

## Addenda ai Coleotteri fitofagi del Parco Naturale del Mont Avic e zone limitrofe

DANILO MARIO PICCOLINO  
Corso Torino, 12  
I - 27029 Vigevano (PV)

D. M. Piccolino. **Addenda on phytophagous Coleoptera of Mount Avic Natural Park and surroundings.** *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.*, 59: 103-106, 2005.

The author reports new records on phytophagous Coleoptera of immediate surroundings of Mount Avic Natural Park (Aosta Valley, NW Italy), relating to Coleoptera belonging to these families Buprestidae, Elateridae, Chrysomelidae and Scolytidae. The click beetle *Denticollis rubens* is a new species for Valle d'Aosta. Brief notes about biology and ecology of the above-mentioned species are reported.

Key words: Coleoptera, new records, Mont Avic, Aosta Valley.

### INTRODUZIONE

La presente nota integra i dati già pubblicati sui Coleotteri fitofagi del Parco Naturale Mont Avic e dintorni in Valle d'Aosta (Curletti, 1998). I dati indicati in questa sede sono scaturiti dallo studio degli esemplari da me catturati nell'area negli anni precedenti la prima ricerca e da quelli rinvenuti con Gianfranco Curletti nell'anno 1997 e non ancora pubblicati. Per maggiori ragguagli si rimanda al lavoro precedente per la descrizione dell'area di studio e le metodologie usate per la ricerca (Curletti, *loc. cit.*).

I nuovi dati riguardano reperti relativi ai Coleotteri Buprestidi, Elateridi, Crisomelidi e Scolitidi. In particolare, vanno messi in evidenza: il ritrovamento dell'elateride *Denticollis rubens*, prima segnalazione per la Valle d'Aosta; la conferma della presenza del buprestide *Anthaxia istriana*; la segnalazione di probabili nuove specie di crisomelidi per la regione, oltre alla prima segnalazione per l'area indagata di una specie di buprestide, una di crisomelide ed una di scolitide.

### REPERTI E NOTE

#### Famiglia **Buprestidae**

*Anthaxia morio* (Fabricius, 1792) (= *similis* Saunders, 1871)

Geonemia: Eurosibirica. Si sviluppa nei rami di conifere (*Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*); è stata rinvenuta nel 1995 nei pressi della località Magazzino. Come molte altre specie di *Anthaxia*, si rinviene spesso sui fiori di colore giallo, soprattutto composite, nelle radure o ai margini dei boschi.

*Anthaxia istriana* Rosenhauer, 1847

Geonemia: Turanico-Mediterraneo. La specie era stata già citata nel precedente contributo (Curletti, 1998) riconosciuta mediante segni indiretti di presenza rappresentati dai fori

di sfarfallamento su ginepro (*Juniperus communis*) sua pianta ospite principale. Un esemplare è stato catturato da me nell'anno 1995, nei pressi della località Crest a monte di Veulla confermando la segnalazione nell'area.

### Famiglia **Elateridae**

*Denticollis rubens* Piller & Mitterpacher, 1783

Geonemia: Turanico-Europea, specie nuova per la Valle d'Aosta; un unico esemplare è stato rinvenuto nei pressi della località Magazzino, falciando le erbe nel 1995. La larva, probabilmente zoofaga, si sviluppa nelle ceppaie. In Italia è essenzialmente montana, diffusa nelle zone boschive più fresche ed umide (Platia, 1994). Nel volume della collana della Fauna d'Italia sui Coleotteri Elateridi, Platia (1994) non la cita per la Valle d'Aosta in quanto non ha ancora preso visione di reperti originali. In un successivo e recentissimo contributo sulla fauna a Elateridi della Valle d'Aosta, Pedroni e Platia (2002) riportano la presenza nella Val Chalamy di 24 specie di Elateridi, non segnalando ancora il *Denticollis rubens*.

### Famiglia **Chrysomelidae**

*Crepidodera aurata* (Marsham, 1802)

Geonemia: Asiatico-Europeo. Presente in tutt'Italia, vive su salicacee; rinvenuta in località Tendeur.

*Crepidodera aurea* (Geoffroy, 1785)

Geonemia: Asiatico-Europeo. Come la specie precedente è stata rinvenuta su salicacee in località Tendeur.

*Cryptocephalus t. transiens* Franz, 1949

Geonemia: Centroeuropeo. Presente nell'Italia Settentrionale, gli adulti frequentano fiori di colore giallo (generi *Hieracium*, *Ranunculus*, *Taraxacum*); rinvenuto falciando le erbe in località Magazzino.

*Cryptocephalus turcicus* Suffrian, 1847

Geonemia: S-Europeo. Specie xerofila, molto meno frequente a nord della Pianura Padana, vive su *Quercus*; un solo esemplare in località Tendeur.

Le due *Crepidodera* e *Cryptocephalus turcicus* risultano di nuova segnalazione per la fauna della Valle d'Aosta in quanto non esistono ancora dati pubblicati; si tratta comunque di specie note di quasi tutte le regioni italiane, non particolarmente rare (D. Sassi e M. Daccordi, *in litt.*).

### Famiglia **Scolytidae**

*Hylastes ater* (Paykull, 1800) (det. Enzo Bernabò)

Geonemia: la specie è presente in Europa ed Asia ed è stata introdotta accidentalmente in Australia, Nuova Zelanda e Sud America (Cile). Comune e diffusa in tutt'Italia tranne che in Sicilia; è polifaga su conifere della famiglia Pinacee (generi *Pinus* e *Picea*). Si sviluppa

di preferenza nel pino silvestre (*Pinus sylvestris*) e nei pini neri (*Pinus nigra*, *Pinus laricio*). E' segnalata anche su pino domestico (*Pinus pinea*) e pino marittimo (*Pinus pinaster*) oltre a *Pinus cembra*, *Pinus ponderosa*, *Pinus radiata* e *Pinus uncinata*. Nel genere *Picea* è segnalata in abete rosso (*Picea abies*) e *Picea omorika*.

Specie secondaria, attacca alberi molto indeboliti e deperienti. Come in tutti gli *Hylastes* l'attacco si concentra attorno al colletto e sulle grosse radici più o meno affioranti. (E. Bernabò e M. Faccoli, *in litt.*). Rinvenuta in località Magazzino.

Le nuove segnalazioni del presente articolo unitamente al lavoro di Pedroni e Platia (2002) portano le specie di coleotteri fitofagi note per l'area protetta e immediati dintorni ai seguenti totali suddivisi per famiglia:

Buprestidae:	N. 37
Elateridae:	N. 25
Chrysomelidae:	N. 33
Scolytidae:	N. 8

Tali numeri, ben lungi dall'aver fotografato la situazione reale dell'area studiata in rapporto a questi insetti, saranno sicuramente di sprone per ulteriori indagini in parte attualmente in corso ad opera di altri studiosi.

#### RINGRAZIAMENTI

Sono particolarmente grato ai seguenti specialisti e colleghi che con determinazioni, consigli e dati mi hanno permesso la stesura della nota: Ing. Enzo Bernabò, sig. Gianfranco Curletti, dott. Mauro Daccordi, dott. Massimo Faccoli, dott. Guido Pedroni, sig. Giuseppe Platia, dott. Davide Sassi. Ringrazio il direttore del Parco Naturale Mont Avic dott. Massimo Bocca e il dott. Maurizio Bovio per i preziosi consigli inviati. Gli amici Matteo Barattieri per la traduzione dal tedesco di un articolo della bibliografia e Marina Ferrari per la traduzione del riassunto in inglese.

#### BIBLIOGRAFIA

- Curletti G., 1994. *I Buprestidi d'Italia*. Monografie di Natura Bresciana n.19, 318 p.
- Curletti G., 1998. Prima contribuzione alla conoscenza degli insetti fitofagi del Parco Naturale del Mont Avic. *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.*, 52: 105-131.
- Curletti G., 2000. Aggiornamenti alla Checklist delle specie della fauna italiana. III Contributo, Fasc. 52, Coleoptera Elateroidea, Buprestoidea. *Boll. Soc. entomol. ital.*, 132(3):273-277.
- Gobbi G., 1995. Coleoptera Polyphaga VII (Elateroidea, Buprestoidea). In: Minelli A., Ruffo S. e La Posta S. (Editors). *Checklist delle specie della fauna italiana*, 52. Calderini, Bologna.
- Horion A., 1955. Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. *Sternoxia*, 4: 1-124
- Pedroni G., Platia G., 2002. La fauna a Elateridi della Valle d'Aosta (Coleoptera, Elateridae) *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.*, 56: 67-98.
- Platia G., 1994. *Fauna d'Italia. Coleoptera Elateridae*. Ed. Calderini. 430 p.
- Pollini A., 1998. *Manuale di Entomologia applicata*. Edagricole, Bologna. 1462 p.

## RIASSUNTO

L'autore segnala nuovi reperti di coleotteri fitofagi negli immediati dintorni del Parco Naturale del Mont Avic relativi alle famiglie Buprestidae, Elateridae, Chrysomelidae e Scolytidae. L'elateride *Denticollis rubens* è specie nuova per la Valle d'Aosta. Vengono riportate sintetiche note di biologia ed ecologia delle specie citate.

## RÉSUMÉ

*Addenda aux Coléoptères phytophages du Parc naturel du Mont Avic et zones limitrophes.*

L'auteur signale de nouveaux éléments sur les Coléoptères phytophages des environs du Parc naturel du Mont Avic (Vallée d'Aoste, nord-ouest de l'Italie) relatives aux familles Buprestidae, Elateridae, Chrysomelidae, Scolytidae. Le taupin *Denticollis rubens* est une espèce nouvelle pour la Vallée d'Aoste. Des notes synthétiques de biologie et d'écologie des espèces citées ont été indiquées.