

SEGNALAZIONI FAUNISTICHE ITALIANE

566 - *Stenonemobius (Stenonemobius) gracilis* (Jakovlev, 1871) (Orthoptera Gryllidae)

Eades D.C., Otte D., Cigliano M.M. & Braun H. *Orthoptera Species File Online*. Version 2.0/4.0 [01 settembre 2011]. <http://Orthoptera.SpeciesFile.org>.

Prima segnalazione per la Campania e ulteriore reperto per la Sicilia di rara specie mediterraneo-afrotropicale.

REPERTI. Campania: Salerno, Eboli, centro urbano, Piazza Tito Flavio Silvano, 28.VIII.2011, C. Iorio leg., 1 ♀, C. Iorio det. e coll.; in area illuminata (ore 21:15 circa); Sicilia, Palermo, Cefalù, 30.VIII.2004, B. Massa leg., 1 ♀, B. Massa det. e coll.; attratto da luce.

OSSERVAZIONI. *Stenonemobius gracilis* è specie monotipica, presente in Nord Africa (presso i wadi, torrenti di regioni desertiche), Asia, Sudan, Iran (Eades *et al.*, l.c.). Nota per l'Italia di poche stazioni del Veneto, Toscana, Sicilia (Fontana *et al.*, 2005. *Insecta Orthoptera*. In: Ruffo, S. & Stoch, F. (eds) Checklist e distribuzione della Fauna italiana. Mem. Mus. civ. St. nat. Verona: CDrom) e segnalata recentemente di Sardegna (Galvagni, 2010. Ricerche sulla fauna degli Ortoteroidi della Sardegna sud-occidentale. Atti Acc. Rov. Agiati, a. 260, ser. VIII, vol. X, B), Emilia-Romagna e Abruzzo (Fabbri & Gottardo, 2009. Segnalazioni Faunistiche N. 95. *Stenonemobius (S.) gracilis* (Jakovlev, 1871) (*Insecta Orthoptera Gryllidae*). Quad. Studi Notiz. St. nat. Romagna, 28: 195).

Il reperto di *Stenonemobius (Stenonemobius) gracilis* riportato dall'autore è stato già citato per la Sicilia da Massa (2011. Gli Ortoteri di Sicilia: check-list commentata. *Biogeographia*, 30: 567-626).

La presenza in Campania è desumibile dalla diffusione della specie in Italia; i reperti di questo taxon sono rari per le difficoltà oggettive di individuazione. La segnalazione può essere utile per completare il quadro delle conoscenze a livello nazionale, piuttosto povere allo stato attuale.

Specie gracile, dalla biologia sconosciuta, si suppone buona volatrice a giudicare dalle sue lunghe ali (Fontana *et al.*, 2002: 385, *Guide Natura/1 Mus. Nat. Arch. di Vicenza*); il luogo e l'orario di ritrovamento dell'esemplare Campano confermano il fototropismo positivo della specie.

Carmine IORIO

via Madonna del Soccorso 1, 84025 Eboli SA, Italy. E-mail: ioriocarmine@tiscali.it

567 - *Caenocoris nerii* (Germar, 1847) (Hemiptera Lygaeidae)

Péricart J. 1999a. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Systématique: Première Partie. Faune de France. France et régions limitrophes, 84A: 173-175.

Prima segnalazione per la Sardegna di specie a corotipo Afrotropicale-Indiano-Mediterraneo, già nota di altre regioni italiane.

REPERTI. Sardegna: prov. Cagliari, Quartu Sant'Elena, Capitana, IV.1999, D. Cillo leg., 1 ♂ su *Nerium oleander* L. subsp. *oleander* (coll. Cillo, Cagliari); Quartu Sant'Elena, Flumini, 20.XI.2001, D. Cillo leg., 1 ♂ e 1 ♀ su *Nerium oleander* L. subsp. *oleander* (coll. Cillo, Cagliari); Quartu Sant'Elena, Foxi, 29.IX.2011, E. Bazzato leg., 3 ♂♂ vaganti sul terreno (coll. Bazzato, Quartu S. E.); Stagno di Molentargius, 17.III.2011, A. Rattu leg., 1 ♂ su *Nerium oleander* L. subsp. *oleander* (coll. Rattu, Cagliari); Cagliari, 9.II.2012, A. Rattu leg., 3 ♂♂ e 1 ♀ su *Nerium oleander* L. subsp. *oleander* (coll. Rattu, Cagliari).

OSSERVAZIONI. Specie a geonemia Afrotropicale-Indiano-Mediterranea: conosciuta della Spagna per la Catalogna (Barcellona), la Comunità Valenziana (Castellón, Valencia, Alicante), l'Andalusia (Almería, Granada, Malaga e Cadice) e le Isole Canarie (Ribes J., 1974. *Hemipteros de la Zona de Algeciras (Cádiz)*. III. *Misc. Zool. Barc.* 3(4): 15); probabilmente presente in Francia (Péricart J. 1999a), benché Péricart precisi che le indicazioni presenti in letteratura per la Provenza e la Corsica, sono derivate da una cattiva interpretazione di un'ipotesi di Puton (cfr. Puton A., 1878. *Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France*. 1^{re} Partie, Lygaeides. Deyrolle: 13); dell'Italia per la Calabria (Tamanini L., 1981. *Gli eterotteri della Basilicata e della Calabria (Italia meridionale)*: (*Hemiptera*

Heteroptera). Mem. Mus. Civ. Stor. Nat. Verona (II Ser.) Sez. Sci. Vita (A Biol.), 3: 86) e la Sicilia, inclusa l'Isola di Lampedusa (Carapezza A., 1995. Arthropoda di Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Mar Mediterraneo). Heteroptera. Naturalista Siciliano, 19: 199-278; Péricart, J. 1999a); delle Isole Maltesi (Schembri, S., 1993. An annotated catalogue of the Heteropteran bugs of the Maltese Islands (Heteroptera). Mem. Soc. Entomol. Ital., 71(II): 467-503); conosciuta dell'Albania (Josifov M., 1986a. Verzeichnis der von der Balkanhalbinsel bekannten Heteropterenarten (Insecta, Heteroptera). Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 14(6): 61-93); nota di Bulgaria (Josifov M., 1999. Heteropterous insects in the Sandanski-Petrich Kettle, Southwestern Bulgaria. Hist. Nat. Bulgarica. Sofia, 10: 48); nota della Grecia e dell'Isola di Creta (Heiss E., 1984. Heteropteren aus Kreta III (Insecta: Heteroptera). Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 72: 176; Péricart J. 1999a); nota di Turchia (Puton A. & Noualhier M., 1895. Supplement a la liste des Hemipteres d'Akbes. Rev. Ent. Caen, 14: 170-177; Cagatay N., 1995. Lygaeinae of Turkey (Heteroptera, Lygaeidae). Acta ent. Mus. nat. Pragae, 44: 167-179), diffusa a Cipro e nelle coste della Georgia (Péricart J. 1999a); diffusa in buona parte dell'Africa in Marocco, Algeria, Tunisia, Libia, Chad, Eritrea, Abissinia (attuale Etiopia), Mozambico e nelle Isole di Capo Verde (Mancini C., 1916. Missione Biologica Sagan-Omo. Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria, LXVI: 190; Péricart, J. 1999a); conosciuta di Israele e della Giordania (Linnavuori R. E., 1970. Studies on African Heteroptera. Acta ent. Fenn., 36(4): 195-204); nota anche dell'Arabia Saudita (Péricart J. 1999a), dello Yemen (Linnavuori R. E., 1989. Heteroptera of Yemen and South Yemen. Acta ent. Fenn., 54: 16), dell'Iran, del Pakistan, nonché dell'India e della Cina (Péricart J. 1999a). Generalmente associata al *Nerium oleander* L., con cui sembra avere uno stretto rapporto trofico (Simov N., 2011. True bugs collected on snow in Vitosha Mt., Bulgaria. A proposed method for investigation of flight activity and dispersal ability of Heteroptera (Hemiptera). Heteropterus Rev. Entomol., 11(2): 353), è stata trovata in India su un'altra Apocynaceae (*Calotropis gigantea*) (Schaefer C. W. & Panizzi A. R., 2000. Heteroptera of Economic Importance. CRC, Boca Raton. Florida: 218.), nelle Isole Maltesi nelle Apocynaceae *Nerium oleander* L. e *Periploca angustifolia* Labill. (= *Periploca laevigata* Aiton subsp. *angustifolia* (Labill.) Markgr), nonché in macchia a *Lonicera implexa* Aiton (Schembri, S., 1993; Cuesta Segura D., Baena Ruíz M. & Mifsud D., 2010. Bulletin of the Entomological Society of Malta, 3: 22), in Turchia su *Cedrus* sp., *Fraxinus* sp., *Nerium oleander* L., *Styrax* sp. e *Tamarix* sp. (Lodos N. et al., 1999. Faunistic Studies on Lygaeidae (Heteroptera) of Western Black Sea, Central Anatolia And Mediterranean Regions of Turkey. E.Ü.Basımevi. Bornova, İzmir: 18). I reperti di Sardegna sono stati rinvenuti esclusivamente sul *Nerium oleander* L. subsp. *oleander* o in prossimità dello stesso, vaganti nel terreno.

Erika BAZZATO

via Madonna di Campiglio 22, 09045 Quartu Sant'Elena CA, Italy. E-mail: erika.bazzato@yahoo.it

Andrea RATTU

via del Pozzetto 2, 09130 Cagliari CA, Italy. E-mail: andrearattu@virgilio.it

Davide CILLO

via Zeffiro 8, 09130 Cagliari CA, Italy. E-mail: davide.cillo@hotmail.it

568 - *Trichiusa immigrata* Lohse, 1984 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Athetini)

Lohse G.A., 1984. *Trichiusa immigrata* n. sp., eine neue Adventivart aus Mitteleuropa. Ent. Blätt. 80(2-3): 163-165.

Prima segnalazione per la Liguria di specie già nota di altre regioni d'Italia.

REPERTI. Liguria: Genova - Bavari, in detriti vegetali, 03/01/1984, 9 exx.; ibidem 06/03/1984, 6 exx. (leg. et coll. Terrible)

OSSERVAZIONI. La specie, che è stata descritta per la prima volta da Lohse nel 1984 su un reperto del 1975, è l'unica rappresentante europea di un genere che ne comprende altre 19 esclusivamente neartiche. Löbl I. e Smetana A., 2004. Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. 2. Apollo Books, ne indicano la presenza in Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Francia, Gran Bretagna, Germania, Italia, Olanda, Norvegia, Polonia, Slovacchia, Svizzera e Canarie. Mannerkoski I. (Sahlbergia 6(1) 2001: 37) ne ha segnalato la presenza in Finlandia, Assing V. (Linzer biol. Beitr., 2006, 38/1: 333-379) in Grecia e Semenov V. B. (Eversmannia, 25-26, 2011: 34-42) nella regione di Mosca (Russia).

Per l'Italia è già stata segnalata in Trentino Alto Adige, Veneto e Friuli Venezia Giulia (Ciceroni A., Puthz V., Zanetti A., 1995. Checklist delle specie della fauna italiana), Lombardia (Tagliapietra A. e Zanetti A. Staphylinidae, pagg. 68-75 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. G. Arcari ed., Mantova, 176 pp.) e Sicilia (Adorno A., Boemi R., Sabella G. & Zanetti A., 2011. Atti XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Genova: 157).

Si tratta di una specie che si è gradualmente diffusa in Europa. E' stata catturata nel letame, nei detriti vegetali in decomposizione, in volo e alla luce.

La data del ritrovamento indica tuttavia una sua più ampia diffusione già alla data della prima descrizione da parte dell'autore tedesco.

Marco TERRILE

via G. Ferrari 8/3, 16125 Genova GE, Italy. E-mail: mterrile65@gmail.com

569 - *Polyphylla fullo* (Linné, 1758) (Coleoptera Melolonthidae)

Baraud J., 1992. Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France et régions limitrophes. Vol. 78. Société Linnéenne de Lyon, 856 pp.: 453.

Conferma della presenza in Sardegna di specie a distribuzione Europea e Nordafricana.

REPERTI. Sardegna: prov. Olbia - Tempio, Monte Limbara, 15.VII.1955, 1 ♂ (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); idem, 12.VII.1962, 1 ♂ (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); idem, VI.1963, 1 ♂ (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); Tempio, 22.VI.1963, 1 ♂ (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); Monte Limbara, 15.VII.1966, 1 ♂ (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari), det. Baraud J.; idem, 30.V.1967, 1 ♂ raccolto con trappola luminosa (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); idem, 15.VII.1967, 2 ♂♂ raccolti con trappola luminosa (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); idem, 15.VIII.1967, 1 ♂ raccolto con trappola luminosa (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari); idem, 28.VII.1969, 1 ♂ (coll. Sezione di Entomologia Agraria, Dipartimento per la protezione delle piante, Università di Sassari). Prov. Olbia - Tempio, Monte Limbara, Vallicciola, VII.1969, Rattu F. leg., 1 ♂ (coll. Cillo, Cagliari); idem, VII.2007, Bertocchi M. leg., 1 ♀ (coll. Cillo, Cagliari).

OSSERVAZIONI. La distribuzione della specie comprende pressoché tutta l'Europa da quella occidentale a quella orientale: Spagna del sud (inclusa Gibilterra), Gran Bretagna, Francia (compresa Corsica e Monaco), Lussemburgo, Belgio, Paesi Bassi, Danimarca, Svezia, Svizzera, Austria, Germania, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Romania, Slovenia, Croazia, Bosnia-Herzegovina, Serbia, Montenegro, Macedonia, Albania, Grecia, Bulgaria, Turchia, gran parte dei territori Transcaucasici (Armenia e Georgia), Bielorussia, Ucraina, Lituania, Lettonia, Russia (SET e CET) e Nordafrica (Marocco, Algeria, Tunisia) (Löbl I. & Smetana A., 2006). In Italia la specie è largamente diffusa, fuorché in Sicilia (Pesarini C., 2004). *Polyphylla fullo* venne citata di Sardegna da Pisano P. *et al.* nel 2003, ma mai confermata nei successivi contributi riguardanti gli Scarabaeoidea Melolonthidae d'Italia e di Sardegna (Pesarini C., 2004; Ballerio A. *et al.*, 2010; Carpaneto G. M. *et al.*, 2011). In Sardegna sembrerebbe localizzata nel solo Massiccio del Monte Limbara in un ambiente pressoché identico a quello della vicina Corsica dove la sua presenza è confermata da ripetuti ritrovamenti. La presenza in Sardegna di *Polyphylla fullo* ha dato spunto a numerose discussioni tra gli entomologi isolani che sono arrivati a ipotizzare che essa possa essere stata introdotta con i recenti rimboschimenti a *Pinus* sp. del Monte Limbara. Gli interventi di rimboschimento dell'area sono iniziati, infatti, nei primi anni del 1900 e sono stati portati avanti sino al 1970 con l'introduzione di Pino, Cedro, Abete, Sequoie e Douglas per un'estensione di circa 900 ettari. Le date dei ritrovamenti sembrerebbero quindi, confermare l'ipotesi di un'introduzione passiva a seguito degli interventi di rimboschimento, ma la recente raccolta risalente al 2007, unitamente alle altre realizzate nell'arco di un cinquantennio, farebbero ipotizzare che *Polyphylla fullo* si sia perfettamente acclimatata.

BIBLIOGRAFIA

- BALLERIO A., REY A., ULIANA M., RASTELLI M., RASTELLI S., ROMANO M. & COLACURCIO L., 2010 - Coleotteri Scarabeoidei d'Italia. Piccole Faune, Progetto Biodiversità, DVD.
- CARPANETO G., PIATTELLA E., DELLACASA G., DELLACASA M., PITTINO R., MAZZIOTTA A., 2011 - The lamellicorn beetles of southern Sardinia (Coleoptera: Scarabaeoidea). 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: 353-387.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds), 2006 - Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea - Byrrhoidea. Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- PESARINI C., 2004 - Insetti della Fauna Italiana. Coleotteri Lamellicorni. Natura. Rivista di Scienze Naturali, 93 (2): 1-130.
- PISANO P., VIARENGO M. & PUDDU F., 2003 - Animali di Sardegna. Gli insetti. Carlo Delfino Editore, Sassari, 368 pp.

Erika BAZZATO

via Madonna di Campiglio 22, 09045 Quartu Sant'Elena CA, Italy. E-mail: erika.bazzato@yahoo.it

M. Tiziana NUVOLI

Sezione di Patologia Vegetale ed Entomologia, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari
via Enrico De Nicola, 07100 Sassari SS, Italy. E-mail: mtnuvoli@uniss.it

Davide CILLO

via Zeffiro 8, 09130 Cagliari CA, Italy. E-mail: davide.cillo@hotmail.it