

Augusto Degiovanni

**CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA  
DEI COLEOTTERI ANTICIDI ITALIANI  
CON DESCRIZIONE DI *TENUICOMUS PLATIAI* N. SP.**

(Insecta Coleoptera Anthicidae)

**Riassunto**

Nel presente contributo l'autore descrive *Tenuicomus platiai* n. sp. della Calabria, comparandolo con *T. subsericeus* (Pic, 1898), la specie più prossima. Inoltre vengono forniti dati di cattura inediti su *Anthicus flavipes* (Panzer, 1797) nuovo per l'Emilia-Romagna, *A. levellei* Pic, 1893 prima segnalazione per l'Italia, *A. axillaris* W.L.E. Schmidt, 1842 nuovo per la Romagna, *Cyclodinus italicus* (Pic, 1901) nuovo per la Sardegna e *Microhoria venusta* (A. Villa & G.B. Villa, 1833) segnalata del Veneto.

**Abstract**

[*Contribution to the knowledge of the Italian Anthicids with the description of Tenuicomus platiai n. sp.*]

The author describes *Tenuicomus platiai* n. sp. from Calabria and compares this species with the close *T. subsericeus* (Pic, 1898). The head and pronotum of the n. sp. are as long as wide, while they are longer than wide in *T. subsericeus*. The aedeagus is different. New chorological data are given for *Anthicus flavipes* (Panzer, 1797), new to Emilia-Romagna, *A. levellei* Pic, 1893 first record for Sicily and Italy, *A. axillaris* W.L.E. Schmidt, 1842 new to Romagna, *Cyclodinus italicus* (Pic, 1901) new to Sardinia, and *Microhoria venusta* (A. Villa & G.B. Villa, 1833) new to Veneto. A key is given to the Italian species of *Tenuicomus* Pic, 1894.

Key words: Coleoptera, Anthicidae, *Tenuicomus platiai* n. sp., new faunistic data, Italy.

**Introduzione**

Diversi anni fa il collega Giuseppe Platia durante una caccia effettuata in Calabria ebbe modo di catturare una serie di Anticidi dei quali mi fece dono, sapendo che m'interessavo a questa famiglia. Ad un primo esame, guardando la morfologia esterna, alcuni *Tenuicomus* Pic, 1894 mi sembrarono dei *T. subsericeus* (Pic, 1898), successivamente esaminando l'edeago mi accorsi che non appartenevano a nessuna delle specie italiane. Decisi allora di inviare alcuni esemplari al sig. Italo

Bucciarelli, allora conservatore presso il Museo Civico di Storia Naturale di Milano, per una determinazione più sicura ed ebbi il piacere di sapere che effettivamente appartenevano ad una specie inedita.

***Tenuicomus platiai* n. sp.**

**Materiale tipico.** Holotypus ♂: Calabria (Cosenza), Trebisacce, foce fiume Saraceno, 2.VII.1984, leg. G. Platia (in coll. autore). Paratipi: 6 ♂♂ e 5 ♀♀, stessi dati dell'olotipo (4 ♂♂ e 4 ♀♀ coll. autore, 1 ♂ e 1 ♀ coll. Museo Civico di Storia Naturale di Milano, 1 ♂ coll. D. Telnov di Riga, Lituania).

**Descrizione.** Lunghezza mm 2-3; colorazione bruno scura con riflessi bronzati. Palpi, antenomeri 7-11, a volte anche il 5 e 6, e femori da bruno a bruno scuri, tarsi leggermente oscurati. Capo rotondeggiante tanto lungo quanto largo, più largo del pronoto. Pronoto anch'esso tanto lungo quanto largo, leggermente ristretto posteriormente, poco o non sinuato ai lati. Elitre allungate, depresse dorsalmente nella metà basale, poco dilatate in addietro, massima larghezza nel terzo posteriore, complessivamente abbastanza parallele. Il maschio presenta all'apice dell'elitra una spina (vedi fig. 3). Pubescenza biancastra, corta, sottile, pulverulenta. Punteggiatura del capo e pronoto poco distinta, di aspetto quasi rugoso, quella delle elitre finissima, spaziata, alle volte indistinta. Edeago di tipo capsulare (figg. 1-2) con base molto ristretta nella parte prossimale in vista laterale ed apici visti ventralmente molto arrotondati.

**Affinità.** La specie più prossima a *T. platiai* n. sp. è *T. subsericeus* (Pic, 1898) di Sicilia, conosciuto solo nella serie tipica, già rivista da BUCCIARELLI (1980) che ne raffigura l'edeago. Le differenze principali risiedono nella testa e nel protorace, tanto larghi quanto lunghi in *platiai*, mentre in *subsericeus* sono nettamente più lunghi, e nella forma dell'edeago. Questo è molto più stretto e ricurvo nella metà basale e visto di lato in *platiai* (fig. 1), più lineare e largo in *subsericeus* (BUCCIARELLI, l.c.: fig. 240) e con apici ventralmente più larghi ed arrotondati in *platiai* (fig. 2), più ristretti in *subsericeus* (BUCCIARELLI, l.c.: fig. 239).

**Derivatio nominis.** Dedico con molto piacere questa nuova specie all'amico e collega Giuseppe Platia di Gatteo (FC), illustre specialista di Elateridi, al quale va il merito di aver raccolto la serie tipica.

Di seguito fornisco una tabella dicotomica per la separazione delle specie italiane di *Tenuicomus* Pic, ripresa da BUCCIARELLI (1980), cui ho aggiunto *T. platiai* n. sp. e *T. olivaceus* (La Ferté-Sénéctère, 1848) recentemente confermato per l'Italia (ANGELINI et al., 1995).

1. Pronoto con evidente, sebbene leggera, sinuatura laterale, munito ai lati di due fossette oblique, ricoperte di sottile pubescenza. Antenne brune, raramente con articoli basali leggermente più chiari ..... *pumilus* (Baudi, 1877)
- Pronoto non sinuato ai lati; privo di fossette laterali o, se provvisto, queste sono glabre e poco evidenti. Almeno gli antenomeri 2-4 testacei o testaceo -

- ferruginei ..... 2
2. Pronoto ed elitre con distinta punteggiatura ..... 3
- Pronoto ed elitre, a 60 ingrandimenti, privi di distinta punteggiatura, solo con densa microreticolazione che conferisce loro un aspetto vagamente rugoso. Pronoto distintamente ristretto in addietro, convesso dorsalmente ..... 4
3. Sul pronoto lo spazio fra i punti è molto più grande dei punti. Lati pressoché paralleli nella regione basale, molto largo e poco convesso dorsalmente ..... *ocreatus* (La Ferté-Sénéctère, 1847)
- Sul pronoto lo spazio fra i punti è circa uguale alla grandezza dei punti ..... *olivaceus* (La Ferté-Sénéctère, 1848)
4. Struttura complessiva ovalare; elitre ovali. Pronoto in addietro talvolta leggermente ferrugineo, generalmente nero con riflessi bronzati come il resto del corpo ..... *velox* (La Ferté-Sénéctère, 1848)
- Struttura complessiva allungata ..... 5
5. Testa più lunga che larga, pronoto più snello, elitre a lati diritti o quasi nella metà basale, totalmente nero e discretamente lucido, con riflessi plumbei ..... *subsericeus* (Pic, 1898)
- Testa così lunga che larga, pronoto più robusto, elitre a lati diritti, depresse avanti la base, capo e pronoto bronzati, meno lucidi ..... *platiai* n. sp.

*Anthicus flavipes flavipes* (Panzer, 1797)

**Reperti.** Emilia (PC), Monticelli d'Ongina, fiume Po, Isola Serafini, riva, 28.VI.1999, 2 exx., leg. R. Fabbri (coll. autore).

**Considerazioni.** Prima segnalazione per l'Emilia-Romagna di specie già conosciuta di tutte le regioni a nord del fiume Po (BUCCIARELLI, 1980). DEGIOVANNI & FANCELLO (1987) la riportano di Sicilia, dato ritenuto dubbio da ANGELINI et al. (1995) ma successivamente confermato con un ulteriore reperto dell'isola da DEGIOVANNI (1999).

*Anthicus leveillei* Pic, 1893

**Reperti.** Sicilia (MS), Floresta, Laghetto dei Cartolai, m 1400, 24.VI.1979, 1 ♀, leg. P. Neri (coll. autore).

**Considerazioni.** Primo reperto per l'Italia di specie conosciuta solamente di Corsica su pochi esemplari femmine. È una specie enigmatica, descritta come forma melanica di *Anthicus quadridecoratus* Abeille de Perrin, 1885, ritenuta da BONADONA (1953) invece forma melanica di *Anthicus invreai* Kock, 1933 e considerata da BUCCIARELLI (1980) una specie distinta. Nell'attesa della cattura di un maschio, resta il dubbio che si tratti effettivamente di una buona specie o di una semplice varietà melanica femminile.

*Anthicus axillaris* W.L.E. Schmidt, 1842

**Reperti.** Romagna (RA), Bagnara di Romagna, fiume Santerno, 17.IX.1982, 2 exx., leg. e coll. autore.

**Considerazioni.** Questa specie era conosciuta di Lombardia, Piemonte ed Emilia (BUCCIARELLI, 1980; PACE, 1989) e segnalata da Pic (BUCCIARELLI, l.c.) per le Tre Venezie e la Sardegna. Risulta essere nuova per la Romagna.

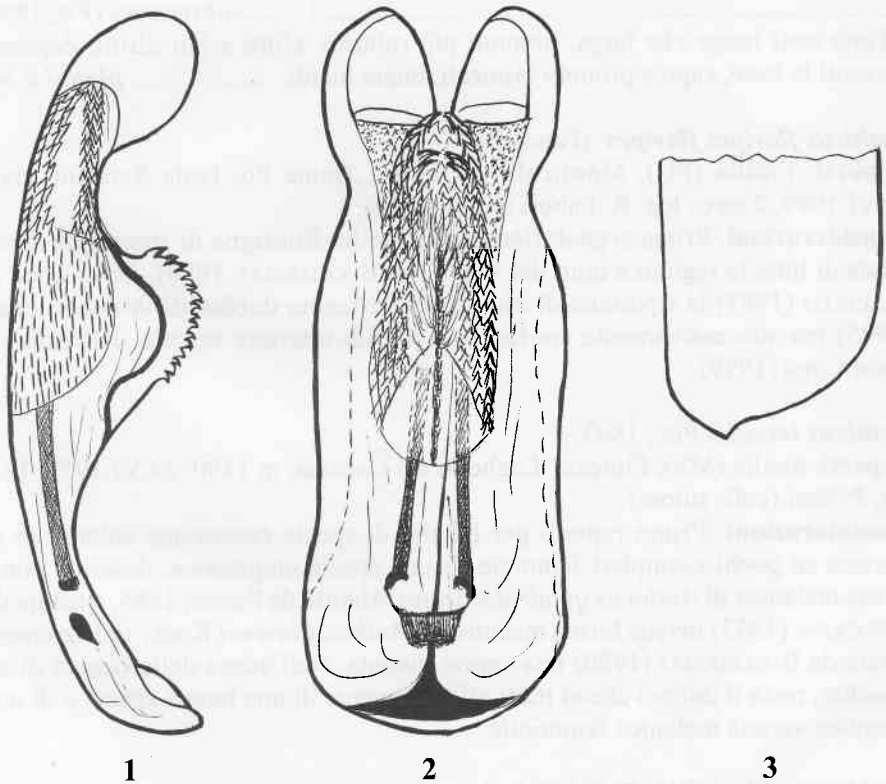
*Cyclodinus italicus* (Pic, 1901)

**Reperti.** Sardegna (CA), Stagno di Cagliari Illetta, 30.IV.1984, 1 ex., leg. L. Fancello (coll. autore); Sardegna (SS), dint. Olbia, stagno, 12.IV.1982, 3 exx., leg. L. Fancello (coll. autore).

**Considerazioni.** Specie nuova per la Sardegna, precedentemente citata solamente dell'Italia meridionale peninsulare: Puglia, Basilicata e Calabria (BUCCIARELLI, 1980; ANGELINI et al., 1995).

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

**Reperti.** Veneto (VR), Arbizano, 19.V.1983, leg. M. Rizzotti Vlach (coll. Mu-



Figg. 1-3 - *Tenuicomus platiai* n. sp., holotypus maschio: 1. Edeago in vista laterale; 2. Edeago in vista dorsale; 3. Disegno schematico dell'apice elitrale destro.

seo Civico di Storia Naturale di Verona).

**Considerazioni.** Citata per l'Italia di Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta (BUCCIARELLI, 1980) e di una vecchia segnalazione per il Gran Sasso (ANGELINI et al., 1995). Questi reperti ampliano l'areale verso oriente al Veneto.

## Ringraziamenti

Desidero ringraziare tutti i colleghi che mi hanno inviato materiale e precisamente Giuseppe Platia di Gatteo (FC), Paolo Neri e Ivo Gudenzi di Forlì e Luca Fancello di Cagliari. Inoltre Roberto Fabbri di Filo (FE), quest'ultimo in particolare perché oltre ad aver rivisto il testo, mi sprona continuamente nella ricerca entomologica, il sig. Italo Bucciarelli di Milano al quale va il merito di aver dato un gran contributo alla sistematica italiana degli Anticidi e per avermi confermato la diagnosi di specie nuova di *T. platiai*. Un ringraziamento va alla sig.a Roberta Salmaso del Museo Civico di Storia Naturale di Verona per avermi concesso di visionare la collezione di Anticidi.

## 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. *Ed. Calderini*, Bologna, 57: 30 pp.
- BONADONA P., 1953 – Les *Anthicus* français du groupe du *floralis* L. et des groupes voisins. *Revue Fr. Ent.*, 20 (2): 89-103.
- BUCCIARELLI I., 1980 - Coleoptera Anthicidae. Fauna d'Italia XVII. *Ed. Calderini*, Bologna: VIII + 240 pp.
- DEGIOVANNI A. 1999 - Coleotteri Anticidi del Museo Civico di Scienze Naturali „E. Caffi“ di Bergamo (Insecta Coleoptera Anthicidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 11, suppl.: 33-39.
- DEGIOVANNI A. & FANCELLO L., 1987 - Nuovi dati geonemici su alcuni Anticidi italiani. *Acta Coleopterologica*, 3: 41-44.
- PACE G., 1989 - Segnalazioni faunistiche italiane (N. 141-146). *Boll. Soc. ent. ital.*, 121 (1): 72-78.

---

Indirizzo dell'autore:

Augusto Degiovanni

via A. Costa, 6 I-40020 Bubano (BO)

e-mail: a.degiovanni@libero.it