
SEGNALAZIONI FAUNISTICHE n. 188-191

188 - *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Insecta: Heteroptera: Reduviidae)

HART E. R., 1972 - A Systematic Revision of the Genus *Zelus* Fabricius (Hemiptera: Reduviidae). Ph.D dissertation. Texas A&M University.

Bibliografia citata.

BATTAGLIA D. & MELE G., 2020 - La "cimice assassina" ormai anche in Basilicata, fra luci e ombre. *ALSIA Agrifoglio*, 98: 73-75.

BELLA S., 2020 - The Nearctic bug *Zelus renardii* (Kolenati) (Hemiptera Reduviidae) in Northern Italy and Sicily. *REDIA - Journal of Zoology*, 103: 87-88.

ÇERÇİ B. & KOÇAK Ö., 2016 - Contribution to the knowledge of Heteroptera (Hemiptera) fauna of Turkey. *Journal of Insect Bio-diversity*, 4 (15): 1-18.

DAVRANOGLU L.R., 2011 - *Zelus renardii* (Kolenati, 1856), a New World reduviid discovered in Europe (Hemiptera: Reduviidae: Harpactorinae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 147: 157-162.

DIOLI P., 2013 - *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Insecta Heteroptera Reduviidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 38 (133): 232-233.

GARROUSTE R., 2019 - *Zelus renardii* (Kolenati, 1856), une Réduve nouvelle pour la France (Hemiptera, Reduviidae, Harpactorinae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 124 (3), 2019: 335-336.

HART E.R., 1986 - Genus *Zelus* Fabricius in the United States, Canada, and Northern Mexico (Hemiptera: Reduviidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 79: 535-548.

HEYDEN VAN DER T., 2015 - Ein aktueller Nachweis von *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) auf Kreta/Griechenland (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae). *BV news Publicaciones científicas*, 4 (52): 55-59.

HEYDEN VAN DER T., 2017 - First records of *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) for Albania. *Archivos Entomológicos*, 18: 49-50.

HEYDEN VAN DER T. & GROSSO-SILVA J.M., 2020 - First record of *Zelus renardii* Kolenati, 1856 in Portugal (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae). *Arquivos Entomológicos*, 22: 347-349.

HEYDEN VAN DER T., 2021 - On the recent Northern European dispersion of *Zelus renardii* Kolenati (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) via human activity. *Israel journal of Entomology*, 51 (2021): 43-46.

PETRAKIS P.V., MOULET P., 2011 - First record of the Nearctic *Zelus renardii* (Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae) in Europe. *Entomologia Hellenica*, 20: 75-78.

PINZARI M., CIANFERONI F., MARTELOS S., DIOLI P., 2018 - *Zelus renardii* (Kolenati, 1856), a newly established alien species in Italy (Hemiptera: Reduviidae, Harpactorinae). *Fragmenta entomologica*, 50 (1): 31-35.

RATTU A., DIOLI P., 2020 - Prima segnalazione di *Zelus renardii* (Kolenati, 1856) in Sardegna (Hemiptera, Reduviidae). *Revista gaditana de Entomología*, volumen XI (2020): 119-125.

VIVAS L., 2012 - Primera cita en España de la especie *Zelus renardii* (Kolenati, 1857) (Heteroptera: Reduviidae) que representa la segunda cita en Europa. *Biodiversidad Virtual Publicaciones Científicas*, 1 (6): 24-40.

Reperti: Castel Maggiore (Bologna) 03.IX.2021, 1 ex. fotografato sul bordo di un fosso, accanto a un campo di sorgo ormai raccolto. 12.X.2021 1 ninfa rinvenuta sui vestiti durante una passeggiata.

Foto:

https://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=336754

Osservazioni: Prima segnalazione per l'Emilia Romagna di questa specie di origine americana rinvenuta in Italia per la prima volta a Roma nel 2013 (DIOLI, 2013) e di seguito segnalata anche per la Puglia (PINZARI et al., 2018), la Basilicata (BATTAGLIA & MELE, 2020), la Sardegna (RATTU & DIOLI, 2020), la Liguria e la Sicilia (BELLA, 2020). In Europa è stata trovata per la prima volta nel 2010 in Grecia (DAVRANOGLU, 2011; PETRAKIS & MOULET, 2011). Di seguito è stata segnalata anche dall'isola di Creta (VAN DER HEYDEN, 2015). Inoltre è presente in Albania (VAN DER HEYDEN, 2017), in Francia (GARROUSTE, 2019), Portogallo (VAN DER HEYDEN, 2020), Spagna (VIVAS, 2012), e Turchia (ÇERÇİ & KOÇAK, 2016). Ultimamente singoli esemplari sono stati trovati in Germania, Danimarca e Gran Bretagna (VAN DER HEYDEN, 2021).

Il rinvenimento di 2 esemplari a distanza di poco più di un mese e soprattutto la presenza di una ninfa dimostrano che la specie si è ormai insediata anche in Emilia Romagna e si sta riproducendo in loco.

Franziska Luthi
via Bondanello 16/A - 40013 Castel Maggiore (BO)
e-mail: franziska.m.luthi@gmail.com

189 - *Trypocopris pyrenaicus cyanicolor* (Capra, 1930) (Insecta: Coleoptera: Geotrupidae: Geotrupinae)

BALLERIO A., REY A., ULIANA M., RASTELLI M., RASTELLI S., ROMANO M. & COLACURCIO L., 2010 - Piccole Faune. Coleotteri Scarabeoidei d'Italia. *Marco Serra Tarantola editore*, Brescia. DVD.

NIKOLAJEV G.V., KRÁL D. & BEZDĚK A., 2016 - Family Geotrupidae. pp. 33-52. In: LÖBL & LÖBL (Eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition, *Brill*, Leiden-Boston: 983 pp.

Bibliografia citata.

MARIANI G., 1958 - Revisione delle specie italiane di *Geotrupes* subg. *Trypocopris* Motsch. (Col. Scarabaeidae – Geotrupinae). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 37: 23-43.

MELLONI L. & LANDI E., 1997 - Nuovi dati corologici sui Coleotteri Lucanoidea e Scarabaeoidea saprocoprofagi della Romagna (Insecta, Coleoptera). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 7: 23-37.

MELLONI L., 2003 - Ricerche coleotterologiche nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Forli-Cesena): Scarabeoidei coprofagi e Isteridi sapro-coprofilo (Insecta Coleoptera Scarabaeoidea, Histeridae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 18: 83-108.

ZANGHERI P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della Flora e della Fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo III. *Museo Civico di Storia Naturale di Verona - Memorie fuori serie*, 1: 1395-1405.

ZIANI S., 1995 - Catalogo faunistico ed analisi zoogeografica degli Scarabaeoidea saprocoprofagi della Romagna zangeriana (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Bollettino della Associazione Romana di Entomologia*, 49 (3-4): 169-224.

Reperti: Romagna: dintorni di Meldola (FC), 44°05'49"N 12°03'47"E, 70 m s.l.m., 24.iv.2021, 1 ex. ♂, S. Ziani leg. (coll. Ziani); ibidem, 28.viii.2021, ex. identificato da foto di R. Simoncelli; ibidem, 13.x.2021, 1 ex. ♀, S. Ziani leg. (coll. S. Ziani); ibidem, 30.x.2021, 1 ex. ♀, S. Ziani leg. (coll. S. Ziani).

Osservazioni: Specie politipica, diffusa in Europa centrale e sud-occidentale (NIKOLAJEV et al., 2016). La sottospecie *cyanicolor* è endemita italiana, ed è segnalata delle medie ed alte colline e delle montagne dell'Italia meridionale e centrale, a nord fino all'Appennino Romagnolo, e della Sicilia (BALLERIO et al., 2010). L'eccezionalità dei ritrovamenti risiede nella quota di cattura, 70 metri s.l.m., laddove la sottospecie è nota frequentare, almeno in Romagna, ambienti boschivi medio collinari e montani, dai 500/600 m fino a 1200 m (MARIANI, 1958; ZANGHERI, 1969; ZIANI, 1995; MELLONI & LANDI, 1997; MELLONI, 2003). I quattro ritrovamenti, avvenuti in tempi diversi, testimoniano la stabilità della popolazione meldolese.

Stefano Ziani
GeoL@b APS
via Laderchi, 3 - 48018 Faenza (RA)
e-mail: stefanoziani@alice.it

190 - *Pleurophorus pannonicus* Petrovitz, 1961 (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Psammodiini)

BALLERIO A., REY A., ULIANA M., RASTELLI M., RASTELLI S., ROMANO M. & COLACURCIO L., 2010 - Piccole Faune. Coleotteri Scarabeoidei d'Italia. *Marco Serra Tarantola editore*, Brescia. DVD.

RAKOVIČ M., KRÁL D. & BEZDĚK A., 2016 - Family Scarabaeidae, subfamily Aphodiinae, tribe Psammodiini. pp. 158-165. In: LÖBL & LÖBL (Eds), Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition, *Brill*, Leiden-Boston: 983 pp.

Bibliografia citata.

FURLAN L., 1985 - Ulteriori acquisizioni sul comportamento di *Pleurophorus caesus* (Creutzer). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 117 (4-7): 97-101.

MARIANI G. & PITTINO R., 1980 - *Pleurophorus pannonicus* Petrovitz: specie valida, nuova per la fauna dell'Europa occidentale (Coleoptera Aphodiidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 112 (4-6): 62-66.

MELLONI L. & ZIANI S., 2014 - I Coleotteri Scarabaeoidea sapro-coprofagi del Parco Regionale del Delta del Po Emilia-Romagna e delle zone vallive e costiere limitrofe (Insecta, Coleoptera). *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Ferrara*, 2: 33-47.

PAULIAN R. & BARAUD J. 1982 - Faune des Coléoptères de France. II. Lucanoidea et Scarabaeoidea. *Editions Lechevalier*, Paris, 473 pp.

Reperti: Romagna: Bassa del Bardello (RA), ix/x.2017, N. Cuffiani leg. 6 exx. (coll. V. Gallerati); Pineta San Vitale (RA), 26.iv.2021, 1 ex., A. Degiovanni leg. (coll. S. Ziani).

Osservazioni: Prima segnalazione per la Romagna. La distribuzione generale della specie comprende l'Europa centrale e sud-orientale, la Turchia, l'Iran e l'Uzbekistan (RAKOVIČ et al., 2016). Per l'Italia BALLERIO et al. (2010) la segnalano solo di Piemonte ed Abruzzo. Tutte le segnalazioni precedenti (per esempio quelle presenti in MARIANI & PITTINO, 1980) vanno riviste alla luce della descrizione della specie vicina *Pleurophorus mediterranicus* Pittino & Mariani, 1986. Per la Romagna, era segnalato fino ad ora il solo *P. caesus* (Panzer, 1796).

Dopo un attento esame, i 13 esemplari di Ferrara, Lido delle Nazioni (18/23.ii.1996, L. Colacurcio & V. Gallerati leg. & coll.), identificati come *Pleurophorus mediterranicus* Pittino & Mariani, 1986 e segnalati per la prima volta per l'Emilia (MELLONI & ZIANI, 2014) sono risultati essere anch'essi *P. pannonicus*. La specie è nuova anche per l'Emilia.

Le specie appartenenti al genere *Pleurophorus* sono fitosaprofaghe, legate a residui

vegetali (PAULIAN & BARAUD, 1982). La specie affine *P. caesus* è stata segnalata (FURLAN, 1985) come parassita secondario di *Zea* (mais). In Israele un'altra specie appartenente allo stesso genere, *P. anatolicus* Petrovitz, 1961, è ipotizzata essere responsabile di grossi danni alle coltivazioni di *Raphanus* (ravanello) e *Solanum* (patata) (Shahar Samra, Plant Protection and Inspection Services of the Ministry of Agriculture and Rural Development, Israel, *comunicazione personale*).

Stefano Ziani
GeoL@b APS
via Laderchi, 3
48018 Faenza (RA)
e-mail: stefanoziani@alice.it

Loris Colacurcio
via Risorgimento, 216
40069 Zola Predosa (BO)
e-mail: lorisnoris@gmail.com

Valerio Gallerati
via Mozza, 151
40018 Poggetto di San Pietro in Casale (BO)
e-mail: gallerati@tiscali.it

191 * - *Stricticollis tobias* (Marseul, 1879) (Insecta: Coleoptera: Anthicidae)

BUCCIARELLI I., 1980 - Coleoptera Anthicidae. Fauna d'Italia. XVII. *Edizioni Calderini*, Bologna, VIII + 240.

Bibliografia citata.

DEGIOVANNI A., 2021 - Il contributo alla conoscenza della famiglia Anthicidae. Nuovi dati sulla fauna italiana (Coleoptera, Anthicidae, Anthicinae). *Doriana (suppl. Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria")*, IX (414): 1-8.

Reperti: TOSCANA: deposito di legname presso il ponte all'Indiano, riva destra del f. Arno, Firenze (FI), m 37, 43°47'29"N 11°12'28"E, 9.X.2021, sotto cortecce di *Pinus* sp. 7 es. in coll. Terzani, 4 es. in coll. Rocchi, sotto cortecce di *Populus alba* Linnaeus, 1753, 6 es. in coll. Mascagni; 23.X.2021, sotto cortecce di *Quercus ilex* Linnaeus, 1753, 7 es. in coll. Terzani, 4 es. in coll. Rocchi.

Tutti gli esemplari sono stati determinati dagli autori.

Prima segnalazione per la Toscana di specie cosmopolita già nota per altre regioni italiane.

* Segnalazione non riguardante l'Emilia-Romagna.

Osservazioni: la specie, la cui località tipica è indicata come “Mesopotamia”, si è diffusa progressivamente in gran parte del mondo fino a diventare cosmopolita (BUCCIARELLI, 1980). In Italia risulta già nota per dieci regioni: Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Marche, Lazio, Basilicata, Sicilia e Sardegna (DEGIOVANNI, 2021).

La presenza abbondante di questa specie sotto le cortecce di alberi tagliati (specialmente *Pinus* sp., *Populus* sp. e *Quercus ilex*) si può forse giustificare con la notevole presenza di piccole larve, indice di una grande ricchezza di fauna coleotterologica.

Fabio Terzani, Alessandro Mascagni, Saverio Rocchi,
Museo di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Firenze,
Sezione di Zoologia “La Specola”,
via Romana 17, I-50125 Firenze

e-mail: libellula.ter@gmail.com - mascagni.ale@gmail.com - rocchisaverio@gmail.com