, gravelly or clay sites.

916. *Quedius microps* Gravenhorst, 1847 (Fig. 34). It is distributed from Great Britain through North and Central Europe (except southern) to West Siberia (Solodovnikov, 2012). For Italy we have only an old record from Trentino Trento Pergine Valsugana Madrano (Bordoni, 1974), and one from Alto Adige/South Tyrol Laces/Latsch Sonnenberg. Records for Sicily refer to the similar *Q. andreinii* Gridelli, 1924 which replaces it in the Apennines. In Monti Lessini *Q. microps* is found also abundantly in holes of ancient beeches forming groups in the pastures, locally called “riserve”, used to protect cows (Fig. 42).

923. *Quedius picipes* (Mannerheim, 1830). This is a common and widely distributed species normally found in open areas, also cultivated, in the plain. Curiously, on Monte Baldo it occurs also in woodland and at higher altitude (up to 1900 m). We tentatively explain this presence with the absence of *Q. ochropterus* Erichson, 1840 on this mountain, a silvicolous species abundant almost everywhere in montane and subalpine woods of the Alps, which probably occupies the same niche (Zanetti & Tagliapietra, 2005).

925. *Quedius riparius* Kellner, 1843 (Fig. 35). It is distributed from Caucasus, Middle East and Asia Minor to Great Britain (Solodovnikov, 2012). In Italy it is known from isolated localities of Friuli, Trentino and Alto Adige/South Tyrol, Veneto, Piemonte, Toscana, and Abruzzo (Osella, Pannunzio & Zanetti, 2009). In Verona province it is known from Monte Baldo and Monti Lessini. It lives along mountain streams in wet moss and under stones.

928. *Quedius scitus* (Gravenhorst, 1806). It is distributed from Western Europe to Scandinavia and Ukraine and Caucasus (Solodovnikov, 2012). It is widespread in Northern and Central Italy: Trentino, Piemonte, Liguria and Toscana (Bordoni, 1974) and also from Lombardia, Pavia, Bereguardo and Friuli, Udine, Valli del Natisone (cZan). It lives in tree holes of deciduous trees and is rather rare; in Verona province it was found in Monti Lessini and along the Adige river in the plain.

932. *Quedius truncicola* Fairmaire & Laboulbène, 1856. It is distributed from Spain through South and Central Europe (also South Sweden) to Ukraine (Solodovnikov, 2012). In Italy it is known from Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, and Sicily (Bordoni, 1974). It is a rare species of tree holes. In Verona province it is known only from Verona and the plain near Adige river.

938. *Dinothenarus pubescens pubescens* (DeGeer, 1774). It is distributed in North, Middle and South Europe and Turkey (Schilhammer, 2012) and in most continental Italy (Pilon, 2005). Only old records for Verona province are available; it seems locally declining.

953. *Platydracus flavopunctatus* (Latreille, 1804). This large species, distributed from Portugal to Turkey and Central Asia, is known from most of continental Italy (Pilon, 2005). In Verona province we know only historical records for Monte Baldo, Avio, Sant' Ambrogio di Valpolicella and Verona (Pilon, l.c.) and no recent records are available. It seems locally declining.

980. *Xantholinus bordonii* Coiffait, 1970. The distribution of this species includes the Eastern Alps and eastern alpine foothills. It is common in the eastern part of this area, from Friuli to Prealpi Bellunesi (Tagliapietra & Zanetti, 2012; Bordoni, 2014b). Probably also the record of *X. cerrutii* Coiffait, 1964 of Flagogna (Friuli) in Kahlen, 2010 refers to this species. Only the record from Monti Lessini (Valle di Squaranto) is available from west of the Brenta river. It is regularly found in forests like the specimen from Verona province. The record from Alto Adige, Monte Cavallo in Bordoni (2014b) is very doubtful and probably it refers to Monte Cavallo near Cansiglio (Veneto and Friuli), the type locality of the species. The valid-

ity of the species needs to be verified, possibly it is a junior synonym of *X. distans* Mulsant & Rey, 1853.

986. *Xantholinus rufipennis* Erichson, 1839. This eastern Mediterranean species (Schülke & Smetana, 2015) is highly thermophilous and occurs in the southernmost regions of Italy. The record from Verona province reported in Bordoni, 1982 (Verona, Novaglie) refers to an area inhabited by other thermophilous species (see *Stenus cribratus* and *Brachida exigua*). It is not totally unlikely, although a mislabelling seems possible. At present the habitat is modified, with extensive reduction of arid meadows.

ERRONEOUS OR UNCERTAIN RECORDS

Mycetoporus pachyraphis Pandellé, 1869. This species is reported from Monte Baldo in Luigioni, 1929. This record is probable, but the identification of this species is difficult and the lack of recent records makes it worthy of confirmation.

Stenus providus Erichson, 1839 and *S. rogeri* Kraatz, 1857. These species are reported for a cave of Monti Lessini (Grotta del Ciabattino). They are now considered synonyms and their presence in caves is unlikely because *S. providus simplex* Rey, 1884 inhabits wetlands in Northern Italy.

Philonthus laevicollis (Lacordaire, 1835). This species was quoted from a cave (Avio, Pozzo di Malga Dossoli 65VT, Caoduro, Osella & Ruffo, 1994). It is reported as doubtful for Italy in Ciceroni & Zanetti, 1995, most probably it does not belong to the Italian fauna.

BIOGEOGRAPHY

The geographical distribution of species within the territory and the distributional patterns of species within the communities are commented on. The analysis is based on the five macro-areas into which we divided the territory, *i.e.* Monte Baldo, Lessinia, Morene del Garda, Adige and Plain. These are uniform from a geographical, even if more or less diverse from an ecological point of view.

The similarity between areas is based on the classical Sørensen index, $QS=2c/(a+b)$, where *a* is the number of species present in an area, *b* the number of species of another area and *c* the number of species

that the areas share. This index is used because the presence/absence of species is rather well documented, while the relative abundances are imperfectly known owing to the variety of capture techniques. The results are summarized in Fig. 54. High values of QS, respectively 0.71 and 0.72, are found for the two mountain territories Monte Baldo and Lessinia, and for the couple of low altitude territories Adige and plain. For all the other couples the values are rather uniform between 0.45 and 0.55, slightly higher with 0.67 between Morene del Garda and the plain. This is what we may expect in such an area, but some peculiarities were found when examining the single species we documented. The absence of some taxa in the Monte Baldo area that are considered characteristic of forest habitats (Zanetti & Tagliapietra, 2005) is now sufficiently proved. They are *Ocypus rhaeticus* (Fig. 37) and *Quedius ochropterus*, very abundant and often dominant in the litter fauna of the adjacent areas, *i.e.* the mountains west of Lago di Garda and Monti Lessini, and Val di Non (Trentino) in the north (Zanetti, 2015). Their absence is not explained by ecological conditions, and probably depends on historical factors that affected the postglacial recolonization. It is also notable that these species are replaced in the montane forests of Monte Baldo by species living usually at lower altitude, *Ocypus tenebricosus* and *Quedius picipes*. Also *Eusphalerum nitidicolle*, a subalpine floricolous species, *Quedius paradisiensis*, *Ocypus megaloccephalus* and *Domene scabricollis* are surprisingly absent on Monte Baldo. On Monti Lessini there is also evidence of some absences, *e.g.* *Omalium excavatum*, common in adjacent mountain areas, and *Philonthus decorus* that shows a patchy distribution in forests in the Alps (Zanetti & Tagliapietra, 2005).

As in Zanetti (2015), the biogeographical analysis of the data is based on chorotypes proposed by Vigna Taglianti *et al.* (1993) and Stoch & Vigna Taglianti (2005) with some adaptations to staphylinids, mostly to the fauna of the Alps. The low level of chorological knowledge of many species, mostly regarding the Asian fauna, induces to avoid the split of very large distribution patterns into many different chorotypes. They are here summarized as “widely distributed” (WDI), including Cosmopolitan, Holarctic, Palearctic, Asian-European and similar patterns. The chorotype END is used for species endemic for the area (Monte Baldo, Lessinia or both) and for species with restricted distribution limited to a part of the

Eastern Alps, the chorotype BOM is used for boreo-montane species. The distributions are obtained basically from Schülke & Smetana (2015), the main available recent compendium on the distribution of Palaearctic Staphylinidae, with the awareness of the limits of this compilation. The results of the analysis is summarized in six pie charts (Figs 55-60), one referring to the whole province and five to the single areas. Fig. 55 shows the prevalence of staphylinid species with wide distribution in Verona province ("widely distributed", European, Euro-Mediterranean, Siberian-European, about 70% in total). The rest is represented by species with more restricted distribution, (endemic, Central European, South European, Alpine, Alpine-Apenninic ("Italian"), boreo-montane). The percentage of endemic species (5%) is notable. Fig. 56 and 57 refer to Monte Baldo and Lessinia. They are similar to Fig. 55, with the same percentage of endemic species. A higher percentage of species with wide distribution (91-92%) appears in the Morene del Garda, course of Adige river and in the plain (Figs. 58, 59 and 60), and notably an increase of Euro-Mediterranean species (19-23% in the plain *versus* 15-16% in the mountains). Even if differences are of few percent, they can be considered significant due to the sheer abundance of data.

A comparison with the staphylinid fauna of Alto Adige/South Tyrol is possible. A rather recent list of species of this area is reported in Hellrigl, 1996. 1115 species are there listed, a number slightly higher than that from the much smaller Verona province (3100 *vs* 7400 km²). If we compare the contribution of the single main subfamilies, several remarks are possible:

- Leptotyphlinae, representing a mostly Mediterranean endogean group, are absent in Alto Adige/South Tyrol, in Verona province 7 taxa (species or subspecies) were recognized.
- the Aleocharinae genus *Leptusa*, which includes many endemic mountain taxa, is represented by 24 species/subspecies in Verona province, in Alto Adige/South Tyrol they are only 9.
- the large subfamilies are represented by similar numbers of species, mostly somewhat higher in Alto Adige/South Tyrol (Pselaphinae: 74 *vs* 60; Tachyporinae: 74 *vs* 68; Aleocharinae: 394 *vs* 356; Staphylininae: 193 *vs* 175; Scydmaeninae: 57 *vs* 39). Paederinae and Oxytelinae have a lower number (60 *vs* 66 and 71 *vs* 73). A higher difference

can be noticed in Omaliinae (100 in South Tyrol *vs* 68 in Verona Province) and Steninae (72 *vs* 47). The number of Omaliinae can be related to their general oligothermophily, and the higher diversity in South Tyrol can be explained by the colder climate. It is more difficult to explain the number of Steninae, which is 1.53 times higher in South Tyrol. Possible causes of the lower number in Verona province are the scarcity of mountain wetlands and of perennial mountain water courses, and the high anthropogenic impact on the course of Adige river and on plain wetlands.

A comparison with the staphylinid fauna of Val di Non in Trentino (Zanetti, 2015), about 50 km north of Verona province, is also possible. In this mountain area the percentage of species with wide distributions is 84, endemic species are missing and the percentage of boreo-montane species is slightly higher.

HABITATS AND COMMUNITIES

The landscape of Verona province, as pointed out above, is extremely diverse. Each ecological unit is populated by a different community of Staphylinidae, including several species that live exclusively or preferentially in it. The species which characterize these units are listed below. Species living in particular microhabitats not strictly linked to the macro-habitat such as flowers, bark, fungi etc. are also mentioned.

Hilly, mostly submediterranean forests (Orno-Ostryetum, Quercetum pubescentis, Carpinetum and similar, including secondary forests with *Pinus nigra*)

Allotyphlus pacei baldensis Pace, 1978, *Allotyphlus pacei lessiniensis* Coiffait, 1973, *Allotyphlus pacei monsfortensis* Pace, 1978, *Atheta (Ceritaxa) pervagata* Benick, 1975, *Cyrtotyphlus winkleri* Breit, 1913, *Eusphalerum tenenbaumi* (Bernhauer, 1932), *Gabrius femoralis* (Hochhuth, 1851), *Gynotyphlus perpusillus perpusillus* (Dodero, 1900), *Lathrobium settei* Pace & Zanetti, 1983, *Leptotyphlus lessenicus* Pace, 1973, *Leptotyphlus veronensis* Pace, 1978, *Leptusa subalpina* Fiori, 1900, *Octavius castrii castrii* Coiffait, 1963, *Ocypus tenebricosus* (Gravenhorst, 1846), *Quedius fumatus* (Stephens, 1833), *Quedius latinus* Gridelli, 1938, *Quedius masoni* Zanetti, 1992, *Quedius nemoralis* Baudi di Selve, 1848, *Quedius suturalis* Kiesenwetter, 1845

The list contains species living on flowers (*Eusphalerum tenenbaumi*), in soil (*Leptotyphlinae*, *Octavius castrii*, *Lathrobium settei*, see above for comments), and in forest litter (all others).

Riparian forests (along the Adige river, with *Salix alba* and *Populus* spp.)

Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806, *Ilyobates nigricollis* (Paykull, 1800), *Ocypus alpicola* Erichson, 1840, *Paederus limnophilus* Erichson, 1840, *Tachyporus abdominalis* (Fabricius, 1781)

The staphylinid community of this habitat is rich in species, but weakly characterized. Beside the saproxyllic species, which include rare and remarkable entities, *Paederus limnophilus* (Fig. 31) and *Tachyporus abdominalis* are the most characteristic species. *Ocypus alpicola* is particularly abundant here, even if it is also found in similar habitats. *Ilyobates nigricollis* and *Aleochara brevipennis* appear to be rare in the Verona province, while they are common in similar biotopes in Trentino (von Peez & Kahlen, 1977; Barbieri *et al.*, 1991; Zanetti, 2015 and unpublished records).

Montane forests (Fagetum, secondary *Picea* and *Pinus nigra* forests)

Atheta (*Dimetrotia*) *leonhardi* Bernhauer, 1911, *Bryaxis longulus longulus* (Kiesenwetter, 1849), *Bryaxis muscorum* (Kiesenwetter, 1849), *Euconnus oblongus* (Sturm, 1838), *Euconnus styriacus* (Grimmer, 1841), *Euryporus picipes* (Paykull, 1800), *Liogluta wuesthoffi* (G. Benick, 1938), *Medon brunneus* (Erichson, 1839), *Mycetoporus niger* Fairmaire & Laboulbène, 1856, *Ocypus rhaeticus* Eppelsheim, 1873, *Omalium rugatum* Mulsant & Rey, 1880, *Othius lapidicola* Märkel & Kiesenwetter, 1848, *Philonthus decorus* (Gravenhorst, 1802), *Quedius collaris italicus* Gridelli, 1925, *Quedius dubius fimbriatus* Erichson, 1840, *Quedius limbatus* (Heer, 1839), *Quedius ochropterus* Erichson, 1840, *Quedius paradisiensis* (Heer, 1839), *Rhopalocera clavigera* (W. Scriba, 1859), *Stenus parvior* Bernhauer, 1929, *Xantholinus bordonii* Coiffait, 1970, *Xantholinus laevigatus* Jacobsen, 1849

This community is well characterized although important differences exist between Monte Baldo and Monti Lessini. *Ocypus rhaeticus* and *Quedius ochropterus*, common in Monti Lessini, are not present on Monte Baldo, while *Philonthus decorus*, common on Monte Baldo, is absent in Monti Lessini. *Rhopalocera clavigera* occurs mostly in the Apennines and is rare in the Italian Alps (Zanetti, 2015).

Caves in Verona province

Atheta (mixed group II) *spelaea* (Erichson, 1839), *Bryaxis oertzeni* (Reitter, 1882), *Omalium allardii* Fairmaire & Brisout de Barneville, 1859

These three species are sharply differentiated from an ecological point of view: *Atheta spelea* is a troglophilic species living on guano, *Omalium allardii* is normally synanthropic (mostly in decaying matters, in hen-houses, Zanetti, 1987), but in Verona province only one large population is present in guano in a cavern (Grotta A di Veja) (Caoduro *et al.*, 1994).

Soil-inhabitants, anophthalmous or microphthalmous

Allotiphylus pacei baldensis Pace, 1978, *Allotiphylus pacei lessiniensis* Coiffait, 1973, *Allotiphylus pacei monsfortensis* Pace, 1978, *Bryaxis lessinicus* Pace, 1974, *Bryaxis halbherri pacei* Besuchet, 1983, *Cyrtotiphylus winkleri* Breit, 1913, *Gyrotiphylus perpusillus perpusillus* (Dodero, 1900), *Lathrobium baldense* Pace, 1975, *Lathrobium pinkeri* Ganglbauer, 1901, *Lathrobium settei* Pace & Zanetti, 1983, *Leptomastax hypogaea* Pirazzoli, 1855, *Leptotiphylus lessinicus* Pace, 1973, *Leptotiphylus veronensis* Pace, 1978, *Leptusa baldomontis* Scheerpeltz, 1972, *Leptusa stoeckleini stoeckleini* Bernhauer, 1914, *Octavius castrii castrii* Coiffait, 1963, *Typhlocyptus pandellei* Saulcy, 1878

Species with strong morphological adaptation to life in the soil are listed here, even if living in different macrohabitats. The two *Leptusa* species are often found along the margin of snow fields, in montane and mainly subalpine habitats, on Monte Baldo (*L. baldomontis*) and Monti Lessini (*L. stoeckleini*). *Lathrobium baldense* (Monte Baldo, Western Lessini, see Zanetti & Manfrin, 2004) and *L. pinkeri* (Monti Lessini) have a wide altitudinal range, from the hills (Pace, 1975) to the upper montane belt. Contrarily, *Lathrobium settei*, more strongly adapted to the soil is known from a single locality in a low hill habitat near the plain. All Leptotyphlinae and *Octavius castrii* are known from the hills, both in cultivated areas of low impact (olive grove, park) and forest habitat, *Typhlocyptus pandellei* was found in a park (Pace l.c.).

Gravelly soils (dry river beds with vegetation, abandoned quarries)

Astenus gracilis (Kraatz, 1859), *Bledius agriculator* Heer, 1841, *Bledius erraticus* Erichson, 1839, *Bledius secessus* Bondroit, 1912, *Carpelimus punctatellus* (Erichson, 1840), *Meotica marchica* G. Benick, 1953, *Stenichnus poweri* (Fowler, 1884)

This habitat, probably largely extended in the past, is now greatly reduced and endangered. It could be found along the rivers (Adige, Torrente Illasi) forming wide, rather stable pebbly banks with herbs (*e.g.* *Epi-*

lobium dodonaei) and bushes or small trees (mostly *Salix* spp.). This habitat used to be widespread also in the high plain near Verona on gravelly soils of glacial origin. Presently it is found along the lower course of Torrente Illasi (locality of *Bledius agricultor* and *B. erraticus*). The habitat near Verona is now restricted to the vicinities of the Austrian military fortifications (locality of *Astenus gracilis*). Human activity has produced a habitat with similar features in the flat clearings near old quarries in Monti Lessini and mostly on Monte Pastello (locality of *Bledius secessus*, *Carpelimus punctatellus* and *Meotica marchica*) (Zanetti & Manfrin, 2004).

Open plain habitats (cultivated fields and meadows with their margins of trees, orchards, abandoned lands, embankments of channels)

Acrotona oxypodoides (Brundin, 1952), *Aloconota gregaria* (Erichson, 1839), *Arpedium quadrum* (Gravenhorst, 1806), *Astenus lyonesis* (Joy, 1908), *Astenus procerus* (Gravenhorst, 1806), *Astenus pulchellus* (Heer, 1839), *Astenus thoracicus* (Baudi di Selve, 1857), *Astrapeus ulmi* (Rossi, 1790), *Autalia rivularis* (Gravenhorst, 1802)*, *Bledius gallicus* (Gravenhorst, 1806), *Bledius opacus* (Block, 1799), *Callicerus atricollis* (Aubé, 1850), *Callicerus obscurus* (Gravenhorst, 1802), *Carpelimus fuliginosus* (Gravenhorst, 1802), *Cilea silphoides* (Linnaeus, 1767)*, *Coprophilus striatulus* (Fabricius, 1793)*, *Cordalia obscura* (Gravenhorst, 1802)*, *Diestota guadalupensis* Pace, 1987*, *Falagria caesa* Erichson, 1837, *Falagria sulcatula* (Gravenhorst, 1806), *Gabronthus maritimus* (Motschulsky, 1858)*, *Gauropterus fulgidus* (Fabricius, 1787), *Heterothops minutus* Wollaston, 1860, *Holobus flavicornis* (Lacordaire, 1835), *Lathrobium elegantulum* Kraatz, 1857, *Lathrobium fulvipenne* (Gravenhorst, 1806), *Leptacinus batychnus* (Gyllenhal, 1827)*, *Leptacinus intermedius* Donisthorpe, 1936*, *Leptacinus othioides* Baudi di Selve, 1870*, *Leptacinus sulcifrons* (Stephens, 1833)*, *Lithocharis nigriceps* Kraatz, 1859*, *Lithocharis ochracea* (Gravenhorst, 1802)*, *Lothrathium multipunctum* (Gravenhorst, 1802), *Medon perniger* Coiffait, 1978, *Medon ripicola* (Kraatz, 1854), *Myrmecocephalus concinnus* (Erichson, 1839)*, *Ochtheophilum brevipenne* (Mulsant & Rey, 1861), *Omalium oxycanthae* (Gravenhorst, 1806)*, *Paederus fuscipes* Curtis, 1826, *Paederus littoralis* (Gravenhorst, 1802), *Paraphloeostiba gayndahensis* (MacLeay, 1873)*, *Phacophallus parumpunctatus* (Gyllenhal, 1827)*, *Philonthus debilis* (Gravenhorst, 1802), *Philonthus jurgans* Tottenham, 1937*, *Pseudomedon obscurellus* (Erichson, 1840), *Quedius boops* (Gravenhorst, 1802), *Quedius levicollis* (Brullé, 1832), *Quedius meridocarpaticus* Smetana, 1958, *Quedius molochinus* (Gravenhorst, 1806), *Quedius nitipennis*

(Stephens, 1833), *Quedius scintillans* (Gravenhorst, 1806), *Quedius semiaeneus* Stephens, 1833, *Quedius semiobscurus* (Marsham, 1802), *Rugilus angustatus* (Geoffroy, 1785), *Rugilus orbiculatus* (Paykull, 1789), *Scopaeus laevigatus* (Gyllenhal, 1827), *Stenistoderus nothus* (Erichson, 1839), *Sunius melanocephalus* (Fabricius, 1793), *Sunius propinquus* (Brisout de Barneville, 1867), *Tachyporus caucasicus* Kolenati, 1846, *Tachyporus solutus* Erichson, 1839, *Xantholinus appennincola* Steel, 1946, *Xantholinus coiffaiti* Franz, 1966, *Xantholinus elegans* (Olivier, 1795), *Xantholinus longiventris* Heer, 1839

The cultivated plain occupies a large part of the province south of Verona. Crops form a network of different ecological conditions characterized by very high instability and high human impact. Even if polluted, these habitats are populated by a large number of unspecialized species often linked to the availability of decaying matters (saprophilous species are marked with *) or small open grassy areas. Several species are adventive (*Paraphloeostiba gayndahensis*, *Diestota guadalupensis*, *Acrotona oxypodoides*).

Plain wetlands (Phragmitetum, Caricetum and other habitats with marsh vegetation)

Acylophorus glaberrimus (Herbst, 1784), *Alianta incana* (Erichson, 1837), *Aloconota longicollis* Mulsant & Rey, 1852, *Astenus bimaculatus* (Erichson, 1840), *Astenus immaculatus* Stephens, 1833, *Biblopectus ambiguus* (Reichenbach, 1816), *Bledius occidentalis* Bondroit, 1907, *Bryaxis bulbifer* (Reichenbach, 1816), *Calodera ligula* Assing, 1996, *Carpelimus elongatulus* (Erichson, 1839), *Carpelimus opacus* (Baudi di Selve, 1848), *Cypha discoidea* (Erichson, 1839), *Dacryla fallax* (Kraatz, 1856), *Deinopsis erosa* (Stephens, 1832), *Dochmonota clancula* (Erichson, 1837), *Erichsonius cinerascens* (Gravenhorst, 1802), *Euaesthetus ruficapillus* (Lacordaire, 1835), *Euconus hirticollis* (Illiger, 1798), *Hygronoma dimidiata* (Gravenhorst, 1806), *Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1793), *Lathrobium impressum* Heer, 1841, *Lathrobium lineatocolle* W. Scriba, 1859, *Lathrobium longulum* (Gravenhorst, 1802), *Lathrobium magistretiorum* Koch, 1944, *Lathrobium rufipenne* Gyllenhal, 1813, *Myllaena intermedia* Erichson, 1837, *Myllaena masoni* A. Matthews, 1883, *Myllaena minuta* (Gravenhorst, 1806), *Ochtheophilum collare* (Reitter, 1884), *Ochtheophilum fracticorne* (Paykull, 1800), *Oxypoda nigrocincta* Mulsant & Rey, 1875, *Oxypoda rufa* Kraatz, 1856, *Pachnida nigella* (Erichson, 1837), *Paederus balcanicus* Koch, 1938, *Paederus melanurus* Aragona, 1830, *Philonthus fumarius* (Gravenhorst, 1806), *Philonthus micans* (Gravenhorst, 1802), *Philonthus nigrita* (Gravenhorst, 1806), *Philonthus viridipennis* Fauvel, 1875, *Pseudomedon obsoletus* (Nordmann, 1837), *Schistoglossa gemina* (Erichson, 1837), *Schis-*

toglossa pseudogemina G. Benick, 1981, *Schistoglossa viduata* (Erichson, 1837), *Stenus argus* Gravenhorst, 1806, *Stenus carbonarius* Gyllenhal, 1827, *Stenus formicetorum* Mannerheim, 1843, *Stenus fornicatus* Stephens, 1833, *Stenus incanus* Erichson, 1839, *Stenus juno* (Paykull, 1789), *Stenus melanarius* Stephens, 1833, *Stenus opticus* Gravenhorst, 1806, *Stenus phyllobates miscellus* L. Benick, 1925, *Stenus providus simplex* Rey, 1884, *Stenus solutus* Erichson, 1840, *Stenus umbricus* Baudi di Selve, 1870, *Tachyporus transversalis* Gravenhorst, 1806, *Tetartopeus paeneinsularum* A. Bordoni, 1982, *Tetartopeus terminatus* (Gravenhorst, 1802)

The area covered by wetlands in Verona province is strongly reduced at present and the number of marshy areas is very low. For this reason their staphylinid community as a whole has to be considered as highly threatened. Most species are generically linked to low-acid marshes occupied by *Caricetum* (mostly *Caricetum elatae*) and *Phragmitetum*, some inhabit particular microhabitats like *Alianta incana* and *Pachnida nigella* which are found between the sheath leaves of *Typha latifolia*, and *Schistoglossa* spp. and *Hygronoma dimidiata* which live preferentially inside tufts of *Carex*. Most species are found in the wet detritus, a few prefer muddy soil (e.g. *Philonthus viridipennis*).

Arid hill meadows or pastures

Flowers or soil surface

Aleochara spissicornis Erichson, 1839, *Brachida exigua* (Heer, 1839), *Eusphalerum italicum italicum* (Koch, 1938), *Ocypus ophthalmicus* (Scopoli, 1763), *Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832), *Stenus atratulus* Erichson, 1839, *Stenus cribratus* Kiesenwetter, 1850

Dung

Acrolocha pliginskii Bernhauer, 1912, *Gabrieus piliger* Mulsant & Rey, 1876, *Megalinus glabratus* (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus piceus* (Linnaeus, 1767), *Philonthus albipes* (Gravenhorst, 1802), *Philonthus cochleatus* Scheerpeltz, 1937, *Philonthus coprophilus* Jarrige, 1949, *Philonthus cruentatus* (Gmelin, 1790), *Philonthus intermedius* (Lacordaire, 1835), *Philonthus parvicornis* (Gravenhorst, 1802), *Philonthus sanguinolentus* (Gravenhorst, 1802), *Philonthus tenuicornis* Mulsant & Rey, 1853, *Philonthus varians* (Paykull, 1789)

The lower altitudes of Monte Baldo and mostly Monti Lessini used to be largely covered by distinct arid meadows with a thermophilic/steppic vegetation and remarkable communities of phytophagous insects (e.g.

Lepidoptera, Huemer & Triberti, 2004). These are now drastically reduced and often replaced by vineyards or by secondary forests. A few staphylinid species are exclusive (*Stenus atratulus*, *S. cribratus*) or preferential of the soil surface of this habitat. *Eusphalerum italicum italicum* is a mostly Apenninic species (Zanetti, 1987) with some populations along the southern margin of the Alps (Zanetti, 1980b, 1987 and 2005). It lives on blossoms of bushy Rosaceae flowering in spring, mostly *Prunus spinosa*.

In the same areas cattle breeding with low impact was practised in rough grazing up to the '60s/'70s during the past century. A remarkable community of coprophilous beetles was associated with it (Zanetti, 2000), which has now disappeared almost totally. Among staphylinids, the most remarkable species is *Acrolocha pliginskii* (Fig. 5), for which the record of Verona province is the only one in Italy.

Montane/subalpine meadows or pastures

Soil surface

Gabrieus appendiculatus Sharp, 1910, *Liogluta alpestris* (Heer, 1839), *Liogluta microptera* Thomson, 1867, *Philonthus frigidus* Märkel & Kiesenwetter, 1848, *Philonthus lepidus* (Gravenhorst, 1802), *Philonthus mannerheimi* Fauvel, 1869, *Philonthus montivagus* Heer, 1839, *Philonthus nimbiicola* Fauvel, 1874, *Rugilus erichsoni* (Fauvel, 1867), *Staphylinus caesareus* Cederhjelm, 1798, *Stenus asphaltinus* Erichson, 1840, *Stenus clavicornis* Gravenhorst, 1802, *Tachyporus atriceps* Stephens, 1832, *Tachyporus chrysomelinus* (Linnaeus, 1758), *Tachyporus dispar* (Paykull, 1789), *Tachyporus scitulus* Erichson, 1839

Dung

Anotylus mutator (Lohse, 1963), *Aploderus caelatus* (Gravenhorst, 1802), *Atheta (Dimetrota) knabli* G. Benick, 1938, *Atheta (Dimetrota) nigripes* (Thomson, 1856), *Atheta (Dimetrota) parapicipennis* Brundin, 1954, *Autalia puncticollis* Sharp, 1864, *Megarthus prosseni* Schatzmayr, 1904, *Omalium funebre* Fauvel, 1871, *Ontholestes tessellatus* (Geoffroy, 1785), *Othius angustus angustus* Stephens, 1833, *Oxytelus laqueatus* (Marsham, 1802), *Philonthus alpinus* Eppelshiem, 1875, *Philonthus marginatus* (O. Müller, 1764), *Philonthus nitidus* (Fabricius, 1787), *Philonthus pseudovarians* A. Strand, 1941, *Philonthus splendens* (Fabricius, 1793), *Platystethus laevis* Märkel & Kiesenwetter, 1848, *Bisnius nigriventris* (Thomson, 1867)

Grassy vegetation is widespread both on Monte Baldo and Monti Lessini at montane/subalpine altitudes. It covers the top of the ridges between the valleys at

lower altitudes, between 700/800 m and 1400 m in Monti Lessini where it is mostly utilized for hay making instead of pasture. Staphylinidae living here are mostly species of the soil surface. *Philonthus lepidus* is remarkable as characteristic of arid meadows. Above this altitude, on Monte Baldo and moreover in Monti Lessini, large areas are occupied by pastures where cows graze during summer. *Philonthus montivagus*, *P. frigidus*, *P. nimbicola* (only in Monti Lessini at high altitude) characterize the fauna of the soil surface. Many species are dung dwelling and several *Philonthus* are exclusive of these altitudes (mostly *Philonthus alpinus*, *P. marginatus*, *P. nitidus*, *P. pseudovarians* and *P. splendens*).

Soil in subalpine habitats (mostly shrubs with *Rhododendron*, *Salix*, *Alnus viridis*, *Pinus mugo*, dolomitic/limestone screes with *Dryas octopetala*)

Acidota crenata crenata (Fabricius, 1793), *Atheta* (*Philhygra*) *rugulosa* (Heer, 1839), *Bryaxis cateniger anabates* Holdhaus, 1902, *Eusphalerum albipile* (Fauvel, 1900), *Coryphium dilutipes* Ganglbauer, 1904, *Domene scabricollis* (Erichson, 1840), *Euconnus similis* (Weise, 1875), *Leptusa baldensis baldensis* Ganglbauer, 1895, *Leptusa baldensis kahleniana* Pace, 1980, *Leptusa benacensis benacensis* Pace, 1980, *Leptusa brachati* Pace, 1980, *Leptusa knabli knabli* Bernhauer, 1909, *Leptusa knabli recticollis* Scheerpeltz, 1953, *Leptusa lessiniensis* Pace, 1978, *Leptusa montiscathedrae* Pace, 1978, *Leptusa montisgrappae* Pace, 1975, *Leptusa montispasubii montispasubii* Pace, 1975, *Leptusa montispasubii settei* Pace, 1980, *Leptusa occulta* Pace, 1975, *Leptusa pseudoalpestris asiagana* Pace, 1975, *Leptusa pseudoalpestris pseudoalpestris* Scheerpeltz, 1935, *Leptusa ruffoi* Pace, 1983, *Leptusa veronensis lessinicola* Pace, 1989, *Leptusa veronensis veronensis* Pace, 1983, *Leptusa zanettiorum* Pace, 1980, *Liogluta micans* (Mulsant & Rey, 1852), *Mycetoporus altaicus* Luze, 1901, *Ocypus alpestris* Erichson, 1840, *Omalius excavatum* Stephens, 1834, *Oxyopoda alni* Bernhauer, 1940, *Stenus glacialis* Heer, 1839, *Syntomium aeneum* (P. Müller, 1821)

Habitats covered by bushes, often prostrate and with grassy patches are dominant above the tree line, up to the summit of the mountains. This subalpine vegetation is found on Monte Baldo, on the plateau of Monti Lessini along the northern border (mostly in the so called Vallone del Malera, Fig. 44, near Malga San Giorgio), and in the upper part of the Valle d'Ilasi, i.e. Gruppo del Carega. The most remarkable feature in this habitat is the presence of a very high number of endemic, apterous *Leptusa* species or subspecies: 9 on Monte Baldo and 11 on Monti Lessini. Their ecolog-

ical preferences are not clear and are discussed under "Remarkable species". The clods with *Dryas octopetala* on screes, although representing a pioneer colonisation, have a rather deep and conservative soil with a specialized fauna. Many *Leptusa* species are found almost exclusively in this habitat, where also the unknown larvae of *Eusphalerum albipile* most probably live, whose adults live and feed on *Dryas* flowers. The soils covered by *Rhododendron hirsutum* and *R. ferrugineum*, alpine *Salix* and *Alnus viridis*, are less "extreme", richer in species but less characterized. The extensive areas with *Pinus mugo* harbour a poor soil fauna. *Omalius excavatum* occurs in these habitats, but is found only on Monte Baldo, although it is widespread in the Italian Alps (Zanetti, 2005).

Snow margins in alpine/subalpine belts

Aleochara meridionalis Kapp, 2007, *Atheta* (mixed group II) *tibialis* (Heer, 1839), *Leptusa baldomontis* Scheerpeltz, 1972, *Leptusa stoeckleini stoeckleini* Bernhauer, 1914

Some species, even if they live in the above mentioned subalpine habitats, are listed separately because they are found preferentially (*Leptusa* spp., *Atheta tibialis*) or exclusively (*Aleochara meridionalis*) along the margin of snow fields during snowmelt.

Riverine habitats along large rivers (Adige)

Bledius cribricollis Heer, 1839, *Carpelimus aceus* Gildenkov, 1997, *Carpelimus impressus* (Lacordaire, 1835), *Geodromicus suturalis* (Lacordaire, 1835), *Gnypeta rubrior* Tottenham, 1939, *Ischnopoda umbratica* (Erichson, 1837), *Lathrobium pallidipenne* Hochhuth, 1851, *Neobisnius lathrobioides* (Baudi di Selve, 1848), *Neobisnius procerulus* (Gravenhorst, 1806), *Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840), *Neobisnius villosulus* (Stephens, 1833), *Ochtheophilus omalinus* (Erichson, 1840), *Ochtheophilus venustulus* (Rosenhauer, 1856), *Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777), *Paederidus ruficollis* (Fabricius, 1777), *Philonthus quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810), *Philonthus rubripennis* Stephens, 1832, *Platystethus cornutus* (Gravenhorst, 1802), *Platystethus degener* Mulsant & Rey, 1878, *Rabigus pullus* (Nordmann, 1837), *Rabigus tenuis* (Fabricius, 1793), *Stenus biguttatus* (Linnaeus, 1758), *Stenus boops ludmilae* Hromádka, 1979, *Stenus comma aeneiceps* Rey, 1884, *Tachyusa coarctata* Erichson, 1837, *Tachyusa constricta* Erichson, 1837, *Tachyusa objecta* Mulsant & Rey, 1870, *Thinodromus dilatatus* (Erichson, 1839)

The riparian fauna of the river Adige, the only large river with gravelly, sandy or muddy habitats, is not notably differentiated along its course through Verona

province, between the borders with the provinces of Trento and Rovigo. A comparison with the riparian fauna of Torrente Ala, a tributary creek in the Trento province that flows into Adige river north of Monti Lessini, was carried out by Gerardi & Zanetti (1995). The staphylinid fauna of these two rivers appeared quite distinct, with few shared species. Apart from the morphological differences between the rivers, both water quality and trophic state of the banks, much richer in nutrients and more polluted along Adige, very probably affects the species assemblage. The distribution of *Paederidus* species is revealing. Along the Adige you can regularly find *Paederidus ruficollis*, in accordance with its habitat preferences (Focarile, 1957). *Paederidus rubrothoracicus* occurs exclusively in Val di Ronchi; we have only one record from the Adige.

Riverine habitats near smaller water courses

Aloconota cambrica (Wollaston, 1855), *Aloconota currax* (Kraatz, 1856), *Aloconota debilicornis* (Erichson, 1839), *Aloconota ernestinae* (Bernhauer, 1898), *Apimela mulsanti* (Ganglbauer, 1895), *Atheta* (mixed group I) *monacha* Bernhauer, 1899, *Atheta* (*Philhygra*) *hygrotopora* (Kraatz, 1856), *Atheta* (*Philhygra*) *luridipennis* (Mannherheim, 1830), *Bledius longulus* Erichson, 1839, *Bledius subterraneus* Erichson, 1839, *Carpelimus manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946), *Gabrius astutoides* (A. Strand, 1946), *Gabrius astutus* (Erichson, 1840), *Gabrius settei* Schillhammer, 2013, *Gabrius tirolensis* (Luze, 1903), *Geodromicus nigrita nigrita* (P. Müller, 1821), *Deleaster dichrous* (Gravenhorst, 1802), *Hydrosmeeta eximia* (Sharp, 1869), *Hydrosmeeta fluviatilis* (Kraatz, 1854), *Hydrosmeeta lessinica* Scheerpeltz, 1944, *Hydrosmeeta longula* (Heer, 1839), *Hydrosmeeta subtilissima* (Kraatz, 1854), *Lesteva bavarica* Lohse, 1956, *Lesteva longoelytrata longoelytrata* (Goeze, 1777), *Lesteva monticola* Kiesenwetter, 1847, *Lesteva omissa carinthiaca* Lohse, 1955, *Lesteva pubescens* Mannerheim, 1830, *Myllaena brevicornis* (A.[H.] Matthews, 1838), *Ocalea concolor* Kiesenwetter, 1847, *Ocalea picata* (Stephens, 1832), *Ocalea rivularis* Miller, 1852, *Ocalea* sp. (prope *rivularis* Miller, 1852), *Ochtheophilus angustatus* (Erichson, 1840), *Ochtheophilus aureus* (Fauvel, 1871), *Ochtheophilus carnicus* (Scheerpeltz, 1950), *Ochtheophilus praepositus* Mulsant & Rey, 1878, *Ochtheophilus tatricus* (Smetana, 1967), *Olophrum fuscum* (Gravenhorst, 1806), *Platydomene angusticollis* (Lacordaire, 1835), *Pseudobium gridellii* Jarrige, 1949, *Quedius riparius* Kellner, 1843, *Quedius umbrinus* Erichson, 1839, *Quedius xanthippae* Lohse, 1963, *Stenus fossulatus* Erichson, 1840, *Stenus gracilipes* Kraatz, 1857, *Stenus guttula* P. Müller, 1821, *Thinobius angusticeps* Fauvel, 1889, *Thinobius bicolor* Joy, 1911, *Thinobius linearis* Kraatz, 1857

As shown above, the mountains of Verona province have few superficial waters owing to the dominance of carbonatic rocks. Consequently the riparian fauna is confined to spring habitats and to the few perennial water courses. Characteristic species of springs and high watercourses in mountain habitats are *Lesteva bavarica*, *L. luctuosa*, *L. monticola*, *L. pubescens*, *Geodromicus nigrita*, *Ochtheophilus* spp., *Stenus gracilipes*, *Quedius riparius*, *Q. xanthippae*, *Aloconota currax*, *A. debilicornis*, *A. ernestinae*, *A. mihoki*, *Ocalea* spp. Where water current is slower and minute gravelly/sandy habitats become dominant, the community is characterized by *Platydomene angusticollis*, *Thinobius* spp., *Bledius longulus*, *B. subterraneus*, *Hydrosmeeta* spp. *Gabrius astutus* and *G. astutoides* are often found along small streams with plant detritus.

Waterfalls

Blepharhymenus breiti Scheerpeltz, 1954, *Dianous coeruleus* Gyllenhal, 1810, *Stenus guynemeri* Gravenhorst, 1847

Waterfalls represent a peculiar habitat inhabited by several specialized species, mostly in moss. *Dianous coeruleus* lives along small waterfalls in small streams, mostly at low altitude. *Stenus guynemeri* is found also along large waterfalls, mostly in montane habitats. *Blepharhymenus breiti* (Fig. 20) is considered very rare. A notable number of specimens was collected along a waterfall on Monte Baldo in 1977-1979, but recent searches in the same locality were unsuccessful.

Sandy soil

Bledius tibialis Heer, 1839, *Bledius verres* Erichson, 1840, *Brundinia marina* (Mulsant & Rey, 1853)

Some sandy areas in the plain south of Verona represent the remains of "fossil dunes". Arenicolous *Bledius* (*B. tibialis*, *B. verres*) (Fig. 23) were found near Oppeano in the '70s of the past century, also by car net. Probably these populations are now extinct. *Brundinia marina* is a halophilous species common along the coast of the Adriatic Sea. One specimen was collected flying in the Palude del Busatello, not far from the sandy banks of Po river.

Clay soil

Achenium depressum (Gravenhorst, 1802), *Achenium humile* Nicolai, 1822, *Pseudolathra manuli* (Fauvel, 1865)

Clay soils are not frequent in Verona province, and

also their inhabitants are rare. *Pseudolathra manuei* was collected only once in flight by car net in Valle d'Illasi (2003), *Achenium depressum* was found once also in flight (1983) in the southernmost part of the province, *Achenium umile* in the area of Arcole (1972) where clay soils exist.

Synanthropic habitats (houses and animal shelters)

Cratarea suturalis (Mannerheim, 1830), *Edaphus lederi* Eppelsheim, 1878, *Quedius fulgidus* (Fabricius, 1793), *Xylodromus concinnus* (Marsham, 1802)

Several staphylinid species are more or less regular inhabitants of animal shelters. *Xylodromus concinnus* (Fig. 7) is found in animal shelters, but it is becoming rare (Zanetti, 2015). We have two occasional captures only, one by car net. *Edaphus lederi* and *Cratarea suturalis* were found by car net, the latter, not strictly synanthropic, also in open habitats.

Particular microhabitats

Carrion

Aleochara curtula (Goeze, 1777), *Aleochara lata* Gravenhorst, 1802, *Atheta* (*Pachyatheta*) *cribrata* (Kraatz, 1856), *Creophilus maxillosus* Linnaeus, 1758, *Taxicera deplanata* (Gravenhorst, 1802), *Taxicera sericophila* (Baudi, 1870)

Creophilus maxillosus, *Aleochara curtula* and *A. lata* are linked to the presence of Diptera larvae and pupae, *Taxicera* species are found on dry remains of carrion.

Barks

Anomognathus cuspidatus (Erichson, 1839), *Atheta* (mixed group II) *pallidicornis* (Thomson, 1856), *Atheta* (mixed group II) *picipes* (Thomson, 1856), *Cyphea curtula* (Goeze, 1777), *Dadobia immersa* (Erichson, 1837), *Dexiogygia corticina* (Erichson, 1837), *Dinaraea aequata* (Erichson, 1837), *Dinaraea angustula* (Gyllenhal, 1810), *Gabrieus splendidulus* (Gravenhorst, 1802), *Homalota plana* (Gyllenhal, 1810), *Leptusa fumida* (Erichson, 1839), *Leptusa pulchella* Mannerheim, 1830, *Mycetoporus punctipennis* Scriba, 1868, *Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806), *Phloeocharis subtilissima* Mannerheim, 1830, *Phloeonomus minimus* (Erichson, 1839), *Phloeonomus punctipennis* Thomson, 1867, *Phloeonomus pusillus* (Gravenhorst, 1806), *Phloeopora corticalis* (Gravenhorst, 1802), *Phloeopora teres* (Gravenhorst, 1802), *Phloeopora testacea* (Mannerheim, 1830), *Phloeostiba plana* (Paykull, 1792), *Placusa adscita* Erichson, 1839, *Placusa atrata* (Mannerheim, 1830), *Placusa complanata* Erichson, 1839, *Placusa depressa* Mäklin, 1845, *Placusa pumilio* (Gravenhorst, 1802), *Placusa tachyporoides* (Waltl, 1838), *Quedius plagiatus* Mannerheim, 1843, *Quedius xanthopus*

Erichson, 1839, *Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815, *Stenomastax platygaster* Kraatz, 1859, *Xylostiba monilicornis* (Gyllenhal, 1810)

Species living under bark are usually less rare than those living in tree holes. The bark habitat is more common and requires less environmental stability than the presence of tree holes, linked to large old trees that are a complex habitat owing to the coexistence of decaying wood, fungi, nests of vertebrates or Hymenoptera etc. Some species living under bark are remarkable for various reasons. *Stenomastax platygaster* (Fig. 19) is an adventive species new to Italy.

Tree holes

Atrecus affinis (Paykull, 1789)*, *Atrecus longiceps* (Fauvel, 1873)*, *Bibloporus bicolor devillei* Jeannel, 1950*, *Dropephylla ioptera* (Stephens, 1834)*, *Dropephylla vilis* (Erichson, 1840), *Euplectus bonvouloiri narentinus* Reitter, 1882*, *Euplectus brunneus* (Grimmer, 1841)*, *Euplectus karstenii* (Reichenbach, 1816)*, *Euplectus nanus* (Reichenbach, 1816)*, *Euryusa optabilis* (Heer, 1839)*, *Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802), *Hypnogyra angularis* (Ganglbauer, 1895)*, *Ischnoglossa proluxa* (Gravenhorst, 1802), *Leptusa major major* Bernhauer, 1900, *Maurachelia pilosicollis* (Bernhauer, 1902), *Medon rufiventris* (Nordmann, 1837), *Phyllodrepa nigra* (Gravenhorst, 1806), *Phyllodrepa salicis* (Gyllenhal, 1810), *Phyllodrepa crenata* Ganglbauer, 1895, *Plectophloeus binaghii* Besuchet, 1964*, *Plectophloeus fischeri* (Aubé, 1833)*, *Plectophloeus nitidus* (Fairmaire, 1858)*, *Quedius cruentus* (Olivier, 1795)*, *Quedius maurus* (C. R. Sahlberg, 1830)*, *Quedius microps* Gravenhorst, 1847, *Quedius scitus* (Gravenhorst, 1806), *Quedius truncicola* Fairmaire & Laboulbène, 1856, *Scydmaenus perrisi* (Reitter, 1879)*, *Silusa rubiginosa* Erichson, 1837, *Stichoglossa gobanzi* (Reitter, 1891), *Stichoglossa semirufa* (Erichson, 1839), *Thamaraea cinnamomea* (Gravenhorst, 1802)*, *Thamaraea hospita* (Märkel, 1845)*, *Thoracophorus corticinus* Motschulsky, 1837

Species with * are rather common, found also on trees in disturbed habitats. All the others are commented above as "Remarkable species" and were found in a limited number of localities and/or specimens.

Flowers

Amphichroum canaliculatum (Erichson, 1840), *Anthophagus alpestris alpestris* Heer, 1839, *Anthophagus alpinus* (Paykull, 1790), *Anthophagus bicornis* (Block, 1799), *Anthophagus omalinus* Zetterstedt, 1828, *Anthophagus scutellaris* Erichson, 1840, *Eusphalerum albipile* (Fauvel, 1900), *Eusphalerum alpinum* (Heer, 1839), *Eusphalerum anale* (Erichson, 1840), *Eusphalerum atrum* (Heer, 1839),

Eusphalerum italicum italicum (Koch, 1938)*, *Eusphalerum kahleni* Zanetti, 1986, *Eusphalerum limbatum paternum* Zanetti, 1982, *Eusphalerum longipenne* (Erichson, 1839), *Eusphalerum luteum luteum* (Marsham, 1802), *Eusphalerum marshami* (Fauvel, 1869)*, *Eusphalerum nitidicolle* (Baudi di Selve, 1857), *Eusphalerum pallens* (Heer, 1841), *Eusphalerum primulae* (Stephens, 1834), *Eusphalerum rectangulum* (Baudi di Selve, 1870), *Eusphalerum rhododendri* (Baudi di Selve, 1848)*, *Eusphalerum robustum* (Heer, 1839), *Eusphalerum settei* Zanetti, 1982, *Eusphalerum signatum signatum* (Märkel, 1857)*, *Eusphalerum stramineum* (Kraatz, 1857)*, *Eusphalerum tenenbaumi* (Bernhauer, 1932)

Adults of *Eusphalerum* regularly inhabit flowers, mostly in mountain forests or in bushy habitats, never in cultivated areas, where they feed on pollen. Species with * are associated with blossoms of Rosaceae (*Prunus spinosa*, *Amelanchier ovalis*, *Sorbus* spp.), the other with herbaceous plants, sometimes restricted to a single botanical genus (*Eusphalerum albipile* on *Dryas*, *Eusphalerum primulae* and *E. robustum* on yellow *Primula*) (Fig. 46). *Amphichroum canaliculatum* prefers flowering shrubs of *Sambucus racemosa*. *Anthophagus* species live on vegetation, mostly in subalpine meadows.

Fungi

Agaricochara latissima (Stephens, 1832), *Anthobium melanocephalum* (Illiger, 1794), *Atheta (Atheta) castanoptera* (Mannerheim, 1830), *Atheta (Microdota) benickiella* Brundin, 1948, *Atheta* (mixed group I) *britanniae* Bernhauer & Scheerpeltz, 1926, *Atheta* (mixed group I) *crassicornis* (Fabricius, 1793), *Atheta* (mixed group II) *gagatina* (Baudi di Selve, 1948), *Atheta* (mixed group III-IV) *nigritula* (Gravenhorst, 1802), *Autalia impressa* (Olivier, 1795), *Bolitochara bella* Märkel, 1845, *Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802), *Bolitochara mulsanti* Sharp, 1875, *Bolitochara obliqua* Erichson, 1837, *Bolitochara pulchra* (Gravenhorst, 1806), *Dasycerus sulcatus* Brongniart, 1800, *Gyrophaga affinis* Mannerheim, 1830, *Gyrophaga bihamata* Thomson, 1867, *Gyrophaga congrua* Erichson, 1837, *Gyrophaga joyi* Wendeler, 1924, *Gyrophaga joyioides* Wüsthoff, 1937, *Gyrophaga lucidula* Erichson, 1837, *Gyrophaga manca* Erichson, 1839, *Lordithon bimaculatus* (Schränk, 1798), *Lordithon exoletus* (Erichson, 1839), *Lordithon lunulatus* (Linnaeus, 1760), *Lordithon thoracicus* (Fabricius, 1777), *Lordithon trinotatus* (Erichson, 1839), *Oxypoda alternans* (Gravenhorst, 1802), *Oxypoda flavicornis* Kraatz, 1856, *Oxypoda formosa* Kraatz, 1856, *Oxyporus rufus* (Linnaeus, 1758), *Quedius latinus* Gridelli, 1938, *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790, *Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758),

Scaphisoma boleti boleti (Panzer, 1793), *Scaphisoma italicum* Tamanini, 1955

Scaphidiinae live usually in Polypores, other mycetophilous Staphylinidae live mostly in decaying soft mushrooms, often in very large numbers. *Quedius latinus* is found mostly in autumn in hill forest habitats, *Bolitochara* under bark invaded by fungi (*B. pulchra* excepted). *Gyrophaga* species live in fresh mushrooms, mostly arboricolous, and feed on spores.

Nests of Hymenoptera

Ants

Lasius spp.: *Batrissodes adnexus* (Hampe, 1863), *Batrissodes buqueti* (Aubé, 1833), *Batrissodes delaporti* (Aubé, 1833), *Batrissodes oculatus* (Aubé, 1833), *Claviger longicornis* P.W.J. Müller, 1818, *Claviger testaceus testaceus* Preyssl, 1790, *Notothecta confusa* (Märkel, 1845), *Pella cognata* (Märkel, 1842), *Pella funesta* (Gravenhorst, 1806), *Pella laticollis* (Märkel, 1845), *Pella limbata* (Paykull, 1789), *Pella lugens* (Gravenhorst, 1802), *Pella similis* (Märkel, 1845), *Thiasophila inquilina* (Märkel, 1845)
Formica sp. pl.: *Dinarda dentata* (Gravenhorst, 1806), *Lomechusa emarginata* (Paykull, 1789), *Lomechusoides strumosus* (Fabricius, 1775), *Lyprocorrhe anceps* (Erichson, 1837), *Notothecta flavipes* (Gravenhorst, 1806), *Oxypoda haemorrhoea* (Mannerheim, 1830), *Pella humeralis* (Gravenhorst, 1802), *Quedius brevis* Erichson, 1840, *Stenus aterrimus* Erichson, 1839, *Thiasophila lohsei* Zerche, 1987
Tapinoma erraticum: *Myrmoecea confragosa* (Hochhuth, 1849)

The most intensively inspected nests are those of *Formica pratensis*, abundant in the southwestern part of Monti Lessini, and of *Lasius fuliginosus* on trees. Staphylinid species living in ant nests are often associated with a single ant species, but some are less specialized. The assumption that all myrmecophilous species are linked to a single ant species as in Zerche, 2009 is scarcely supported by morphological characters. Lothar Zerche identified our specimens of *Stenus aterrimus* collected in nests of *Formica pratensis* as *S. pratensisicola* Zerche, 2009 and specimens of *Dinarda dentata* also from nests of *Formica pratensis* as *D. pratensisicola* Zerche, manuscript name. Puthz (2010) synonymized *Stenus pratensisicola* with *Stenus aterrimus*. Also *Thiasophila lohsei*, still considered a valid species in the current taxonomy, is scarcely supported by morphological characters.

Wasps

Quedius dilatatus (Fabricius, 1787), *Quedius invreae* Gridelli, 1924

Both species linked to wasps were found only by traps, on trees (*Quedius dilatatus*) (Fig. 33) and on the soil surface (*Q. invreae*). The first lives regularly on trees in nests of *Vespa crabro*, the second in nests of Vespidae and *Bombus* (Koch, 1989).

Nests/burrows of vertebrates

Talpa europaea

Aleochara spadicea (Erichson, 1837), *Anotylus saulcyi* (Pandellé, 1867), *Heterothops niger* Kraatz, 1868, *Neuraphes talparum* Lokay, 1920, *Oxypoda longipes* Mulsant & Rey, 1861, *Pseudocalea brevicornis* (Kraatz, 1856), *Pychnota paradoxa* (Mulsant & Rey, 1861), *Quedius satanas* Bernhauer, 1899

The beetle fauna of mole nests in Verona province was reported and discussed in Osella & Zanetti, 1974. *Quedius satanas* (Fig. 36), considered a valid species in the literature, widespread in the Apennines and Spain besides Veneto, is probably to be regarded as the southern subspecies of *Q. longicornis* Kraatz, 1857. *Pseudocalea brevicornis*, regularly found in mole nests in Northern Italy, was found once in a cave (Grotta di Case Vecie near Grezzana) and in a wetland in the plain.

Marmota marmota and other alpine small mammals

Aleochara marmotae Sainte Claire Deville, 1927, *Atheta* (*Atheta*) *heymesi* Hubenthal, 1913, *Atheta* (*Dimetrota*) *reissi* G. Benick, 1936, *Omalium validum* Kraatz, 1857, *Oxypoda spectabilis* Märkel, 1845, *Tachinus rufipennis* Gyllenhal, 1810

Marmota marmota was (re)introduced on Monte Baldo and Monti Lessini in recent times (1975 in Monte Baldo, see www.ortobotanicomontebaldo.org/glossary/marmotta/, 1995/1997 in Monti Lessini, Priori & Scaravelli, 2011). The species actually found in or near *Marmota* burrows in Verona province are *Omalium validum*, *Atheta reissi* and *Aleochara marmotae*. Probably these guests of subterranean burrows were previously associated with other hosts (e.g. *Chionomys nivalis* and *Talpa europaea*) and/or with other habitats (caves for *Omalium validum*) (Fig. 6). Only *Aleochara marmotae* seems exclusive of *Marmota* nests; its presence on Monti Lessini and Monte Baldo is rather surprising.

Birds

Atheta (mixed group I) *nidicola* (Johansen, 1914), *Atheta* (mixed group III-IV) *harwoodi* B. S. Williams, 1930, *Atheta* (mixed group III-IV) *vaga* (Heer, 1839), *Bisnius subuliformis* (Gravenhorst, 1802), *Haploglossa marginalis*

(Gravenhorst, 1806), *Haploglossa nidicola* (Fairmaire, 1853), *Haploglossa villosula* (Stephens, 1832)

Most of these species were collected by lures and/or traps. For *Bisnius subuliformis* see above. *Haploglossa nidicola* was found in 1977/78 at the foot of a sandy escarpment where probably birds like *Riparia riparia* were nesting. This site is now destroyed.

Flying fauna

Alaobia scapularis (C.R. Sahlberg, 1831), *Alevonota egregia* (Rye, 1876), *Alevonota rufotestacea* (Kraatz, 1856), *Atheta* (*Philhygra*) *kaiseriana* Brundin, 1944, *Atheta* (*Philhygra*) *pseudoelongatula* Bernhauer, 1907, *Edaphus lederi* Eppelsheim, 1878, *Neohilara subterranea* (Mulsant & Rey, 1853), *Ochtheophilus taticus* (Smetana, 1967), *Oxytelus migrator* Fauvel, 1904, *Pseudolathra manueli* (Fauvel, 1865), *Thecturota marchii* (Dodero, 1922), *Trichiusa immigrata* Lohse, 1984

As shown by Lohse & Lucht (1989) the use of a car net allows the capture of species very difficult to find by any other technique. The species mentioned here are the most characteristic of these “temporary flying associations”; *Atheta kaiseriana* (Fig. 11) and *A. pseudoelongatula* (Fig. 12) are the most remarkable from a faunistic point of view (see above).

Winter fauna

Acidota cruentata Mannerheim, 1830, *Aleochara penicillata* Peyerimhoff, 1901, *Deliphrosoma macrocephalum* (Eppelsheim, 1873)

Some staphylinid species live as adults in late autumn/winter and are often found on fresh snow. *Acidota cruentata* and *Aleochara penicillata* inhabit a wide altitudinal range, from the plain to higher altitudes, *Deliphrosoma macrocephalum* (Fig. 2) lives only in subalpine/alpine habitats.

Staphylinidae in protected areas

One staphylinid species only is included in the lists of the Habitat Directive, i.e. *Oxyporus mannerheimi* Gyllenhal, 1827 (annex II) from Northern Europe and Siberia. Despite this, many species are good bioindicators because they are regularly associated with Natura 2000 habitats (also priority habitats), and/or with other threatened macro- or microhabitats. Also endemic species are remarkable as a natural heritage. 19 SIC and/or ZPS areas are entirely or partially in Verona province. For each of them remarkable staphylinid species are listed here. The staphylinid

fauna of the largest protected area of Verona province, *i.e.* Parco Naturale Regionale della Lessinia, which includes also SIC and ZPS areas, will be treated in detail in a separate paper (see Tab. 1).

ACKNOWLEDGEMENTS

We are indebted to †Sandro Ruffo, director of Museo Civico di Storia Naturale di Verona since 1964 to 1980, and Giuseppe Osella, curator of the zoological section from 1965 to 1987, who suggested this study and assisted us in the beginning of the research on the staphylinid fauna of Verona province in order to produce this catalog; Leonardo Latella and Roberta Salmaso, current curator of zoology and technician of the Museum respectively, for the support they gave us in the recent years, Roberto Zorzin, curator of geology and palaeontology, for the bibliographic support, Devis Pavan (Castel d'Azzano, Verona) for the informative support.

We thank also: Diego Lonardoni, director of Parco Naturale Regionale della Lessinia, for the collecting permissions and Paolo Parricelli, guard of the same park, for the logistical and collecting support, Giovanni Bertazzon (manager of the peripheral center of Verona of Veneto Agricoltura), for the collecting permissions in the “Riserva Naturale Integrale Lastoni – Selva Pezzi” of Monte Baldo, and his collaborators Marco Lombardi and Paolo Boschi for the logistical and collecting support in “Riserva Lastoni-Selva Pezzi” (M. Lombardi) and “Foresta demaniale di Giazza” (P. Boschi); the administration of the municipalities of Brentino Belluno, Caprino Veronese, Ferrara di Monte Baldo, Rivoli Veronese, Zevio for transit and collecting permits in their areas, the section of Tregnago of Club Alpino Italiano for the availability of Rifugio di Malga Fraselle di Sotto.

Regarding the private areas, we are grateful to

family d'Acquarone for the access to Tenuta Musella, San Martino Buon Albergo (1975-1982), family Sagramoso for the access to Parco Perez Pompei Sagramoso, Illasi (2010-2012), family Bertelè for the access to Parco Bertelè, Cerea (2012-2014), family Ederle for the access to the “area faunistico-venatoria” of Cancellò, Verona (2013-2015), family Bazzoli for the access to the springs of Busolo, Lavagno (2007-2015), family Fasoli for the access to the SIC Sguazzo di Rivalunga, Zevio (1973-2015), family Farina for the access to the park of Corte Grande, Palù (2006-2010).

Last, but not least we thank the following colleagues for the identification of material: Volker Assing, Hannover (species of the genus *Oxypoda* and *Atheta*); Johannes Frisch, Berlin (genus *Scopaeus*); György Makranczy, Budapest (genus *Ochtheophilus*); Munetoshi Maruyama, Kyushu (genus *Pella*); Heinrich Meybohm, Großhansdorf (Scydmaeninae); Roberto Pace, Monteforte d'Alpone (Leptotyphlinae, Euaesthetinae, *Typhlocyptus*, *Stenomastax*); Volker Puthz, Schlitz (Steninae); Klaus Renner (Bielefeld) (car net material); Michael Schülke, Berlin (Tachyporinae) and Gianfranco Caoduro, Verona, for the records of pitfall trapping in agroecosystems.

We are indebted to Irene Schatz for the revision of the manuscript and of the English style.

ADDENDA

After this catalogue was finished and edited, two records have become available:

Bryaxis rugosicollis rugosicollis (Fiori, 1905), 1 male Lessinia Vallone del Malera, m 1600, sinkhole, soil washing 13.V.2016 leg. Sette.

Bryaxis pavani (Tamanini, 1940) 1 male Monte Baldo, Ferrara di Monte Baldo, Vallone Osanna, m 1900, scree with *Pinus mugo* and *Rhododendron*, 18.V.2016 leg. Sette.

Tab. 1. Remarkable Staphylinid species in SIC areas of Verona Province.

Type	Code	Name	ha	Remarkable species
SIC	IT3210002	Monti Lessini: cascate di Molina	233	<i>Allotryphlus pacei lessiniensis</i> Coiffait, 1973; <i>Lathrobium baldense</i> Pace, 1975; <i>Leptotryphlus veronensis</i> Pace, 1978; <i>Phyllodrepoidea crenata</i> Ganglbauer, 1895.
SIC/ZPS	IT3210003	Laghetto del Frassino	78	<i>Acylophorus glaberrimus</i> (Herbst, 1784); <i>Cyphea curtula</i> (Goeze, 1777); <i>Lathrobium brunnipes</i> (Fabricius, 1793); <i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830; <i>Tetartopeus paeneinsularum</i> A. Bordoni, 1982.
SIC	IT3210004	Monte Luppia e P.ta San Vigilio	1037	<i>Cephennium jureceki</i> Machulka, 1930; <i>Cephennium settei</i> Mey-bohm & Zanetti, 2014; <i>Placusa adscita</i> Erichson, 1839; <i>Quedius dilatatus</i> (Fabricius, 1787).
SIC/ZPS	IT3210006	Monti Lessini: Ponte di Veja, Vajo della Marciora	171	<i>Lathrobium</i> cfr. <i>baldense</i> Pace, 1975; <i>Omalium allardi</i> Fairmaire & Brisout de Barneville, 1859.
SIC	IT3210007	Monte Baldo: Val dei Mulini, Senge di Marciaga, Rocca di Garda	676	<i>Quedius cyanescens</i> Mulsant & Rey, 1876.
SIC/ZPS	IT3210008	Fontanili di Povegliano	118	
SIC	IT3210012	Val Galina e Progno Borago	989	<i>Allotryphlus pacei lessiniensis</i> Coiffait, 1973; <i>Cephennium settei</i> Meybohm & Zanetti, 2014; <i>Lathrobium pinkeri</i> Ganglbauer, 1901; <i>Leptotryphlus veronensis</i> Pace, 1978; <i>Medon rufiventris</i> (Nordmann, 1837); <i>Octavius castrii castrii</i> Coiffait, 1963; <i>Philonthus cochleatus</i> Scheerpeltz, 1937; <i>Phyllodrepoidea crenata</i> Ganglbauer, 1895.
SIC/ZPS	IT3210013	Palude del Busatello	443	<i>Achenium depressum</i> (Gravenhorst, 1802); <i>Bledius lohsei</i> Schülke, 2011; <i>Brundinia marina</i> (Mulsant & Rey, 1853); <i>Lathrobium magistrettiorum</i> Koch, 1944; <i>Myllaena masoni</i> (Matthews, 1883); <i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830; <i>Tetartopeus paeneinsularum</i> A. Bordoni, 1982.
SIC/ZPS	IT3210014	Palude del Feniletto - Sguazzo del Vallese	167	<i>Edaphus lederi</i> Eppelsheim, 1878; <i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830; <i>Pselaphaulax carniolicus</i> (Besuchet & Sabella, 2000); <i>Thoracophorus corticinus</i> Motschulsky, 1837.
SIC/ZPS	IT3210015	Palude di Pellegrina	111	<i>Deinopsis erosa</i> (Stephens, 1832); <i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830; <i>Pseudocalea brevicornis</i> (Kraatz, 1856).
SIC/ZPS	IT3210016	Palude del Brusà - le Vallette	171	<i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830; <i>Tetartopeus paeneinsularum</i> A. Bordoni, 1982.
SIC/ZPS	IT3210018	Basso Garda	1431	<i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830.
SIC	IT3210019	Sguazzo di Rivalunga	186	<i>Paederus melanurus</i> Aragona, 1830; <i>Schistoglossa pseudogemina</i> G. Benick, 1981.
SIC	IT3210021	Monte Pastello	1750	<i>Atheta (Dimetrota) malleiformis</i> G. Benick, 1975; <i>Bledius secessus</i> Bondroit, 1912; <i>Carpelimus punctatellus</i> (Erichson, 1840); <i>Meotica marchica</i> G. Benick, 1953; <i>Octavius castrii castrii</i> Coiffait, 1963; <i>Oxyopoda doderoi</i> Bernhauer, 1902.
SIC/ZPS	IT3210039	Monte Baldo Ovest	6510	<i>Placusa adscita</i> Erichson, 1839; <i>Quedius dilatatus</i> (Fabricius, 1787); <i>Stenomastax platygaster</i> (Kraatz, 1859); <i>Stichoglossa semirufa</i> (Erichson, 1839).

To be continued on next page

Tab. 1. Continued from previous page.

Type	Code	Name	ha	Remarkable species
SIC/ZPS	IT3210040	Monti Lessini - Pasubio - Piccole Dolomiti Vicentine	13872	<i>Aleochara marmotae</i> Sainte-Claire Deville, 1927; <i>Anotylus mutator</i> (Lohse, 1963); <i>Bisnius nigriventris</i> (Thomson, 1867); <i>Bryaxis cateniger anabates</i> Holdhaus, 1902; <i>Bryaxis lessinicus</i> Pace, 1974; <i>Bryaxis pavani</i> (Tamanini, 1940); <i>Cephennium jureceki</i> Machulka, 1930; <i>Cephennium lessinicum</i> Meybohm & Zanetti, 2014; <i>Cephennium punctatum</i> Meybohm & Zanetti, 2014; <i>Cephennium settei</i> Meybohm & Zanetti, 2014; <i>Deliphrosoma macrocephalum</i> (Eppelsheim, 1873); <i>Eusphalerum albipile</i> (Fauvel, 1900); <i>Eusphalerum kahleni</i> Zanetti, 1986; <i>Eusphalerum settei</i> Zanetti, 1982; <i>Leptusa baldensis kahleniana</i> Pace, 1980; <i>Leptusa brachati</i> Pace, 1980; <i>Leptusa knabli knabli</i> Bernhauer, 1909; <i>Leptusa lessiniensis</i> Pace, 1978; <i>Leptusa montiscathedrae</i> Pace, 1978; <i>Leptusa montisgrappae</i> Pace, 1975; <i>Leptusa montispasubii montispasubii</i> Pace, 1975; <i>Leptusa occulta</i> Pace, 1975; <i>Leptusa stoeckleini stoeckleini</i> Bernhauer, 1914; <i>Leptusa veronensis lessinicola</i> Pace, 1989; <i>Ochtheophilus carnicus</i> (Scheerpeltz, 1950); <i>Oxypoda alni</i> Bernhauer, 1940; <i>Quedius brevis</i> Erichson, 1840; <i>Quedius riparius</i> Kellner, 1843; <i>Rhopalocerina clavigera</i> (W. Scriba, 1859); <i>Stenus liechtensteini</i> Bernhauer, 1900; <i>Thinobius angusticeps</i> Fauvel, 1889.
SIC/ZPS	IT3210041	Monte Baldo Est	2762	<i>Aleochara marmotae</i> Sainte-Claire Deville, 1927; <i>Anotylus plagiatus</i> (Rosenhauer, 1856); <i>Anthophagus scutellaris</i> Erichson, 1840; <i>Atheta</i> (mixed group II) <i>hansseni</i> A. Strand, 1943; <i>Blepharhymenus breiti</i> Scheerpeltz, 1954; <i>Bryaxis cateniger anabates</i> Holdhaus, 1902; <i>Coryphium dilutipes</i> Ganglbauer, 1904; <i>Deliphrosoma macrocephalum</i> (Eppelsheim, 1873); <i>Eusphalerum albipile</i> (Fauvel, 1900); <i>Leptusa baldensis baldensis</i> Ganglbauer, 1895; <i>Leptusa baldomontis</i> Scheerpeltz, 1972; <i>Leptusa benacensis benacensis</i> Pace, 1980; <i>Leptusa knabli knabli</i> recticollis Scheerpeltz, 1953; <i>Leptusa montispasubii settei</i> Pace, 1980; <i>Leptusa ruffoi</i> Pace, 1983; <i>Leptusa</i> n. sp.; <i>Leptusa veronensis veronensis</i> Pace, 1983; <i>Leptusa zanettiorum</i> Pace, 1980; <i>Liogluta pagana</i> Erichson, 1839; <i>Maurachelia pilosicollis</i> (Bernhauer, 1902); <i>Omalium validum</i> Kraatz, 1857; <i>Oxypoda tirolensis</i> Gredler, 1863; <i>Poromniusa crassa</i> (Eppelsheim, 1883); <i>Stenus nocturnus</i> Bordoni, 2005.
SIC	IT3210042	Fiume Adige tra Verona Est e Badia Polesine	2090	<i>Bledius lohsei</i> Schülke, 2011; <i>Dropephylla vilis</i> (Erichson, 1840); <i>Lathrobium dilutum</i> Erichson, 1839; <i>Placusa adscita</i> Erichson, 1839; <i>Quedius dilatatus</i> (Fabricius, 1787); <i>Stenomastax platygaster</i> (Kraatz, 1859); <i>Tachyporus austriacus</i> Luze, 1901.
SIC	IT3210043	Fiume Adige tra Belluno Veronese e Verona Ovest	476	<i>Atheta</i> (<i>Ceritaxa</i>) <i>subterranea</i> (Mulsant & Rey, 1853); <i>Haploglossa nidicola</i> (Fairmaire, 1853); <i>Hesperus rufipennis</i> (Gravenhorst, 1802); <i>Ochtheophilus venustus</i> (Rosenhauer, 1856); <i>Quedius truncicola</i> Fairmaire & Laboulbène, 1856; <i>Stichoglossa gobanzi</i> (Reitter, 1891); <i>Tetartopeus paeneinsularum</i> A. Bordoni, 1982.

REFERENCES

- ASSING V., 1996 - Zur Kenntnis und gegenwärtigen Verbreitung von *Paraphloeostiba gayndahensis* (Macleay), einer nun auch für Deutschland erstmals nachgewiesenen Adventivart (Col., Staphylinidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 40: 179-181.
- ASSING V., 2002 - A taxonomic and phylogenetic revision of *Amarochara* Thomson. I. The species of the Holarctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae, Oxypodini). *Beiträge zur Entomologie*, 52: 111-204.
- ASSING V., 2006 - A revision of Western Palearctic *Medon*: the species of the Atlantic Islands, the Western Mediterranean, and Europe, except for the Southeast (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Bonner zoologische Beiträge*, 54: 25-95.
- ASSING V., 2009 - On the Western Palearctic and Middle Asian species of *Ochtheophilum* Stephens, with notes on *Cryptobium koltzei* Eppelsheim (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae: Cryptobiina). *Linzer biologische Beiträge*, 41(1) : 397-426.
- ASSING V., 2010 - A revision of *Achenium* (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). *Nova Supplementa Entomologica*, 21: 1-190.
- ASSING V., 2012 - Unterfamilie Paederinae (exclusive *Scopaeus*). In: ASSING V., SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spectrum Akademische Verlag, 322-369, 380-383.
- ASSING V., 2015 - New nomenclatural and taxonomic acts and comments. Staphylinidae. In LÖBL & LÖBL, 2015 (eds). *Catalogue of Palearctic Coleoptera volume 2/1 Hydrophiloidea-Staphylinoidea revised and updated Edition*. Leiden-Boston, Brill: 16-18.
- ASSING V., FRISCH J., KAHLEN M., LÖBL I., LOHSE G.A., PUTHZ V., SCHÜLKE M., TERLUTTER H., UHLIG M., VOGEL J., WILLERS J., WUNDERLE P., ZERCHER L., 1998 - 23. Familie: Staphylinidae. In: LUCHT, W. & KLAUSNITZER B. (eds), *Die Käfer Mitteleuropas. Vierter Supplementband* (Bd. 15), Jena: 119-197.
- ASSING V., WUNDERLE P., 1997 - A revision of the species of *Euryalea* Mulsant & Rey, *Pseudocalea* Luze and *Ocyota* Sharp (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Entomologische Blätter*, 93: 93-126.
- ASSING V., WUNDERLE P., 2008 - On the *Alevonota* species of the Western Palearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Athetini). *Beiträge zur Entomologie*, 58: 145-189.
- BARBI A., CHIAUDANI A., DELILLO I., 2007 - Il clima degli ultimi 50 anni in Veneto. Thunderstorms 2007, Abano Terme, <http://www.thunderstorms.it/downloads/Conferenze/BarbiChiaudani-IIClimaDegliUltimi50AnniInVeneto.pdf>
- BARBIERI F., CHEMINI C., FERRARI L., LANZINGER M., MINELLI A., NICOLINI G., PEDROTTI F., VIOLA F., ZORZI D., 1991 - Progetto per la tutela e la valorizzazione del biotopo di interesse provinciale "Lago Pudro" parte seconda. Provincia Autonoma di Trento, 242 pp.
- BENETTI G., DE FRANCESCHI P., ZANETTI A., 1992 - La vita sulle rive. In: TURRI E. & RUFFO S., *L'Adige il fiume, gli uomini la storia*. Cierre edizioni, Verona, 107-124.
- BENICK G., 1954 - Revision der Untergattung *Aloconota* C.G. Thoms. (Gattung *Atheta*, Staph.). *Entomologische Blätter*, 50: 133-174.
- BENICK G., LOHSE G.A., LIKOWSKY Z., 1974 - Familie Staphylinidae II (Hypocyphinae und Aleocharinae). In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A. (eds): *Die Käfer Mitteleuropas Band 5*. Krefeld, Goecke & Evers, 1-304.
- BINAGHI G., 1944 - Note di caccia (Coleopt.). *Memorie della Società entomologica italiana*, 23: 85-87.
- BORDONI A., 1972 - Revisione degli *Xantholinus* della fauna italiana (Col. Staphylinidae). *Redia*, 53: 151-237.
- BORDONI A., 1974 - Studi sulla sistematica e la geonemia del genere *Quedius* Steph. - III - Le specie italiane appartenenti al sottogenere *Microsaurus* (Steph.) sensu Gridelli, 1924 (Col. Staphylinidae). XXVII contributo alla conoscenza degli Staphylinidae. *Redia*, 55: 1-82.
- BORDONI A., 1976 - Studi sulla sistematica e la geonemia del genere *Quedius* Steph. - IV - I *Quedius* s.str. della fauna italiana (Col. Staphylinidae). XLIX contributo alla conoscenza degli Staphylinidae. *Redia*, 59: 85-107.
- BORDONI A., 1982 - Fauna d'Italia XIX. Coleoptera Staphylinidae Generalità-Xantholininae. Calderini, Bologna, 434 pp.
- BORDONI A., 1984 - Appunti sulla morfologia di alcuni *Lathrobium* Mulsant & Rey gliptomeroidi e *Vulda* Jacquelin Du Val dell'Appennino settentrionale (Col. Staphylinidae). *Redia*, 67: 179-184.
- BORDONI A., 2010 - Coleotteri Stafilinidi della Riserva Naturale Vinchetto di Celarda (Belluno) (Coleoptera). *Annali del Museo civico di Storia naturale di Ferrara*, 13: 33-39.
- BORDONI A., 2014a - Short note on Italian *Pseudolathra* Casey, 1905 (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae). 245° contribution to the knowledge of the Staphylinidae. *Onychium*, 10: 50-55.
- BORDONI A., 2014b - New data on the palearctic Xantholinini. 8°. New records and illustrations on some species (Coleoptera: Staphylinidae). 247° contribution to the knowledge of the Staphylinidae. *Onychium*, 10: 56-67.
- BORDONI A., ROCCHI S., 2000 - I Coleotteri del Padule di Fucecchio - Nuovi dati faunistici e aggiornamenti tassonomici e nomenclatoriali (Coleoptera). *Redia*, 83, appendice: 25-47.

- CAODURO G., OSELLA G.B., RUFFO S., 1994 - La fauna cavernicola della regione veronese. Memorie del Museo civico di storia naturale di Verona. 2ª serie, Sezione Scienze della Vita, 11: 1-144.
- CASTELLINI G., 1994 - Revisione del genere *Leptomastax* Pirazzoli, 1855 (Coleoptera, Scydmaenidae). Atti del Museo civico di Storia naturale di Grosseto, 15 (suppl.), 137 pp.
- CICERONI A., 1994 - Revisione delle specie italiane del genere *Leptacinus* Erichson con note sinonimiche su alcuni Xantholinini europei e nordafricani. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 18: 97-119.
- CICERONI A., ZANETTI A., 1995 - Coleoptera Polyphaga III Staphylinidae - Oxytelinae (generi 047-061); Paederinae e Staphylininae (generi 079-147). In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds). Checklist delle specie della fauna italiana, 48. Calderini, Bologna.
- COIFFAIT H., 1973 - Staphylinides nouveaux ou mal connus d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. Les sous-genres du genre *Bledius*. Nouvelle Revue d'Entomologie, 3: 107-123.
- DACCORDI M., ZANETTI A., 1987. Catture con trappole a caduta in un vigneto nella provincia di Verona. Quaderni Azienda agraria sper. Villafranca, Verona, 3: 1-44.
- DACCORDI M., ZANETTI A., 1989. Carabid and Staphylinid Beetles in Two Vineyards in the Province of Verona (Italy) (in: Agriculture, Ecosystems and Environment, 27). Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam: 307-313.
- DALL'O M., 2013 (ed.) - Osservazioni naturalistiche nel SIC Val Galina e Progno Borago. CSV - WWF, Cierre Edizioni, Verona, 118 pp.
- DE MARZO L., ZANETTI A., 2007 - Segnalazioni faunistiche italiane. 463. *Diestota guadalupensis* Pace, 1987 (Coleoptera, Staphylinidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 139(3): 177.
- FOCARILE A., 1956 - A proposito di un nuovo *Lathrobium* italiano (Col. Staphylinidae). Memorie della Società entomologica italiana, 35: 80.
- FOCARILE A., 1957 - Sistematica, ecologia e geonemia dei *Paederus* del Subgen. *Paederidus* italiani (Col. Staphylinidae). Memorie della Società entomologica italiana, 36: 65-77.
- FOCARILE A., 1964 - Ecologia e geonemia di *Paederus* (s. str.) *melanurus* Arag. Memorie della Società entomologica italiana, 43: 80-96.
- FOCARILE A., 1977 - Studio faunistico ed ecologico sulla coleotterofauna di due bacini lacustro-torbosi in Valle d'Aosta. Revue valdôtaine d'Histoire naturelle, 31: 25-54.
- GANGLBAUER L., 1895 - Die Käfer von Mitteleuropa. Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschland, der Schweiz, sowie des französischen und italienischen Alpengebietes. Zweiter Band. Familienreihe Staphyloidea, I. Theil: Staphylinidae, Pselaphidae. Wien, Carl Gerold's Sohn, 881 pp.
- GARBINI A., 1904 - Fauna. In: Sormani Moretti L. La Provincia di Verona. Monografia statistica - economica - amministrativa. Firenze, Leo S. Olschki, 650 pp.
- GATTI E., 1991 - Ricerche sull'entomofauna della riserva naturale Vincheto di Cellarda. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, Collana Verde, 86, 200 pp.
- GERARDI R., ZANETTI A., 1995 - Coleotteri Stafilinidi della Val di Ronchi (Trentino meridionale) (Coleoptera, Staphylinidae) Studi trentini di Scienze naturali, 70 (Biol.): 139-156.
- GHERARDI F., 2007 - Understanding the impact of invasive crayfish. In: F. GHERARDI F. (ed.). Biological invaders in inland waters: profiles, distribution, and threats. Springer, Dordrecht, The Netherlands: 507-542.
- GIACHINO P.M., VILATI D., 2010 - The subterranean environment - Hypogean life, concepts and collecting techniques. WBA Handbooks 3, Verona, 129 pp.
- GILDENKOV M.Y., 2003 - System of the genus *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae) in the Palaearctic. 3. Keys to identifying species of the subgenera *Trogophloeus* and *Troginus*. [in Russian]. Zoologicheskyy Zhurnal, 82(3): 366-381.
- GILDENKOV M.Y., 2007 - A review of the fauna of the subgenus *Troginus* (*Carpelimus*, Coleoptera, Staphylinidae) from tropical Africa [in Russian]. Zoologicheskyy Zhurnal, 86(11): 1315-1326.
- GILDENKOV M.Y., 2015 - Fauna *Carpelimus* of the old world (Coleoptera, Staphylinidae) [in Russian]. Monograph. Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Smolensk, 414 pp.
- GRIDELLI E., 1924 - Studi sul genere *Quedius*, Stephens. Memorie della Società entomologica italiana, 3: 5-112.
- HELLRIGL K., 1996. Die Tierwelt Südtirols. Naturmuseum Südtirols, Bozen, 831 pp.
- HERMAN L.H., 2001 - Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of second millennium. III Oxytelinae group. Bulletin of the American Museum of Natural History, 265: 1067-1806.
- HORION A., 1963 - Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band IX: Staphylinidae. 1. Teil. Micropeplinae bis Euaestetinae. Aug. Feyel, Überlingen-Bodensee, xi+412 pp.
- HORION A., 1965 - Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band X: Staphylinidae. 2. Teil. Paederinae bis Staphylininae. Schmidt, Überlingen-Bodensee, xiv+335 pp.

- HORION A., 1967 - Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band XI: Staphylinidae. 3. Teil. Habrocerinae bis Aleocharinae (Ohne Subtribus Athetae). Überlingen-Bodensee, Schmidt, xxiv+419 pp.
- HUEMER P., TRIBERTI P., 2004 - I Lepidotteri. In: LATELLA L., Il Monte Pastello. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2 ser., Monografie naturalistiche, 1: 177-208.
- JÁSZAY T., HLAVÁČ P., 2006 - A revision of the Palearctic species of the genus *Dropephylla* (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae). Entomological Problems, 36(1): 31-62.
- KAHLEN M., 2010 - Die Käfer der Ufer und Auen des Tagliamento (II Beitrag: Ergänzende eigene Sammelergebnisse, Fremddaten, Literatur). Gortania, 31 (2009): 65-136.
- KAPP A., 2007 - Revision der *Aleochara heeri*-Gruppe mit Beschreibung einer neuer Art aus Italien (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). Linzer biologische Beiträge, 39(1): 371-404.
- KOCH K., 1989 - Die Käfer Mitteleuropas, Ökologie. Vol. 1. Krefeld, Goecke & Evers, 382 pp.
- KOFLER A., 1991 - Zum Vorkommen von *Eusphalerum settei* Zanetti und *E. brandmayri* Zanetti in Osttirol (Österreich) (Coleoptera: Staphylinidae). Koleopterologische Rundschau, 61: 57-60.
- LATELLA L., ZANON D., CAODURO G., 2011 - La fauna cavernicola del Corno d'Aquilio. In: La Spluga della Preta. Memorie dell'Istituto italiano di Speleologia, s. II, 25: 169-180.
- LOHSE G.A., LUCHT W.H., 1989 - Die Käfer Mitteleuropas. 1. Supplementband mit Katalogteil. Krefeld, Goecke & Evers, 343 pp.
- LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia. Roma: Memorie della Pontificia Accademia delle Scienze - I Nuovi Lincei (ser. II), 13:1-1159 pp.
- MAKRANCZY G., 2014 - Revision of the genus *Ochtheophilus* Mulsant & Rey, 1856 (Coleoptera: Staphylinidae, Oxytelinae). Revue suisse de Zoologie, 121(4): 457-694.
- MARISA I., ZANETTI A., LENCIONI V., BRAGALANTI N., PEDROTTI L., GOBBI M., 2015 - Contributo alla conoscenza dei Coleotteri Stafilinidi (Coleoptera: Staphylinidae) del Settore trentino del Parco Nazionale dello Stelvio. Studi trentini di Scienze naturali, 95 (2016): 5-16.
- MEYBOHM H., ZANETTI A., 2014 - Die Arten der Gattung *Cephennium* Müller & Kunze, 1822 (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) aus der Provinz Verona (Italien). Bollettino della Società entomologica italiana, 146(3): 129-135.
- MARRAZZI S., 2005 - Atlante orografico delle Alpi. SOIUSA Suddivisione orografica internazionale unificata del Sistema alpino. Quaderni di cultura alpina, Priuli & Verlucca editori, 416 pp.
- MODENA P., OSELLA G., 1980 - La coleotterofauna di due stazioni umide della bassa pianura veronese. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 7: 121-180.
- OSELLA G., PANNUNZIO G., ZANETTI A., 2009 - Il popolamento ad Artropodi dei muschi igropetrici del Parco Nazionale del Gran Sasso d'Italia e Monti della Laga. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 33, Botanica Zoologia: 3-26.
- OSELLA G., ZANETTI A., 1974 - La coleotterofauna dei nidi di *Talpa europaea* L. nell'Italia settentrionale a nord del fiume Po. Bollettino di Zoologia Agraria e Bachicoltura, II, 12, 43-200.
- PACE R., 1973 - Tre nuove specie di Leptotyphlinae Scheerpeltz e descrizione del maschio del *Metrotyphlus castrii* Coiffait. Memorie del Museo civico di Storia Naturale di Verona, 20: 313-324.
- PACE R., 1974 - Tre nuove specie di Coleotteri Pselafidi del Veneto. Atti dell'Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Classe di Scienze matematiche e naturali, Venezia, 132: 491-505.
- PACE R., 1975 - Descrizione di *Lathrobium (Glyptomerus) baldense* n. sp. e di *L. (Glyptomerus) pinkeri veronense* n. ssp. del Veneto (Coleoptera, Staphylinidae). Nouvelle Revue d'Entomologie, 5: 241-245.
- PACE R., 1978a - Revisione di alcune forme di Leptotyphlinae del Trentino, del Veneto e del Friuli. Studi trentini di Scienze naturali, 55 (Biologica): 193-205.
- PACE R., 1978b - Le specie di *Leptusa* Kr. di Cima Carega (Trentino) (Coleoptera, Staphylinidae). Studi trentini di Scienze naturali, 55: 157-170.
- PACE R., 1980. Nuove forme di *Leptusa* Kr. del Trentino. Studi trentini di Scienze naturali, 56: 81-95.
- PACE R., 1989 - Monografia del genere *Leptusa* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae). Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (II serie, A: Biologica), 8: 1-307.
- PACE R., 1996 - Fauna d'Italia XXXIV. Coleoptera Staphylinidae Leptotyphlinae. Bologna, Calderini, 328 pp.
- PACE R., 2012 - Coleotteri del suolo profondo del parco della villa Perez-Pompei di Illasi. La Lessinia - ieri oggi domani, 35: 79-86.
- PACE R., ZANETTI A., 1977 - I *Philonthus* (sensu lato) appenninici del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 4: 287-305.
- PACE R., ZANETTI A., 1983 - *Lathrobium (Glyptomerus) settei* n. sp. del Parco della Musella (Verona) (Coleoptera, Staphylinidae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 9: 417-422.

- PEEZ VON A., KAHLEN M., 1977 - Die Käfer von Südtirol. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, 525 pp.
- PILON N., 1998 - Atlante faunistico degli Staphylinini italiani con note sinonimiche. Memorie della Società entomologica italiana, 76: 61-129.
- PILON N., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Staphylininae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds) Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2ª serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 187-188 + CD.
- PILON N., ZANETTI A., 1991 - Gli Stafilinidi (Insecta Coleoptera) della provincia di Sondrio. I. Tribù Staphylinini (Coiffait, 1956) e Philonthini (Coiffait, 1956). Il Naturalista valtellinese - Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno, 2: 53-70.
- PIVA E., 1995 - Descrizione di una nuova specie di *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 del Vicentino e considerazioni sul valore del sottogenere *Glyptomerus* Müller, 1856. Bollettino della Società entomologica italiana, 126(3): 211-224.
- POGGI R., 1989 - Studi sulla Palude del Busatello (Veneto-Lombardia). 13. I Coleotteri Pselafidi e Scidmenidi. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (II serie), Sezione biologica, 7: 127-132.
- POGGI R., 2002 - Dati sulla distribuzione italiana di *Deinopsis erosa* (Stephens, 1832) (Col. Staphylinidae Aleocharinae Deinopsini). Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 94: 439-445.
- POGGI R., SABELLA G., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Pselaphinae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds) Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2ª serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 183-184 + CD.
- PORTA A., 1926 - Fauna Coleopterorum Italica, Vol. VII. Staphyloidea. Piacenza, Stabilimento Tipografico Piacentino, 405 pp.
- PRIORI P., SCARAVELLI D., 2011 - Variabili paesaggistiche nella scelta territoriale della marmotta alpina (*Marmota marmota*) nel Parco Regionale della Lessinia (VR) (Rodentia - Sciuridae). Bollettino del Museo di Storia naturale di Venezia, suppl. 61: 293-299.
- PROSSER F., BERTOLLI A., FESTI F., 2009 - Flora illustrata del Monte Baldo. Museo Civico di Rovereto, Cassa Rurale di Bren-tonico, Rovereto, edizioni Osiride, 1235 pp.
- PUTHZ V., 2010 - Neuer Beitrag über paläarktische Steninen (Coleoptera, Staphylinidae) 314. Beitrag zur Kenntnis der Steninen. Zeitschrift der arbeitgemeinschaft österreichischer Entomologen, 62: 59-74.
- PUTHZ V., 2012a - Unterfamilie Steninae. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 286-317.
- PUTHZ V., 2012b - Unterfamilie Euaesthetinae. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 317-319.
- PUTHZ V., ZANETTI A., 1995 - Coleoptera Polyphaga III Staphylinidae - Steninae (generi 074-075). In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds). Checklist delle specie della fauna italiana, 48. Calderini, Bologna.
- SACCO F., 1884 - Carta geologica delle Tre Venezie, foglio 63 Legnago, Istituto Geografico Militare.
- SCHATZ I., 2004 - Die Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) der Etsch-Auen (Südtirol, Italien) - Artenspektrum, Verbreitung und Habitatbindung. Gredleriana, 4: 159-202.
- SCHATZ I., 2008 - Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) im Naturpark Schlern - Rosengarten (Südtirol, Italien). Gredleriana, 8: 377-410.
- SCHATZ I., DEGASPERI G., TAGLIAPIETRA A., ZANETTI A., 2013 - Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae). In: SCHATZ I. & WILHALM T., Tag der Artenvielfalt 2012 in Ridnaun (Gemeinde Ratschings, Südtirol, Italien), Gredleriana, 13: 179-181.
- SCHEERPELTZ O., 1944 - Die palaearktischen Arten der untergattung *Hydrosmeeta* C.G. Thomson der Gattung *Atheta* C.G. Thoms. Koleopterologische Rundschau, 30(1/3): 15-36.
- SCHEERPELTZ P., 1953 - *Rhombopisalia*, eine neue untergattung der Grossgattung *Leptusa* Kr., mit einer Bestimmungstabelle der bis jetzt aus dieser untergattung bekannt gewordenen Arten (Col. Staphylinidae). Studi trentini di Scienze naturali, 30: 65-77.
- SCHEERPELTZ O., 1972 - Die bis jetzt bekannt gewordenen Paläarktischen Arten der Grossgattung *Leptusa* Kraatz (Col. Staphylinidae) II. Teil: Subgenus *Typhlopasilina* und *Tropidiopasilina*. Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, 112: 32-63.
- SCHILLHAMMER H., 2009 - Notes on some West Palearctic Staphylinini, with description of a new species from Spain (Staphylinidae: Staphylininae), Koleopterologische Rundschau, 79: 97-116.
- SCHILLHAMMER H., 2012 - Unterfamilie Staphylininae: Staphylinini: Philonthina. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 397-450.
- SCHILLHAMMER H., 2013 - Two new Philonthina from Italy (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae). Koleopterologische Rundschau, 83: 93-96.

- SCHILLHAMMER H., 2015 - Staphylinidae: Staphylininae New synonyms. In LÖBL I. & LÖBL D., 2015 (eds). Catalogue of Palaearctic Coleoptera volume 2/1 Hydrophiloidea-Staphylinoidea revised and updated Edition. Leiden-Boston, Brill: 23-24.
- SCHÜLKE M., 2004 - Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Bryophacis* Reitter, mit Bemerkungen zu *Bolitobius biseriatus* Mannerheim und *Bolitobius filicornis* Wollaston (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). Linzer biologische Beiträge, 36(2): 1001-1054.
- SCHÜLKE M., 2011 - Zur Kenntnis der Verwandtschaft von *Bledius* (*Hesperophilus*) *atricapillus* (Germar) (Coleoptera, Staphylinidae: Oxytelinae). Linzer biologische Beiträge, 43(2): 1595-1608.
- SCHÜLKE M., 2012a - Unterfamilie Tachyporinae. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 130-199.
- SCHÜLKE M., 2012b - Unterfamilie Oxytelinae (exclusive *Ochtheophilus* und *Thinobius*). In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 207-266, 283-284.
- SCHÜLKE M., MAKRANCZY G., 2012 - Unterfamilie Oxytelinae: *Ochtheophilus* und *Thinobius*. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 266-282, 283-284.
- SCHÜLKE M., SMETANA A., 2015 - Staphylinidae. In: LÖBL I. & LÖBL D., 2015 (eds). Catalogue of Palaearctic Coleoptera volume 2/1 and 2/2. Hydrophiloidea-Staphylinoidea revised and updated Edition. Leiden-Boston, Brill, 1702 pp.
- SOLODOVNIKOV A., 2012 - Unterfamilie Staphylininae: Staphylinini: Quediina. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, 451-484.
- STOCH F., VIGNA TAGLIANTI A., 2005 - I corotipi della fauna italiana. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds) Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2ª serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 25-28 + CD.
- TAGLIAPIETRA A., ZANETTI A., 2002 - Staphylinidae. In: MASON F., CERRETTI P., TAGLIAPIETRA A., SPEIGHT M.C.D. & ZAPPAROLI M. (eds). Invertebrati di una foresta della Pianura Padana. Bosco della Fontana, primo contributo. Conservazione Habitat Invertebrati 1, Gianluigi Arcari Editore, Mantova, 68-75.
- TAGLIAPIETRA A., ZANETTI A., 2005 - Dati preliminari sui Coleotteri Stafilinidi della palude del Brusà (Cerea - Verona). Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia naturale di Ferrara, 15: 63-90.
- TAGLIAPIETRA A., ZANETTI A., 2012 - Staphylinid beetles in natura 2000 Sites of Friuli Venezia Giulia. Gortania, 33: 97-124.
- TAMANINI L., 1969 - Gli Scaphidiidae del Museo Civico di Storia Naturale di Verona e descrizione di una nuova specie. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 16: 483-490.
- THAYER M. K., without date - An Australian immigrant in southern California: *Paraphloeostiba gayndahensis* (Coleoptera: Staphylinidae). Presentation, www.fieldmuseum.org/sites/default/files/ThayerESA2001Paraphloeostiba.pdf
- TOMASELLI M., BOLPAGNI R., GULAMINI M., PETRAGLIA A., LONGHI D., 2006 - Studio fitosociologico, cartografia della vegetazione ed analisi dello stato trofico delle acque delle "Paludi del Busatello" (Italia settentrionale). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 30, Botanica Zoologia: 3-37.
- TRONQUET M. 2009 - Révision des *Aleochara* (*Heterochara*) d'Europe, du bassin méditerranéen et des îles Atlantiques (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae, Aleocharini). Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie, 8(3): 93-125.
- TRONQUET M. (ed.), 2014 - Catalogue des Coléoptères de France. Revue de l'Association roussillonnaise d'Entomologie, 23, suppl., 1052 pp.
- VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P.A., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., DE FELICI S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M., ZOIA S., 1993 - Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-paleartica e in particolare italiana. Biogeographia. Lavori della Società italiana di Biogeografia, 16: 159-179.
- VOGEL J., 2007 - Drei neue *Atheta*-Arten für die Fauna von Deutschland (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). Entomologische Blätter, 102: 165-172.
- ZANETTI A., 1979a - Note sulla morfologia e geonemia di *Quedius xanthippae* Lohse. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 5: 541-546.
- ZANETTI A., 1979b - Note sulle specie italiane del genere *Acrolocha* Thoms. con descrizione di una nuova specie. (Col. Staphylinidae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 5: 547-553.
- ZANETTI A., 1980a - Contributo alla conoscenza delle specie italiane del genere *Cryptobium* Mannh., con note sulle specie europee e del Caucaso. Lavori della Società veneziana di Scienze naturali, 3: 31-41.

- ZANETTI A., 1980b - Note su *Eusphalerum italicum* (Koch) e sulle specie vicine, con descrizione di quattro nuove entità (Coleoptera, Staphylinidae). Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 83: 159-173.
- ZANETTI A., 1982a - *Eusphalerum* (*Pareusphalerum*) *settei* nov. sp. delle Tre Venezie, con note morfologiche e tassonomiche su alcune altre specie del genere *Eusphalerum* Kr. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 8: 85-95.
- ZANETTI A., 1982b - Materiali per una revisione degli *Eusphalerum* italiani e centro-europei, con descrizione di nuove sottospecie e note sinonimiche. Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 8: 97-156.
- ZANETTI A., 1986 - Contributo alla conoscenza delle omaliinae europee con descrizione di nuove specie, note sinonimiche e designazione di lectotipi. Studi trentini di Scienze naturali (Acta Biologica), 62: 87-98.
- ZANETTI A., 1987 - Fauna d'Italia XXV. Coleoptera Staphylinidae Omaliinae. Calderini, Bologna, 472 pp.
- ZANETTI A., 1989 - I Coleotteri Stafilinidi. In: DACCORDI M. & ZANETTI A. (eds), Studi sulla Palude del Busatello (Veneto - Lombardia), 12. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (2ª serie) (A: Biol.), 7: 111-125.
- ZANETTI A., 1991a - Osservazioni su alcuni *Quedius* (*Raphirus*) del gruppo *nemoralis* Baudi, con descrizione di due nuove specie (Coleoptera, Staphylinidae). Animalia, 18: 125-139.
- ZANETTI A., 1991b - I Coleotteri ripicoli dei torrenti montani dei Monti Lessini. La Lessinia - ieri oggi domani: 51-56.
- ZANETTI A., 1994 - Considerazioni sul popolamento a Invertebrati terrestri del Parco Naturale Regionale della Lessinia. La Lessinia - ieri oggi domani: 119-134.
- ZANETTI A., 1995 - Coleoptera Polyphaga III Staphylinidae - Testo introduttivo, Trigonurinae, Piestinae, Osoriinae, Pseudopsinae, Phloeocharinae, Olisthaerinae, Proteininae e Omaliinae (generi 001-046); Leptotyphlinae & Oxyporinae (generi 062-073); Euaesthetinae (generi 076-078); Habrocerinae, Trichophyinae, Tachyporinae e Aleocharinae (generi 148-314). In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds). Checklist delle specie della fauna italiana, 48. Calderini, Bologna.
- ZANETTI A., 1998 - Gli invertebrati endemici del Monte Baldo. In: AA. VV. Baldo raro - Piante ed animali rari ed endemici del Monte Baldo. Atti del Convegno di Novezzina del 5 luglio 1998, CTG - Comunità Montana del Baldo: 25-33.
- ZANETTI A., 2000 - Popolamento animale. In: AA.VV. Il Pastello un monte da riscoprire. Museo civico di Storia naturale di Verona, 42-54.
- ZANETTI A., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Omaliinae. In: RUFFO S. & STOCH F. (eds) Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2ª serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 185-186 + CD.
- ZANETTI A., 2007 - I Coleotteri Stafilinidi (Coleoptera, Staphylinidae). In: NARDI G. & VOMERO V. (eds): Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio - ricerche preliminari. Conservazione Habitat Invertebrati, 4, Cierre Edizioni, Verona: 125-145.
- ZANETTI A., 2011a - New synonymies in the genus *Lioghuta* Thomson, 1858, with notes on Italian species (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona, 35, Botanica Zoologia: 147-154.
- ZANETTI A., 2011b - Contribution to the knowledge of Staphylinidae from southern Sardinia (Coleoptera). In: NARDI G., WHITMORE D., BARDIANI M., BIRTELE D., MASON F., SPADA L. & CERRETTI P. (eds), Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network. Conservazione Habitat Invertebrati, 5: 331-352.
- ZANETTI A., 2012 - Unterfamilie Omaliinae. In: ASSING V. & SCHÜLKE M. (eds), Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer Die Käfer Mitteleuropas, Band 4, Staphylinidae I. Zweite bearbeitete Auflage, Heidelberg, Spectrum Akademische Verlag, 49-117.
- ZANETTI A., 2015 - Second contribution to the knowledge of the rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of Val di Non / Nonstal (Trentino / Südtirol, Italy). Gredleriana, 15: 1-34.
- ZANETTI A., MANFRIN C., 2004 - Coleotteri Stafilinidi. In: LATELLA L. (ed.) Il Monte Pastello. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2ª serie, Monografie naturalistiche, 1: 159-175.
- ZANETTI A., PACE R., 2005 - Insecta Coleoptera Staphylinidae Aleocharinae (genere *Leptusa* Kraatz, 1859). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds) Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, 2ª serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 189-190 + CD.
- ZANETTI A., TAGLIAPIETRA A., 2005 - Studi sulle taxocenosi a Staphylininae in boschi di latifoglie italiani (Coleoptera, Staphylinidae). Studi trentini di Scienze naturali, Acta biologica, 81: 207-231.
- ZERCHE L., 1995 - Revision der *Oxypoda*-Untergattung *Cyrtonychochaeta* Scheerpeltz, 1947, stat. n., und alpinen Arten der Untergattung *Podoxya* Mulsant & Rey, 1875 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). Beiträge zur Entomologie, 45(2): 307-336.
- ZERCHE L., 2009 - *Stenus "aterrimus"* - ein Complex aus sechs wirtsspezifischen myrmecophylen Arten (Coleoptera, Staphylinidae - Hymenoptera: Formicidae). Beiträge zur Entomologie, 59(2): 423-480.
- ZERCHE L., 2014 - Einige *Oxypoda*-Funde aus den Alpen (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). Joannea Zoologie, 13: 197-213.



Fig. 2. *Deliphrosoma macrocephalum* (Eppelsheim, 1873) (4.7 mm).



Fig. 3. *Phyllodrepoidea crenata* Ganglbauer, 1895 (4.7 mm).



Fig. 4. *Eusphalerum albipile* (Fauvel, 1900) (2.3 mm).



Fig. 5. *Acrolocha pliginskii* Bernhauer, 1912 (3 mm).



Fig. 6. *Omalium validum* Kraatz, 1857 (4.5 mm).



Fig. 7. *Xylodromus concinnus* (Marshall, 1802) (3.2 mm).



Fig. 8. *Bryaxis lessinicus* Pace, 1974 (1.4 mm).



Fig. 9. *Tachyporus corpulentus* J. Sahlberg, 1876 (2.7 mm).



Fig. 10. *Aleochara bellonata* Krása, 1922 (2.8 mm).



Fig. 11. *Atheta (Philhygra) kaiseriana* Brundin, 1944 (2.5 mm).



Fig. 12. *Atheta (Philhygra) pseudoelongatula* Bernhauer, 1907 (4.1 mm).



Fig. 13. *Schistoglossa pseudogemina* G. Benick, 1981 (3.2 mm).



Fig. 14. *Deinopsis erosa* (Stephens, 1832) (3.3 mm).



Fig. 15. *Leptusa benacensis benacensis* Pace, 1980 (2.4 mm).



Fig. 16. *Leptusa stoeckleini stoeckleini* Bernhauer, 1914 (2.7 mm).



Fig. 17. *Leptusa veronensis lessinicola* Pace, 1989 (1.8 mm).



Fig. 18. *Cyphea curtula* (Goeze, 1777) (1.7 mm).



Fig. 19. *Stenomastax platygaster* (Kraatz, 1859) (3.4 mm).



Fig. 20. *Blepharhymenus breiti* Scheerpeltz, 1954 (5.2 mm).



Fig. 21. *Meotica marchica* G. Benick, 1953 (1.4 mm).



Fig. 22. *Thoracophorus corticinus* Motschulsky, 1837 (2.4 mm).



Fig. 23. *Bledius verres* Erichson, 1840 (4.5 mm).



Fig. 24. *Ochtheophilus tatricus* (Smetana, 1967) (3.7 mm).



Fig. 25. *Stenus nocturnus* Bordoni, 2005 (3.5 mm).



Fig. 26. *Octavius castrii castrii* Coiffait, 1963 (1.8 mm).



Fig. 27. *Cephennium settei* Meybohm & Zanetti, 2014 (1.1 mm).



Fig. 28. *Leptomastax hypogea* Pirazzoli, 1855 (2.3 mm).



Fig. 29. *Lathrobium settei* Pace & Zanetti, 1983 (9.5 mm).



Fig. 30. *Paederus melanurus* Aragona, 1830 (9.2 mm).



Fig. 31. *Paederus limnophilus* Erichson, 1840 (7 mm).



Fig. 32. *Bisnius nigriventris* (Thomson, 1867) (6.7 mm).



Fig. 33. *Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787) (20 mm).



Fig. 34. *Quedius microps* Gravenhorst, 1847 (5 mm).



Fig. 35. *Quedius riparius* Kellner, 1843 (6.5 mm).



Fig. 36. *Quedius satanas* Bernhauer, 1899 (11 mm).



Fig. 37. *Ocypus rhaeticus* Eppelsheim, 1873 (25 mm).



Fig. 38. Monte Baldo, *Fagus* forest, Prada.



Fig. 39. Monte Baldo, glacial cirque.



Fig. 40. Lessinia, low slopes, dry meadows, neighbours of Verona, San Rocchetto.



Fig. 41. Lessinia, bottom of low altitude valley, neighbours of Verona, Val Borago.



Fig. 42. Lessinia, tree hole on Fagus, Camporetrato.



Fig. 43. Lessinia, pastures, Erbezzo.



Fig. 44. Lessinia, bush with *Rhododendron hirsutum*, *Pinus mugo* and *Alnus viridis*, Vallone del Malera.



Fig. 45. Lessinia, top of Cima Carega, *Firmetum*.



Fig. 46. Lessinia, *Dryas octopetala*, Gruppo del Carega.



Fig. 47. Morene del Garda, wetland, Laghetto del Frassino.



Fig. 48. Morene del Garda, mixed wood within cultivated areas near Custoza, Val dei Molini.



Fig. 49. Adige river, gravelly bank, Ceraino.



Fig. 50. Adige river, floodplain forest, Roverchiaretta.



Fig. 51. Plain, cultivated areas, Isola della Scala.



Fig. 52. Plain, wetland near Pellegrina, Isola della Scala.



Fig. 53. Plain, wetland, Palude del Busatello.

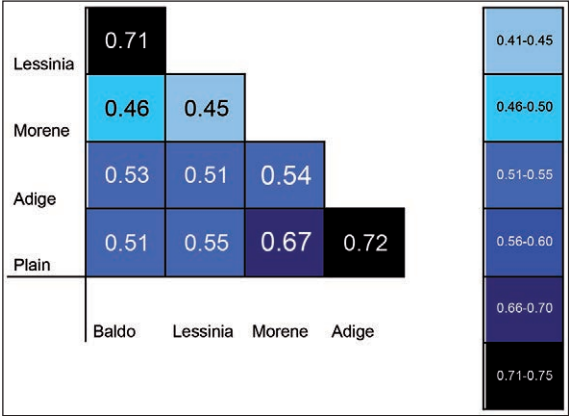


Fig. 54. Similarity between areas based on Sørensen index (Baldo: N=577; Lessinia: N=745; Morene: N=303; Adige: N=377; Plain: N=478).

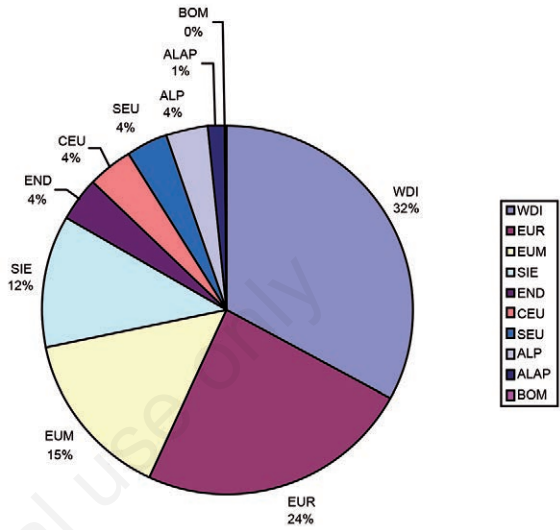


Fig. 56. Percentage of chorotypes of species, Monte Baldo area.

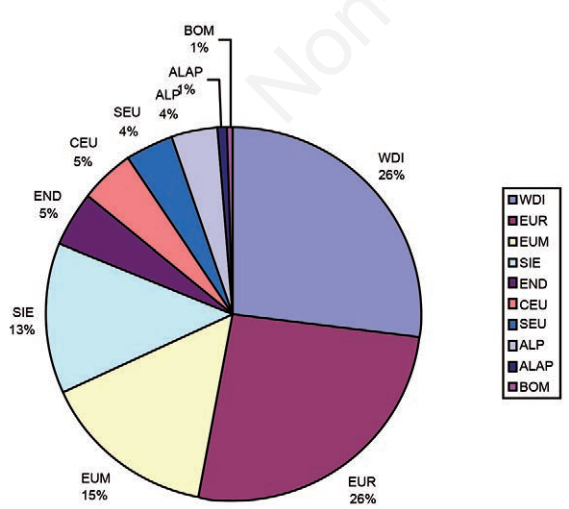


Fig. 55. Percentage of chorotypes of species, province of Verona (abbreviations see "Biogeography").

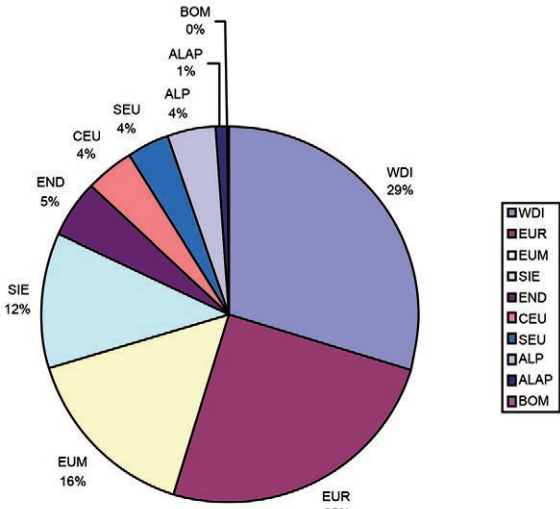


Fig. 57. Percentage of chorotypes of species, Lessinia.

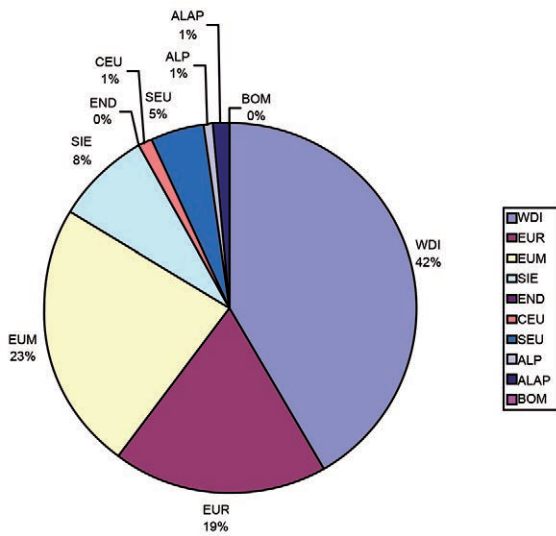


Fig. 58. Percentage of chorotypes of species, Morene del Garda.

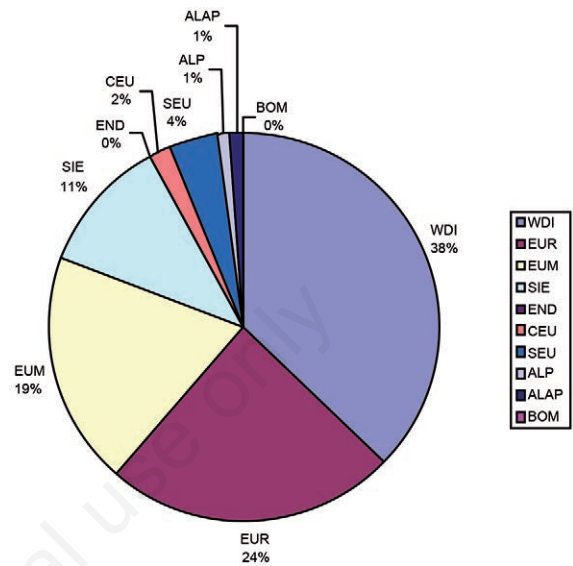


Fig. 60. Percentage of chorotypes of species, Plain.

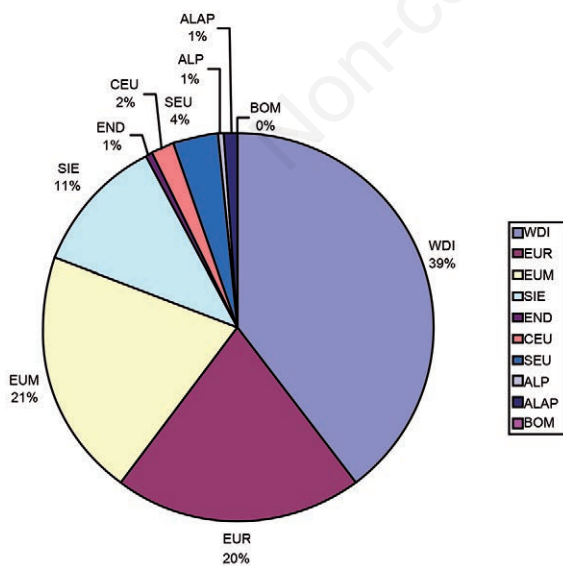


Fig. 59. Percentage of chorotypes of species, river Adige.

ATTI SOCIALI

RICORDANDO RENATO REGALIN

(Milano, 26 aprile 1961 - Abbiategrasso, 21 marzo 2016)



Nel suo studio in casa domina un grande dipinto, bello e intrigante, un poco cupo. Un uomo seminudo e adagiato a terra fumando osserva la lotta per la vita rappresentata da due grandi rettili che si fronteggiano. Renato, con la sua immancabile sigaretta tra le dita, sorridendo mi dice di immedesimarsi in quel dipinto e che talora in un sogno ricorrente vede le persone che conosce affannarsi dietro alle difficoltà terrene, mentre lui le guarda con distacco.

Non credo fosse presunzione, ma una sua filosofia di vita, dove ogni cosa ha un suo tempo e una sua collocazione. Così nascevano anche i suoi lavori entomologici, meditati e sviluppati in profondità, senza lasciare intentata la soluzione dei dubbi, l'esame di tutto il materiale disponibile, la lettura attenta e critica anche di quelle pubblicazioni che ad altri sareb-

bero sfuggite. L'importanza del tempo risiedeva nella possibilità di lasciarlo trascorrere perché tutto potesse avere compimento.

Ma il tempo gli è sfuggito tra le mani, quando la natura lo ha trascinato in una lotta impari contro un male che lo ha portato via ai suoi affetti, alle nostre amicizie, ai suoi studi e interessi.

Persona curiosa ed eclettica, con Renato si poteva discutere di insetti e di botanica, di geologia e di biogeografia, di fotografia e di letteratura o ancora di musica e pittura e cinema, sempre ricevendone punti di vista personali e inusuali, mai banali o superficiali.

Già in gioventù cominciò a interessarsi di insetti, soprattutto coleotteri, e a frequentare il Museo Civico di Storia Naturale di Milano trovando in Carlo Leonardi, ben noto specialista di Alticinae, un maestro e un amico, così come fu per Mauro Daccordi di Verona, specialista di Chrysomelinae. La loro guida e amicizia influì notevolmente sulla sua formazione entomologica e sui suoi interessi.

Dopo gli studi alla scuola agraria, anche grazie alle indicazioni di Leonardi, fu assunto come tecnico all'Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Milano, dove ci incontrammo la prima volta.

Quando mi indicò, all'inizio degli anni '90, la possibilità di affiancarlo nel lavoro all'Università, già da tempo tenevamo contatti epistolari, riguardanti principalmente il comune interesse per la fauna del suolo, la biospeleologia e, già allora, per i coleotteri Chrysomelidae che sarebbero diventati successivamente il nostro principale ambito di ricerca.

Sono trascorsi dodici anni in cui abbiamo diviso lo stesso ufficio, lo stesso armadio e gli stessi microscopi, lavorando fianco a fianco. In questo periodo lui abbandonò lo studio della fauna del suolo per dedicarsi alla sistematica esclusivamente dei Chrysomelidae, divagando però volentieri in altri campi della conoscenza, principalmente dell'entomologia applicata e delle specie aliene che sempre più di frequente si affacciano sui nostri territori.

Di questo periodo ricordo la scrupolosità con cui si occupava di ogni aspetto dell'allevamento di insetti per i test di prodotti insetticidi; ho in mente la

cura con cui si dedicava a quegli studenti di cui seguiva il lavoro sperimentale per la tesi di laurea e ai quali metodicamente trasmetteva le informazioni che riteneva necessarie. Era fra le persone di riferimento per molte delle attività dell'Istituto.

A questo periodo risalgono le nostre comuni uscite in grotta, le raccolte nelle campagne e montagne lombarde, le campagne di ricerca in Italia meridionale e in Tunisia, le annuali visite al Naturhistorisches Museum Basel, alle borse entomologiche di Praga e Modena.

Durante le nostre campagne di raccolta sul terreno dimostrava solitamente la sua abilità nella scelta del luogo e del momento, ma era anche insolitamente insofferente nel rimanere in località che non soddisfacevano da subito le sue aspettative. Non guidando, i suoi spostamenti erano legati alla disponibilità di mezzi pubblici o alla compagnia di amici forniti di automobile; forse da qui nasceva il suo desiderio di sfruttare al meglio il tempo trascorso in campagna. Ma quando giudicava le raccolte sufficienti, allora era solito fermarsi e sedere a osservare il paesaggio, le piante, i movimenti delle sue preferite Clytrinae, accendendo l'immane sigaretta.

Il mio cambio di sede lavorativa, all'inizio del 2002, rese la nostra frequentazione non più giorna-

liera, ma comunque frequente. Pochi anni dopo, però, Renato iniziò a manifestare una rara disabilità che gli impediva di controllare il movimento del capo. Dimostrò allora una forza di volontà invidiabile nel riuscire a proseguire comunque negli studi entomologici e nelle campagne di raccolta, tanto che appartengono a questo periodo quelle che sono forse le sue pubblicazioni più significative, frutto delle conoscenze accumulate negli anni e di una ricerca bibliografica estremamente meticolosa.

L'ultima sua pubblicazione data soltanto tre mesi prima della sua morte: l'ha presentata ai suoi amici, noi studiosi italiani di crisomelidi, in occasione di una nostra ultima visita a casa sua. Era visibilmente provato dal tumore che da un anno lo stava consumando, ma felice e partecipe delle discussioni che subito si sono rivolte ai comuni interessi entomologici. Era ottimista, come sempre, sul suo futuro.

Ora rimane il ricordo di una persona gentile, di un amico che offriva sempre il suo aiuto con un sorriso. Resta la memoria dei soli momenti felici, delle escursioni fatte insieme, delle visite ai Musei, degli incontri con i colleghi di altri Paesi e delle espressioni della sua amicizia. *Renato, sit tibi terra levis.*

Stefano Zoia

Numerosi sono stati i viaggi di Renato Regalin durante i quali ha effettuato ricerche entomologiche, in Europa (con particolare predilezione per la regione mediterranea e le isole), Africa (Marocco, Tunisia, Kenya), vicino Oriente (Israele), estremo Oriente (Tailandia, Malesia, Filippine), Sud America (Venezuela).

Nei primi anni '90 cedette la sua collezione di Leioidae Cholevinae, frutto di anni di ricerche biospeleologiche e nel suolo, al Museo Naturalistico Archeologico di Vicenza (contrà Santa Corona, 4). La collezione è costituita principalmente da materiale proveniente dalle grotte Lombarde e Venete di cui Renato era un buon conoscitore.

Altro materiale biologico, raccolto in grotte sia italiane che estere, è conservato al Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Ben più consistente è però la collezione di Chrysomelidae e più in particolare quella di Clytrinae, di cui fu profondo conoscitore a livello mondiale e sui quali pubblicò i suoi studi più importanti. Rimangono purtroppo diversi progetti di studio incompiuti, pochi dei quali potranno essere portati avanti dai colleghi con cui cooperava, come uno studio sulle *Labidostomis* di Grecia che aveva iniziato con Jan Bezdek (Brno) e che verrà pubblicato postumo.

PUBBLICAZIONI DI RENATO REGALIN

- REGALIN R., 1978 - Dati geonemici su alcuni Alticini italiani (Coleoptera Chrysomelidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 110 (10): 202-204.
- INZAGHI S., REGALIN R., 1981 - Ricerche biospeleologiche. I. Nuovi dati geonemici su Carabidae e Catopidae di grotte lombarde e venete. Bollettino della Società entomologica italiana, 113 (1-3): 34-37.
- REGALIN R., 1981 - Le specie italiane del genere *Labidostomis* Redtenbacher (Coleoptera Chrysomelidae Clytrini). Memorie della Società entomologica italiana, 1980, 59: 37-48.

- INZAGHI S., REGALIN R., 1982 - Ricerche biospeleologiche. II. Descrizione di *Boldoria* (s. str.) *mismae* nuova specie di Bathysciinae della Prealpi Bergamasche (Coleoptera Catopidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 114 (1-3): 31-33.
- REGALIN R., 1982 - Speleologia. Un habitat senza luce ma pieno di illuminanti sorprese. La Nuova Ecologia, 4 (9): 42-43.
- REGALIN R., 1983 - Ricerche biospeleologiche. III. Contributo alla conoscenza della coleotterofauna cavernicola bergamasca. Atti X Conv. Speleol. Lombarda, Brescia, 12-13 dicembre 1981, Natura Bresciana, Annali del Museo civico di Storia naturale, Brescia, 18 (1981): 145-149.
- REGALIN R., 1983 - Ricerche biospeleologiche. IV. Tre nuove stazioni di *Anopthalmus charon* Megg. e altri dati geonemici inediti su coleotteri cavernicoli del Veneto e Friuli-Venezia Giulia. Atti 2° Congr. Triveneto Speleol., Monfalcone, 4-5 dicembre 1982, pp. 21-23.
- FAVA C., REGALIN R., 1984 - Ricerche biospeleologiche (V). Artropodi raccolti presso due sorgenti calde del M.te Reit (Alta Valtellina). Rivista del Museo civico di Scienze naturali "E. Caffi", Bergamo, 8: 109-117.
- REGALIN R., 1985 - Ricerche biospeleologiche. VI. *Boldoria* (*Pseudoboldoria*) *belluccii* nuova entità cavernicola d'Italia. Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura, serie II, 18 (1984-85): 65-73.
- REGALIN R., 1988 - Ricerche biospeleologiche. VII. Indagine sui Coleotteri eucavernicoli e su altra fauna di grotte del Sebino Bergamasco. Rivista del Museo civico di Scienze naturali "E. Caffi", Bergamo, 13: 21-44.
- REGALIN R., REDIGOLO E., 1993 - Ritrovamento di *Cryptocephalus* (s. str.) *barii* Burlini, 1948 (Coleoptera Chrysomelidae) sul Monte Grigna Settentrionale e note ecologiche. Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, ser. II, 25 (2): 259-263.
- BIONDI M., DACCORDI M., REGALIN R., ZAMPETTI M., 1994 - Coleoptera Polyphaga XV (Chrysomelidae, Bruchidae). in: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.) Checklist delle specie della fauna italiana. Calderini, Bologna, 60: 1-34.
- BIONDI M., REGALIN R., DACCORDI M., POGGI R., 1995 - Ricerche zoologiche della nave oceanografica "Minerva" (C.N.R.) sulle isole circumsarde. XXV. I Crisomelidi (esclusi Alticini) delle isole circumsarde (Coleoptera, Chrysomelidae). Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 90: 629-651.
- BIONDI M., DACCORDI M., POGGI R., REGALIN R., 1996 - I Coleoptera Chrysomelidae delle isole circumsarde: considerazioni zoogeografiche ed ecologiche. Biogeographia, 17 (1995): 485-505.
- REGALIN R., 1997 - Nota sui Crisomelidi di Creta (Grecia) e descrizione di *Lachnaia* (*Lachnaia*) *zoiai* n. sp. (Coleoptera Chrysomelidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 129 (1): 67-77.
- REGALIN R., 1997 - Le *Tituboea* descritte da Baly in 'Phytophaga Malayana' 1865-1867 (Coleoptera Chrysomelidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 129 (2): 109-117.
- MEDVEDEV L.N., REGALIN R., 1997 - *Plecophthalma* n. gen. di Clytrinae afrotropicali (Coleoptera, Chrysomelidae). Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Venezia, 47 (1996): 135-151.
- CIAMPOLINI M., REGALIN R., LUNGHINI D., CHIMIENTI G., 1998 - Osservazioni su *Aulacophora foveicollis*, specie fortemente dannosa al melone. L'Informatore agrario, 54 (16): 99-101.
- MEDVEDEV L.N., REGALIN R., 1998 - Nuove o interessanti specie di Clytrinae afrotropicali (Coleoptera Chrysomelidae). Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, ser. 2, 30 (1): 1-32.
- SASSI D., REGALIN R., 2001 - *Cryptocephalus* (*Burlinius*) *biondii* n. sp. dell'arcipelago sardo-corso e dell'isola di Capraia (Toscana) (Coleoptera Chrysomelidae). Bollettino della Società entomologica italiana, 130 (2): 135-146.
- MONGUZZI R., REGALIN R., 2001 - Una nuova specie di *Boldoriella* s. str. dell'Alta Brianza (Lombardia) (Coleoptera Carabidae Trechinae). Giornale italiano di Entomologia, 9: 305-311.
- CIAMPOLINI M., REGALIN R., LUNGHINI D., CHIMIENTI G., 2001 - Diffusi e intensi attacchi di altiche (*Phyllotreta*) su rucola. L'Informatore agrario, 57 (48): 87-91.
- BOLCHI SERINI G., REGALIN R., ZOIA S., 2002 - Il fondo di tavole parietali e di libri antichi dell'Istituto di Entomologia agraria dell'Università degli Studi di Milano. Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, ser. 2, 34 (1): 1-15.
- REGALIN R., 2002 - New distributional data on some Clytrinae from Near and Middle East (Coleoptera, Chrysomelidae). Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, ser. 2, 34 (2): 219-225.
- REGALIN R., 2002 - Note geonemiche, ecologiche e tassonomiche sui Clytrinae dell'area mediterranea (Coleoptera, Chrysomelidae). Entomologica Basiliensis, 24: 271-279.
- DACCORDI M., REGALIN R., 2002 - Recensione del volume: E. Petitpierre, 2000, Fauna Iberica: Chrysomelidae 1, Departamento de Publicaciones del C.S.I.S. Bollettino della Società entomologica italiana, 134 (2): 187-190.
- CALDARA R., DIOTTI L., REGALIN R., 2004 - Prima segnalazione per l'Europa di *Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel (Coleoptera, Curculionidae, Erihrinidae), temibile parassita di *Oryza sativa* L. Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura, serie II, 36 (1): 165-171.
- DACCORDI M., PISTARINO A., REGALIN R., 2004 - Il contributo di C. Allioni (1766) alla conoscenza dell'entomofauna subalpina. 99° Congresso della Società botanica italiana, Giornate di studio in onore di Carlo Allioni (1728-1804), Torino, 2004: 221 (Riassunto).

- REGALIN R., 2004 - Fauna Europaea: Chrysomelidae, Clytrinae. In: Audisio P. (ed.) (2004) Fauna Europaea: Coleoptera. Fauna Europaea version 1.1, <http://www.faunaeur.org>.
- CIAMPOLINI M., PERRIN H., REGALIN R., 2005 - *Aclees cribratus*, nuovo per l'Italia nocivo al fico allevato in vivaio. L'Informatore agrario, 61 (47): 69-71.
- MEDVEDEV L.N., REGALIN R., 2006 - *Luisia*, a new genus of Clytrinae from South Africa (Coleoptera: Chrysomelidae). Entomologische Zeitschrift, 116 (5): 235-237.
- BOLCHI SERINI G., REGALIN R., 2006 - La cultura dell'ape negli *ex libris*. Apoidea, Rivista Italiana di Apicoltura, 3 (1): 45-46.
- REGALIN R., BEZDEK J., PENATI F., CIAPPONI L., 2006 - Catalogo topografico commentato dei Crisomelidi (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae) della provincia di Sondrio (Lombardia, Italia settentrionale). Il Naturalista Valtellinese, Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno, 17: 11-131.
- CIAMPOLINI M., REGALIN R., FARNESI I., LORENZI C., 2007 - Prime osservazioni sulla bio-etologia di *Aclees* sp. (Curculionidae, Molytinae) esiziale a *Ficus carica* L. in Italia. Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura, serie II, 39 (1): 51-60.
- JUCKER C., RIGATO F., REGALIN R., 2008 - Exotic ant records from Italy (Hymenoptera, Formicidae). Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura, serie II, 40 (1): 99-107.
- MONTAGNA M., REGALIN R., DIOLI P., 2008 - Indagini sull'entomofauna del Sito di Importanza Comunitaria "Pian Gembro" (Sondrio, Lombardia). Workshop - Ricerche naturalistiche in provincia di Sondrio, 22 novembre 2008 – Museo civico di Storia Naturale di Morbegno (SO). Il Naturalista valtellinese, Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno 19 (2008): 140
- EORDEGH R.F., REGALIN R., 2009 - *Aclees* sp., pp. 178-181. In: Jucker C., Barbagallo S., Roversi P. F., Colombo M (eds.), Insetti esotici e tutela ambientale. Arti grafiche Maspero Fontana, 2009: 416 pp.
- MONTAGNA M., DIOLI P., REGALIN R., 2009 - Gli Eterotteri terrestri (Insecta, Heteroptera) della torbiera di Pian Gembro (Sondrio, Lombardia). Il Naturalista valtellinese, Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno, 19(2008): 83-111.
- MONTAGNA M., REGALIN R., DIOLI P., 2009 - Indagini sull'entomofauna del Sito di Importanza Comunitaria "Pian Gembro (Sondrio, Lombardia)". Riassunti workshop - Ricerche naturalistiche in provincia di Sondrio. Il Naturalista valtellinese, Atti del Museo civico di Storia naturale di Morbegno, 19 (2008): 140.
- SAVOLDELLI S., REGALIN R., 2009 - Infestation of wood pallets by *Sinoxylon unidentatum* (Fabricius) (Coleoptera Bostrichidae) in Italy. Bollettino di Zoologia agraria e Bachicoltura, serie II, 41 (3): 235-238.
- REGALIN R., MEDVEDEV L.N., 2010 - New nomenclatorial and taxonomic acts, and comments. Chrysomelidae: Cryptocephalinae: Clytrini. Pp. 76-79 in I. Löbl & A. Smetana (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books, 924 pp.
- REGALIN R., MEDVEDEV L.N., 2010 - Clytrini. Pp. 564-579 in I. Löbl & A. Smetana (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books, 924 pp.
- REGALIN R., MEDVEDEV L.N., 2011 - *Labidostomis centrisculpta kafiristanica* Regalin & L. N. Medvedev, nom. nov., p. 56. In I. Löbl & A. Smetana (ed.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 7. Stenstrup: Apollo Books, 373 pp.
- AUDISIO P., ALONSO ZARAZAGA M., SLIPINSKI A., NILSSON A., JELÍNEK J., TAGLIANTI A., TURCO F., OTERO C., CANEPARI C., KRAL D., LIBERTI G., SAMA G., NARDI G., LÖBL I., HORAK J., KOLIBAC J., HÁVA J., SAPIJEWSKI † M., JÄCH M., BOLOGNA M., BIONDI M., NIKITSKY N., MAZZOLDI P., ZAHRADNIK P., WEGRZYNOWICZ P., CONSTANTIN R., GERSTMIEIER R., ZHANTIEV R., FATTORINI S., TOMASZEWSKA W., RÜCKER W., VAZQUEZ-ALBALATE X., CASSOLA F., ANGELINI F., JOHNSON C., SCHAWALLER W., REGALIN R., BAVIERA C., ROCCHI S., CIANFERONI F., BEENEN R., SCHMITT M., SASSI D., KIPPENBERG H., ZAMPETTI M., TRIZZINO M., CHIARI S., CARPANETO G., SABATELLI S., DE JONG Y., 2015 - Fauna Europaea: Coleoptera 2 (excl. series Elateriformia, Scarabaeiformia, Staphyliniformia and superfamily Curculionoidea). Biodiversity Data Journal 3: e4750. Doi:10.3897/BDJ.3.e4750
- BEZDEK J., REGALIN R., 2015 - Identity of species-group taxa of the Western Palaearctic Clytrini (Coleoptera: Chrysomelidae) described by Maurice Pic and Louis Kocher. Acta entomologica Musei nationalis Prague, 55 (supplementum): 1-114.
- MAGOGA G., SASSI D., DACCORDI M., LEONARDI C., MIRZAEI M., REGALIN R. (†), LOZZIA G., MONTAGNA M., 2016 - Barcoding Chrysomelidae: a resource for taxonomy and biodiversity conservation in the Mediterranean Region. ZooKeys, 597: 27-38.

RICORDANDO ANTONIO GALVAGNI

(Rovereto 25 maggio 1924 - 30 aprile 2015)



Antonio Galvagni in un'immagine di pochi anni fa (foto P. Fontana).

Il 30 aprile 2015 Antonio Galvagni ci ha lasciati dopo una lunga e incurabile malattia. Uomo di carattere forte e deciso, con altissimi valori etici, lascia un profondo vuoto nella sua famiglia e nella comunità entomologica italiana, di cui ormai era uno dei decani. Desideriamo qui inviare alla famiglia da parte nostra e da parte della Società Entomologica Italiana il sincero cordoglio per tale perdita.

Antonio Galvagni all'età di appena 19 anni, nell'agosto del 1943, dovette arruolarsi nel Corpo di Artiglieria Alpina (2° Reggimento, Gruppo Vicenza) e dopo circa un mese fu fatto prigioniero dai tedeschi a Merano ed internato nei campi di concentramento in Germania, ove rimase per due lunghi anni. Per il prezzo che personalmente pagò durante la seconda Guerra Mondiale, fu decorato con la Croce al Merito di guerra. A distanza di tantissimi anni, non mancava mai di raccontare episodi vissuti durante la sua tragica vita militare. Uno in particolare denotava il suo spirito di osservazione da entomologo; nelle caserme si usavano dei bicchierini pieni d'acqua entro cui si an-

gavano i piedi dei letti a castello, per evitare che le cimici potessero salire e pungere i malcapitati. Le cimici però avevano imparato a salire sul tetto e lasciarsi cadere sul letto!

Dopo la triste pausa bellica, nel 1952 si laureò in Economia e Commercio all'Università di Bologna e si abilitò alla professione. Ha esercitato la professione di dottore commercialista anche nella libera professione, è stato dirigente dell'Istituto Trentino-Alto Adige per le Assicurazioni dal 1968 al 1988, nonché sindaco effettivo di numerose Società di Assicurazioni tra gli anni Settanta e gli anni Novanta, apprezzatissimo per la sua competenza e ben voluto da tutti i colleghi.

Componente dell'Accademia Roveretana degli Agiati dal 1954 e dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, socio della Società Entomologica Italiana dal 1946, componente del Consiglio di Amministrazione della Società Museo Civico di Rovereto, ha dedicato gran parte della sua vita allo studio degli insetti, in modo particolare al superordine degli Ortotteroidei.

Da giovane si è dedicato con molta passione alla speleologia, effettuando serie ricerche in Trentino, studiando, rilevando ed esplorando varie grotte, in particolare il sistema naturale sotterraneo in Valsugana (Grotta della Bigonda e del Calgeron), avente uno sviluppo di oltre sette chilometri. Entomologo di gran valore, ha tenuto stretti rapporti con tutti i musei italiani e i più importanti musei europei, nonché con gli altri specialisti del gruppo sistematico che studiava, sia italiani che stranieri. I suoi ambiti geografici di studio sono stati prevalentemente mediterranei, con particolare predilezione per le Alpi, gli Appennini e la Sardegna. Ha partecipato a gruppi di ricerche per lo studio della fauna cacuminale della catena degli Appennini, durante uno dei periodi più proficui dell'esplorazione entomologica italiana, promossa da Sandro Ruffo (a cui nel 1955 dedicò l'*Ephippiger ruffoi* dei Monti Sibillini), allora direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, con gli inseparabili amici entomologi Livio Tamanini (a cui dedicò nel 1956 l'*Ephippiger perforatus tamaninii*) e Cesare Conci (a cui dedicò nel 1959 la *Platycleis concii* di Sicilia).

Ha pubblicato un centinaio di articoli scientifici, sia di speleologia sia sugli Ortotteroidei, dando un contributo davvero determinante allo studio di molti generi, effettuando revisioni sistematiche dav-

vero approfondite, curate in modo estremamente preciso anche nei disegni, per i quali aveva una mano eccezionale. Almeno 5 taxa sono stati a lui dedicati e più di una trentina sono i taxa di Ortotteroidei che ha descritto in Italia e in altre regioni del Mediterraneo. A lui Harz nel 1973 ha dedicato il genere di Ortotteri Podismini *Galvagniella*, per l'apporto che Antonio aveva dato allo studio di questi insetti d'alta quota. I suoi scritti, per la precisione delle descrizioni e il dettaglio delle informazioni, rimangono punti di riferimento obbligati per lo studioso; ne citiamo solo alcuni riguardanti i generi *Pterolepis*, *Rhacocleis*, *Dolichopoda*, *Miramella*, e ultimo in ordine di tempo il genere *Anonconotus*, per il quale nel 2012 ha anche realizzato la chiave dicotomica per la Fauna d'Italia.

Sempre disponibile con gli entomologi che gli chiedevano consigli, quasi tutti gli attuali esperti italiani di Ortotteroidei sono stati almeno in parte suoi allievi e hanno sempre trovato in lui l'aiuto che speravano di avere. Antonio Galvagni ha messo insieme una cospicua collezione di Ortotteroidei, preparati in maniera eccellente; quando raccoglieva, aveva l'abitudine la stessa sera di svuotare parzialmente (togliendo lo stomaco) i Celiferi e completamente (effettuando un taglio tra sterniti e tergiti addominali) gli Ensiferi, che conservava a secco, per prepararli quando aveva tempo. La sua importante collezione, ricca di tipi e di specie davvero interessanti in lunghe

serie, è stata destinata al Museo di Rovereto. Sono ancora tante le serie di esemplari di varie zone d'Italia che sperava di poter studiare prima di giungere a destinazione; ricordiamo in particolare il suo desiderio di scrivere una monografia sugli Ortotteri della Calabria, ove raccolse per anni, ma purtroppo questo studio non ha visto la luce. Sarebbe bello se qualcuno lo facesse per lui, coinvolgendolo come Autore postumo!

Lo sguardo di Antonio (vedi Foto) era penetrante e investigativo, denotava il suo acume e la sua forte passione per i particolari; era lo sguardo tipico del tassonomo, sempre pronto a cogliere le differenze morfologiche e allo stesso tempo ad individuare gli habitat idonei in cui trovare i suoi adorati insetti. Possiamo dire senza tema di essere smentiti che con Antonio Galvagni si è spento uno degli ultimi esponenti di un'aristocrazia entomologica che dall'Ottocento si era tramandata ancora nel Novecento. Noi conserviamo gelosamente molte sue lettere, tutte fino all'ultima molto recente, digitate con una macchina da scrivere Olivetti, che denotano che questo grande entomologo, capace di revisionare ancora oggi generi complessi e di consultare tutta la necessaria bibliografia senza l'uso di mezzi informatici, è arrivato agli anni 2000 con la testa alta ed una dignità davvero eccezionale. Ci mancherà molto.

Bruno Massa e Paolo Fontana

INDICE

vol. 93 fascicolo I-II

Supplemento al Bollettino della Società Entomologica Italiana 148(3) (15.12.2016)

- Adriano Zanetti - Alberto Sette - Roberto Poggi - Andrea Tagliapietra
BIODIVERSITY OF STAPHYLINIDAE (COLEOPTERA) IN THE PROVINCE OF VERONA
(VENETO, NORTHERN ITALY) 3
- ATTI SOCIALI
Stefano Zoia
RICORDANDO RENATO REGALIN
(MILANO, 26 APRILE 1961 - ABBIATEGRASSO, 21 MARZO 2016) 239
- Bruno Massa - Paolo Fontana
RICORDANDO ANTONIO GALVAGNI
(ROVERETO 25 MAGGIO 1924 - 30 APRILE 2015) 243

REGISTRATO PRESSO IL TRIBUNALE DI GENOVA AL N. 76 (4 LUGLIO 1949)

Prof. Achille Casale - Direttore Responsabile

Spedizione in Abbonamento Postale 70% - Quadrimestrale

Pubblicazione a cura di PAGEPress - Via A. Cavagna Sangiuliani 5, 27100 Pavia



SOCIETÀ ENTOMOLOGICA ITALIANA via Brigata Liguria 9 Genova