

SEGNALAZIONI FAUNISTICHE ITALIANE

576 - *Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775) (Coleoptera Buprestidae)

VERDUGO PÁEZ A., 2005 - Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares. Argania editio, Barcelona, 350 pp.: 150-151.

Prima segnalazione per la Sardegna.

REPERTI. Sardegna: prov. Cagliari, Sadali, loc. Funtana s'Orroli (Barbagia di Seulo), 15.VI.2003, A. Lecis leg., 1♂ (coll. Lecis, Cagliari); prov. Cagliari, Sadali, loc. Funtana s'Orroli (Barbagia di Seulo), 6.VI.2013, A. Lecis leg., 1♂ (coll. Lecis, Cagliari).

OSSERVAZIONI. Elemento a corotipo Sibirico-Europeo, conosciuto di tutta Europa, così come dei territori transcaucasici e d'Algeria (Löbl & Smetana, 2006). In Italia la specie è distribuita in buona parte della penisola e in Sicilia, ma allo stato delle conoscenze attuali non era segnalata per la Sardegna (Curletti *et al.*, 2003). *Phaenops cyanea* vive soprattutto sulle piante appartenenti al genere *Pinus*. Nello specifico, Gobbi (1986) riporta i ritrovamenti di Francia su Pino d'Aleppo (*Pinus halepensis* Mill.), Pino silvestre (*Pinus sylvestris* L.), Pino marittimo (*Pinus pinaster* Aiton), Pino laricio (*Pinus nigra* J.F. Arnold subsp. *laricio* (Poir.) Maire), Pino nero delle Cevenne (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco) e Pino uncinato (*Pinus mugo* Turra subsp. *uncinata* (Ramond ex DC.) Domin); quelli della Finlandia anche su abete rosso (*Picea abies* (L.) H. Karst. (= *Picea excelsa* (Lam.)); mentre quelli dell'Italia, sempre su piante appartenenti al genere *Pinus*, precisando che il ritrovamento su Abete bianco (*Abies alba* Mill.) segnalato da Ceconi (1897) per la località Vallombrosa in Toscana, dovesse sicuramente essere attribuito a *Phaenops knoteki ochsi* Schaefer, 1947 piuttosto che a *P. cyanea* (cfr. Gobbi, 1986). Gli esemplari sardi sono stati catturati a vista su tronchi abbattuti di *Pinus*, in un ambiente caratterizzato da rimboschimenti a *P. pinea* L. e *P. halepensis* Mill. che sono con tutta probabilità le piante ospiti.

BIBLIOGRAFIA

- CECONI G., 1897 - Contributo alla fauna Vallombrosana - Invertebrati. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 29: 145-224.
 CURLETTI G., RASTELLI M., RASTELLI S., TASSI F., 2003 - Coleotteri Buprestidi d'Italia. Museo Civ. di St. Nat. di Carmagnola (Torino), Piccole Faune, Progetto Biodiversità (Roma), CD-ROM.
 GOBBI G., 1986 - Le piante ospiti dei buprestidi italiani. Primo quadro d'insieme (Coleoptera, Buprestidae). Fragmenta Entomologica, Roma, 19 (1): 169-265.

Davide CILLO

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

Erika BAZZATO

Via Madonna di Campiglio 22, 09045 Quartu Sant'Elena CA, Italy.

E-mail: erika.bazzato@yahoo.it

577 - *Lamprodila (Lamprodila) decipiens decipiens* (Gebler, 1847) (Coleoptera Buprestidae).

CURLETTI G., 1994 - I Buprestidi d'Italia, Catalogo geonemico, sinonimico, bibliografico, biologico., Mon. Nat. Bresciana, 19, Brescia, Ed. Vannini, 320 pp.

CURLETTI G., RASTELLI M., RASTELLI S., TASSI F., 2003 - Coleotteri Buprestidi d'Italia. Museo Civ. di St. Nat. di Carmagnola (Torino), Piccole Faune, Progetto Biodiversità (Roma), CD-ROM.

LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico - Mem. pont. Acc. Sc. "Nuovi Lincei", Roma, ser. 2, 13: 1-1160.

KUBAN V., 2006 - Buprestidae, pp. 44, 350 - In LOEBL I., SMETANA A. (eds.) - Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.

Prima segnalazione per la Lombardia di specie poco frequente, a corologia europea, già nota per altre regioni italiane.

REPERTI: Lombardia: Toscolano Maderno (BS), Gaino, loc. Val di Campiglio, m 700, 11.VII.2013, 1 ex.; 22.VII.2013, 6 ex., leg. Luca Bodei (coll. Bodei).

OSSERVAZIONI: La specie è segnalata, per l'Italia, di Piemonte, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Lazio, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna (Curletti *et al.*, 2003 - Coleotteri Buprestidi d'Italia, CD-ROM. Museo Civ. di St. Nat. di Carmagnola, Torino, Progetto Biodiversità, Roma). La Val Campiglio, scavata dal torrente omonimo, è isolata e scarsamente antropizzata; gli esemplari sono stati rinvenuti sulle fronde più alte di *Salix* sp., nelle ore calde pomeridiane e sono stati determinati grazie all'aiuto di Maurizio Gigli (Roma) e Francesco Izzillo (Orta di Atella, CE).

Luca BODEI

Via Salvatore Quasimodo 10, 25080 Molinetto di Mazzano BS, Italy. E-mail: lucabodei@email.it

578 - *Pterostichus (Adelosia) macer macer* (Marsham, 1802) (Coleoptera Carabidae)

JEANNEL R., 1942 - Coléoptères Carabiques, Deuxième Partie. Faune de France, 40. Librairie de la Faculté des Sciences, Paris: 782-783.

Prima segnalazione per la Sicilia di specie euro-asiatica, già nota di altre regioni d'Italia.

REPERTI. Sicilia: prov. Agrigento, Aragona, 350 m, 30.X.2006, M. Agosti det., Cacciatore F. leg. 1 ex. (coll. Petruzzello L.).

OSSERVAZIONI. La specie è tipica di suoli argillosi, compatti, dove può vivere in superficie nelle fessurazioni calde e umide, oppure in profondità, in terreni freddi. Specie asiatico-europea (Vigna Taglianti 2005: 210), presente in Europa centrale e meridionale, compresa la penisola Iberica (Toribio, 2014), Gran Bretagna e Irlanda, più rara e localizzata nelle aree settentrionali e occidentali; frequente nel Vicino Oriente e in Asia centrale e orientale, con un'altra sottospecie in Kazakhstan e Xinjiang (Bousquet 2003: 485). La sua presenza in Italia è limitata alle sole regioni continentali, dove risulta rara e localizzata in quelle del nord. Attualmente è segnalata della Lombardia, del Piemonte, del Veneto, della Venezia Giulia, dell'Emilia, dell'Abruzzo, delle Marche, dell'Umbria, della Toscana, del Lazio, della Puglia e della Basilicata. L'esemplare trovato lungo le pendici orientali della collina Belvedere, nel cuore della provincia di Agrigento, è stato raccolto a vista, in un terreno prettamente argilloso, coltivato prevalentemente a cereali autunno-vernini, non distante dalla riserva Maccalube di Aragona. Essendo la specie macrotera con buone capacità di dispersione, probabilmente tale reperto, in Sicilia, può essere dovuto a trasporto antropico con le attività agro-industriali.

BIBLIOGRAFIA

BOUSQUET Y., 2003 - Tribe Pterostichini: p. 485 In: LÖBL I., SMETANA A. (eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 1, Archostemata - Myxophaga - Adepaga. Apollo Books, Stenstrup, 819 pp.

CASALE A., VIGNA TAGLIANTI A., BRANDMAYR P., COLOMBETTA G., 2007 - Insecta Coleoptera Carabidae (Carabini, Cychrini, Trechini, Abacetini, Stomini, Pterostichini). In: RUFFO S., STOCH F. (eds.), "Checklist and distribution of the Italian Fauna". Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie, Sezione Scienze della Vita, 17 (2006): 159-163 with data on CD-ROM.

MAGISTRETTI M., 1965 - Fauna d'Italia VIII. Coleoptera Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico: 373. Calderini, Bologna.

PESARINI C., MONZINI V., 2011 - Insetti della Fauna Italiana. Coleotteri Carabidi II. Museo civico di Storia naturale di Milano. Natura, volume 101 - fascicolo 2 : 74-75.

TORIBIO M., 2014 - Confirmación de la presencia de *Pterostichus (Adelosia) macer* (Marsham, 1802) en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). Revista gaditana de Entomología, volumen V núm. 1 (2014): 35- 39 ISSN 2172-2595.

VIGNA TAGLIANTI A., 1993 - Coleoptera Archostemata, Adepaga I (Carabidae). In: MINELLI A., RUFFO S., LA POSTA S. (eds.). Checklist delle specie della fauna italiana, 44. Edizioni Calderini, Bologna, 51 pp.

VIGNA TAGLIANTI A., 2005 - Checklist e corotipi delle specie di Carabidae della fauna italiana. Appendice B. pp. 186-225. In: BRANDMAYR P., ZETTO T., PIZZOLOTTO R. (eds), I Coleotteri Carabidi per la valutazione ambientale e la conservazione della biodiversità. Manuale operativo. APAT, Manuali e Linee Guida, 34: 240 pp.

VIGNA TAGLIANTI A., 2010 - Fauna Europaea: Carabidae. In Audisio P. (ed.), 2010, Fauna Europaea: Coleoptera 2, Beetles. Fauna Europaea version 2.4. Available from <http://www.faunaeur.org>.

Luigi PETRUZZIELLO

Via Capitano 29, 25010 Remedello BS, Italy. E-mail: luigi.petruzzello@istruzione.it

579 - *Latipalpis plana* (Oliver, 1790) (Coleoptera Buprestidae)

CURLETTI G, RASTELLI M, RASTELLI S, TASSI F., 2003. Coleotteri Buprestidi d'Italia. CD-ROM, Roma-Maremma Toscana, estate 2003.

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

REPERTI. Puglia: prov. Lecce, Maglie, loc. Bosco Lu Fao, 29.I.1997, Petruzziello L., leg. 2 ex., ex larva in *Quercus ilex* (coll. Petruzziello L.); Puglia: prov. Lecce, Cutrofiano, loc. Bosco Vallone, 6.II.1997, Petruzziello L., leg. 1 ex., ex larva in *Quercus ilex* (coll. Petruzziello L.).

OSSERVAZIONI. L'adulto, acrodendrico, vive e si accoppia sulle chiome in alto per poi deporre, preferibilmente, su rami morti di grosse querce, oppure sul tronco, in basso, quando le piante sono più piccole. La pupa metamorfosa già in autunno, ma l'immagine preferisce affrontare l'inverno in una celletta, per poi sbucare precocemente dal legno nella primavera successiva. La specie a distribuzione Mediterranea, comprende la ssp. *plana* di Italia, Francia e Spagna, e la ssp. *berthensis* (Novak, 1990) di Iran, Libano, Siria e Turchia asiatica (Catalogue of Palearctic Coleoptera - Lobl & Mentana - Apollo Books). La sua presenza in Italia è limitata alla Sardegna e alla fascia costiera tirrenica: Liguria, Toscana, Lazio e Campania. È nota anche una vecchia segnalazione per la Sicilia (Porta, 1929), non confermata da catture recenti. Gli esemplari raccolti nel basso Salento orientale, bagnato dal Mar Adriatico, rappresentano un dato molto interessante riguardo la distribuzione della specie, considerata fino ad ora a diffusione prettamente tirrenica.

BIBLIOGRAFIA

- CURLETTI G., 1994 - I Buprestidi d'Italia, Catalogo geonemico, sinonimico, bibliografico, biologico. Monografie di Natura Bresciana n.19, Ed. Vannini, 320 pp.
- CURLETTI G., 2000 - Aggiornamenti alla Checklist delle specie della fauna italiana. III Contributo, Fasc. 52, Coleoptera Elateoidea, Buprestoidea. Bollettino Società entomologica italiana. Vol. 132 (3): 273-277.
- CURLETTI G., 2005 - Insecta Coleoptera Buprestidae. In: RUFFO S., STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2.serie, Sezione Scienze della Vita 16: 205-206. CD-ROM, 2005.
- du CHATENET G., 2000. Coléoptères Phytophages D'Europe. N.A.P. Editions, 2000.
- GOBBI G., 1995 - Coleoptera Polyphaga VII (Buprestoidea). In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds.). Checklist delle specie della fauna italiana, 52. Calderini.

Luigi PETRUZZIELLO

Via Capitano 29, 25010 Remedello BS, Italy. E-mail: luigi.petruzziello@istruzione.it