

# D O R I A N A

Supplemento agli  
ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"  
GENOVA

Vol. IX - N. 414

3.III.2021

AUGUSTO DEGIOVANNI\*

## II CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLA FAMIGLIA ANTHICIDAE. NUOVI DATI SULLA FAUNA ITALIANA (COLEOPTERA, ANTHICIDAE, ANTHICINAE)

Periodicamente amici e colleghi entomologi mi consegnano esemplari di Anthicidae in regalo o per determinazione; l'oggetto di questa nota è il risultato dello studio di tali materiali, che permette di ampliare le aree di presenza nelle regioni italiane di alcune specie.

L'ordinamento sistematico-nomenclatoriale adottato segue CHANDLER *et al.* 2004 e NARDI 2005. Ove non specificato, il materiale depositato si intende facente parte della mia collezione.

### ***Notoxus appendicinus*** Desbrochers, 1874

M a r c h e : 2 ♀♀, Porto San Giorgio (FM), VII.1955, E. Laudanna leg.

P u g l i a : 1 ♂, San Menaio (FG), 5.VIII.1983, A. Monastra leg.

Specie nuova per Marche e Puglia. BUCCIARELLI 1980 la citava d'Italia per tutte le zone costiere, oltre a qualche raro esemplare di Piemonte, Lombardia e zone interne della Toscana, ma non aveva mai visto esemplari provenienti dal versante adriatico.

### ***Notoxus lonai*** Bucciarelli, 1973

M a r c h e : 1 ♂, Secchiano, Fiume Marecchia (PU), alla luce, 28.VI.2008, G. Fiumi leg.

---

\* Via A. Costa 6, 40027 Bubano di Mordano (BO); e-mail: degiovanni1959@gmail.com

Specie precedentemente segnalata di Piemonte, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Emilia, Romagna, Toscana, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia (BUCCIARELLI 1980; KAHLEN 2003), risulta nuova per le Marche. La cattura è stata effettuata mediante posizionamento di una trappola luminosa a luce UV, presso l'alveo del fiume Marecchia in località Secchiano (PU).

***Notoxus miles italicus*** Bucciarelli, 1978

A b r u z z o: 1 ♀, Baronessa, Borello (CH), 1.V.2014, V. Di Taddeo leg.; 2 ♀♀, id. id., ma 3.V.2014; 1 ♂, id. id., ma 1.IX.2015.

Specie, presente in Italia con la ssp. *italicus*, nuova per l'Abruzzo. Le segnalazioni precedenti riguardavano Marche, Campania, Basilicata e Calabria (BUCCIARELLI 1980; DEGIOVANNI & FANCELLO 1987). Ho avuto la fortuna di raccogliere e osservare questa specie in Basilicata il 21.V.2018, a Fiumara della Pietra, Moliterno (PZ), lungo un torrentello a 870 m di quota; quel giorno gli esemplari erano migliaia, intenti ad accoppiarsi e cibarsi della melata, su foglie di qualsiasi essenza.

***Notoxus monoceros monoceros*** (Linné, 1760)

U m b r i a: 2 ♀♀, M.te Cucco (PG), 1500 m, 14.VI.1981, W. Pagliacci leg.

Specie nota di tutte le regioni a nord del fiume Po, di Romagna (Imola) e Lazio (Roma) (BUCCIARELLI 1980). PIC 1934 la segnala anche di Toscana, Abruzzo, Calabria e Sardegna; BUCCIARELLI 1980, avendo esaminato gli esemplari determinati da Pic, affermava però che essi erano tutti riferibili a *Notoxus appendicinus* Desbrochers, 1874. Le due femmine umbre qui citate presentano la zona superiore del capo con forte e fitta punteggiatura su fondo opaco, carattere determinante per separare le femmine da quelle dell'affine *N. appendicinus*, che presentano la zona superiore del capo con rada punteggiatura su fondo lucido.

***Mecynotarsus fausti*** Seidlitz, 1891

C a m p a n i a: 1 ♀, Castelvita, riva Fiume Calore (SA), 17.VIII.2003, G. Pace leg. e coll.; 5 ♂♂ e 12 ♀♀, id. id., ma 24.VIII.2003; 6 ♂♂ e 1 ♀, id. id., ma 16.VIII.2004.

Specie citata di alcune località di Lombardia, Emilia, Toscana e Calabria (BUCCIARELLI 1980). HEBERDEY 1942 la segnala di Sicilia, BONADONA 1971 di Corsica, Sardegna, Sicilia, Toscana e Italia meridionale. Il reperto sopra riportato è il primo per la Campania.

***Anthicus flavipes flavipes*** (Panzer, 1797)

C a m p a n i a : vari ♂♂ e ♀♀, Castelvita, Fiume Calore (SA), rive, 24.VIII.2001, G. Pace leg. e coll.

C a l a b r i a : 2 ♂♂ e 3 ♀♀, dint. Lorica, Lago Arvo (CS), 1285 m, 16.VII.2018, E. Pulvirenti leg.

BUCCIARELLI 1980 scrive che la specie in Italia non oltrepassa a sud il Fiume Po e la cita di alcune località di Piemonte, Lombardia e Veneto. PIC 1934 la segnala anche per Venezia Tridentina e Venezia Giulia. DEGIOVANNI & FANCELLO 1987 la citano di Sicilia, ma ANGELINI *et al.* 1995 riportano che “L’indicazione per la Sicilia è forse dovuta a un errore di etichettatura (Fancello, com. pers.)”; successivamente DEGIOVANNI 1999 e 2000 la riconferma per la Sicilia e la segnala per l’Emilia. Questi ulteriori dati ne ampliano la presenza anche nell’Italia continentale meridionale.

***Anthicus niger*** (Olivier, 1811)

P i e m o n t e : 1 ♂, Avigliana, rive Fiume Dora (TO), 31.V.2013, V. Di Taddeo leg.

Questa specie viene riportata per tutte le regioni centro-meridionali e per le isole dell’Arcipelago Toscano (BUCCIARELLI 1980) nonché per la Sardegna (BONADONA 1953). PIC 1934 la segnala di Venezia Giulia, Piemonte e Liguria; il dato sopra citato ne conferma la presenza in Piemonte.

***Cyclodinus bremeri bremeri*** (La Ferté-Sénéctère, 1842)

T o s c a n a : 1 ♀, San Rossore (Il Gombo), 3.VI.2010, A. Degiovanni leg.; 1 ♀, Castiglione della Pescaia, Fiume Bruna (GR), 4.IX.1981, D. Zanon leg.

BUCCIARELLI 1980 e DEGIOVANNI 2015 segnalano questa specie per Veneto, Lazio, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna; PIC 1934 inoltre la cita anche per la Liguria; quello qui riportato è il primo reperto per la Toscana.

***Cyclodinus croissandeau* (Pic, 1893)**

Basilicata: 1 ♀, Marina di Nuova Siri (MT) dint., spiaggia, 11.VI.2018, S. Monzini leg.; 1 ♂, Rapone (PZ), 450 m, 13.VII.1973, F. Angelini leg.

Calabria: 1 ♀, Nocera Terinese (CZ), spiaggia, 25.VIII.2004, R. Consorti leg.

Specie precedentemente segnalata di Liguria, Lazio, Sardegna e Sicilia (BUCCIARELLI 1980; DEGIOVANNI & FANCELLO 1987; DEGIOVANNI & PEZZI 2007; NARDI 2004 e 2008; TELNOV 2010 e 2016), risulta nuova per Basilicata e Calabria. È interessante sottolineare che due degli esemplari sono stati raccolti in spiaggia, mentre il terzo in collina a 450 m sul livello del mare; i precedenti reperti conosciuti erano o arboricoli o subcorticolici.

***Cyclodinus larvipennis* (Marseul, 1879)**

Sardegna: 3 ♂♂, Porto S. Stefano, Villasimius (CA), VIII.1998, S. Monzini leg. (1 ♂ in coll. S. Monzini).

Specie nuova per Sardegna, precedentemente segnalata di Veneto, Toscana, Lazio e Sicilia (BUCCIARELLI 1980).

***Stricticomus tobias* (Marseul, 1879)**

Friuli-Venezia Giulia: 1 ♂, Ronchi dei Legionari (GO), 26.VIII.2012, L. Morin leg. e coll.

Emilia: 1 ♀, Casalecchio di Reno (BO), 12.IX.2008, I. Zappi leg.; 1 ♂, Monte San Pietro, San Martino (BO), 1-10.VII.2016, L. Colacurcio leg.

Marche: 2 ♂♂, Collina Barattoff, Pesaro (PU), 20.VI.2012, M. Paglialunga leg. e coll.

Sicilia: 2 ♂♂, S. Croce Camerina (RG), Punta Secca, VI.2015, S. Biondi leg.

Specie cosmopolita in notevole espansione, precedentemente segnalata di Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Romagna, Lazio, Basilicata e Sardegna (PEEZ 1956; BUCCIARELLI 1980; DEGIOVANNI & FANCELLO 1987), risulta essere nuova per le quattro regioni sopra segnalate.

***Leptaleus rodriguezi*** (Latreille, 1802)

Puglia: 1 ♂, Foce Fiume Ofanto (FG), 2.IV.2006, F. Angelini leg. e coll.

Specie nuova per la Puglia, precedentemente citata di Piemonte, Liguria, Emilia, Toscana, Lazio, Campania, Basilicata, Calabria e Sicilia da BUCCIARELLI 1980, DEGIOVANNI & FANCELLO 1987 e PACE 1989. PIC 1934 la segnalava anche di Sardegna, Corsica e Malta, ma personalmente non ho mai visto esemplari di tali regioni.

Questa specie, come affermato da BUCCIARELLI 1980, si rinviene in ambienti secchi con rada vegetazione, non lontani da corsi d'acqua, e nei calanchi sabbiosi. Io l'ho raccolta comune in Sicilia nel mese di marzo, in prati erbosi, all'interno di nicchie formate per erosione nel fianco di massi.

***Microhoria terminata*** (W.L.E. Schmidt, 1842)

Emilia: 1 ♂ e 2 ♀♀, dint. Sassoleone (BO), Valsellustra, 250 m, 25.VI.2010, A. Degiovanni leg.; 4 ♂♂, Sasso Marconi (BO), 10-16.VII.2018, L. Colacurcio leg.; 2 ♂♂ e 3 ♀♀, Sasso Marconi, Palazzo Rossi (BO), 17.VII.2010, L. Colacurcio leg.; 1 ♀, id. id., ma 5.VI.2014; 1 ♂, Loiano (BO), 1.VII.2015, L. Colacurcio leg.; 4 ♂♂ e 5 ♀♀, Monte San Pietro, San Martino (BO), 1-10.VII.2016, L. Colacurcio leg.; 1 ♂, Castel D'Aiano (BO), 800 m, 11.VI.2017, L. Colacurcio leg.

Romagna: vari ♂♂ e ♀♀, Loc. Macerone, Cesena (FC), VII.2015, G. Pavanello leg.

BUCCIARELLI 1980 riporta che PIC 1934 segnala la specie per tutta Italia, ma afferma di non avere mai visto esemplari delle Tre Venezie, di Lombardia, Emilia e Sardegna; con i dati sopra citati si conferma la presenza sia in Emilia che in Romagna. La maggior parte dei reperti appartiene alla forma nominale, con frammi-sti esemplari della forma *dalmatina* Pic, 1901 e rari individui della forma *vitalei* Koch, 1935. Le catture sono avvenute tramite sfalcio o mediante posizionamento di trappole a luce UV.

***Microhoria venusta*** (A. Villa e G. B. Villa, 1833)

Trentino-Alto Adige: 2 ♂♂, Vallarsa, Pian delle Fugazze (TN), 1200 m, 2.VII.2018, L. Colacurcio leg.

Specie citata di poche località di Piemonte, Lombardia e Veneto (BUCCIARELLI 1980; DEGIOVANNI 1999), risulta nuova per il Trentino-Alto Adige. I due esemplari sono stati catturati tramite sfalcio di graminacee in prato.

#### RINGRAZIAMENTI

Ringrazio tutti gli amici e colleghi che hanno agevolato questo lavoro fornendo dati e materiali in studio: Fernando Angelini di Francavilla Fontana (BR), Silvano Biondi di Vicenza, Riccardo Consorti (†) di Prato, Vincenzo Di Taddeo di Avigliana (TO), Gabriele Fiumi di Forlì, Fernando Montemurro di Taranto, Sergio Monzini di Milano, Lucio Morin di Ronchi dei Legionari (GO), Giuseppe Pace di Roma, Walter Pagliacci di Cervia (RA), Marco Paglialunga di Pesaro, Edoardo Pulvirenti di Guidonia (RM), Daniele Sechi di Cagliari, Domenico Zanon di Milano e Iuri Zappi di Casalecchio di Reno (BO).

#### BIBLIOGRAFIA

- ANGELINI F., AUDISIO P., BOLOGNA M.A., DE BIASE A., FRANCISCOLO M.E., NARDI G., RATTI E. & ZAMPETTI M.F., 1995 - Coleoptera Polyphaga XII (Heteromera escl. Lagriidae, Alleculidae, Tenebrionidae). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.) - Checklist delle specie della fauna italiana. 57. Ed. Calderini, Bologna, 30 pp.
- BONADONA P., 1953 - Les *Anthicus* français du groupe du *tristis* Schmidt - *Revue franç. Ent.*, Paris, 20 (4): 253-264.
- BONADONA P., 1971 - Les Notoxinae de France (Col. Anthicidae) - *L'Entomologiste*, Paris, 27 (6): 132-148.
- BUCCIARELLI I., 1980 - Fauna d'Italia XVII. Coleoptera, Anthicidae - Ed. Calderini, Bologna, VIII + 240 pp.
- CHANDLER D.S., NARDI G. & TELNOV D., 2004 - Nomenclatural notes on the Palearctic Anthicidae (Coleoptera) - *Mitt. internat. ent. Ver.*, Frankfurt am Main, 29 (4): 109-173.
- DEGIOVANNI A., 1999 - Coleotteri Anticidi del Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo - *Quad. Studi Not. St. nat. Romagna*, Bagnacavallo, 11, suppl.: 33-39.
- DEGIOVANNI A., 2000 - Contributo alla conoscenza dei Coleotteri Anticidi italiani con descrizione di *Tenuicomus platiai* n. sp. (Insecta Coleoptera Anthicidae). - *Quad. Studi Not. St. nat. Romagna*, Bagnacavallo, 13, suppl.: 85-89.
- DEGIOVANNI A., 2015 - Gli Anticidi della collezione Meloni nel Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria" di Genova (Coleoptera, Anthicidae) - *Annali Mus. civ. St. nat. "G. Doria"*, Genova, 107: 337-359.

- DEGIOVANNI A. & FANCELLO L., 1987 - Nuovi dati geonemici su alcuni Anthicidi italiani (Coleoptera) - *Acta coleopt.*, München, 3: 41-44.
- DEGIOVANNI A. & PEZZI G., 2007 - *Anthicus catalanus* Bonadona, 1953 nuovo per l'Italia e reperti di altre specie (Insecta Coleoptera Anthicidae) - *Quad. Studi Not. St. nat. Romagna*, Bagnacavallo, 24: 69-77.
- HEBERDEY R. F., 1942 - Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Mecynotarsus* La Ferte (Coleoptera, Anthicidae) - *Mitt. Münch. ent. Gesellsch.*, München, 32: 445-485.
- KAHLEN M., 2003 - Die Käfer der Ufer und Auen des Tagliamento (Erster Beitrag: eigene Sammelergebnisse). I Coleotteri delle rive e dei boschi ripariali del Fiume Tagliamento (Primo contributo: risultati delle proprie ricerche) - *Gortania, Atti Museo friul. St. nat.*, Udine, 24 (2002): 147-202.
- NARDI G., 2004 - A Review of the Anthicidae of the Maltese Island (Central Mediterranean) (Coleoptera) - *Fragm. ent.*, Roma, 35 (2): 77-127.
- NARDI G., 2005 - Fauna Europaea: Anthicidae. In: Audisio P. (ed.), Fauna Europaea: Coleoptera 2, Beetles. Fauna Europaea version 1.2, <http://www.faunaeur.org>.
- NARDI G., 2008 - Miscellaneous notes on World Anthicidae (Coleoptera) - *Zootaxa*, Auckland, 1779: 1-32.
- PACE G., 1989 - Segnalazioni faunistiche italiane (141-146) - *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 121: 76-77.
- PEEZ (VON) A., 1956 - Coleotteri nuovi per la regione Trentino-Alto Adige - *Studi trentini Sc. nat.*, Trento, 23 (1-3): 81-88.
- PIC M., 1934 - Anthicidae (pp. 19-33). In: Porta A., Fauna Coleopterorum Italica. IV. Heteromera - Phytophaga - Stab. tipogr. piacentino, Piacenza, 415 pp.
- TELNOV D., 2010 - Nomenclatural notes on Anthicidae and Pyrochroidae (Coleoptera). 3 - *Latvijas Entomologs*, Riga, 48: 8-16.
- TELNOV D., 2016 - Nomenclatural notes on Anthicidae and Pyrochroidae (Coleoptera). 5 - *Latvijas Entomologs*, Riga, 53: 41-88.

## RIASSUNTO

Vengono riportate nuove segnalazioni per alcune regioni italiane per le seguenti specie: *Notoxus appendicinus* Desbrochers, 1874, *N. lonai* Bucciarelli, 1973, *N. miles italicus* Bucciarelli, 1978, *N. monoceros monocerus* (Linné, 1760), *Mecynotarsus fausti* Seidlitz, 1891, *Anthicus flavipes flavipes* (Panzer, 1797), *A. niger* (Olivier, 1811), *Cyclodinus bremeri bremeri* (La Ferté-Sénectère, 1842), *C. croissandeaui croissandeaui* (Pic, 1893), *C. larvipennis* (Marseul, 1879), *Stricticomus tobias* (Marseul, 1879), *Leptaleus rodriguezi* (Latreille, 1802), *Microhoria terminata* (W.L.E. Schmidt, 1842) e *M. venusta* (A. Villa e G. B. Villa, 1833).

## ABSTRACT

Second contribution to the knowledge of the family Anthicidae. New data on Italian fauna (Coleoptera, Anthicidae, Anthicinae).

New reports are listed for some Italian regions for the following species: *Notoxus appendicinus* Desbrochers, 1874, *N. lonai* Bucciarelli, 1973, *N. miles italicus* Bucciarelli, 1978, *N. monoceros monocerus* (Linné, 1760), *Mecynotarsus fausti* Seidlitz, 1891, *Anthicus flavipes flavipes* (Panzer, 1797), *A. niger* (Olivier, 1811), *Cyclodinus bremeri bremeri* (La Ferté-Sénectère, 1842), *C. croissandeaui croissandeau* (Pic, 1893), *C. larvipennis* (Marseul, 1879), *Stricticomus tobias* (Marseul, 1879), *Leptaleus rodriguesi* (Latreille, 1802), *Microhoria terminata* (W.L.E. Schmidt, 1842) and *M. venusta* (A. Villa e G. B. Villa, 1833).