

Adelmo Usvelli

**25 ANNI DI RICERCHE ENTOMOLOGICHE  
A BADIA DELLA VALLE, MARRADI (FI)  
II. COLEOTTERI CERAMBICIDI**  
(Insecta Coleoptera Cerambycidae)

**Riassunto**

Elenco dei Coleotteri Cerambicidi raccolti dall'autore nell'alta valle Acerreta, presso Badia della Valle, Marradi (Firenze) nel corso degli ultimi 25 anni. La lista comprende 85 specie di Cerambycidae, pari al 60% delle specie romagnole ed al 30% delle specie italiane.

**Abstract**

*[Results of 25 years' entomological researches at Badia della Valle near Marradi (Florence province): II. Longhorn beetles]*

A list of the longhorn beetles collected by the author during 25 years in the upper Acerreta valley, at Badia della Valle, near Marradi (Florence province) on the northern slope of Apennines, therefore in biogeographical Romagna.

85 species of Cerambycidae are reported, being the 60 % of the longhorn beetles of Romagna and the 30 % of longhorn beetles of Italy.

Key-words: Cerambycidae, Badia della Valle, Marradi.

**Premessa**

Nella mia prima nota sugli insetti raccolti durante 25 anni nei dintorni di Badia della Valle, dedicata ai Macrolepidotteri (USVELLI, 2002), ho fornito notizie generali ed alcuni riferimenti bibliografici sull'area studiata. Per le necessarie informazioni preliminari invito perciò il lettore a consultare quel lavoro.

Questo secondo contributo alla fauna entomologica dell'alta valle Acerreta riporta la lista dei Coleotteri Cerambicidi con alcune considerazioni sui reperti di maggiore importanza.

Alla fine sono indicati Addenda e Corrigenda relativi al lavoro precedente sui Macrolepidotteri. Altre famiglie di Coleotteri saranno trattate in lavori successivi.

## Metodi di raccolta

Le tecniche adottate per la raccolta dei Cerambicidi sono state varie, in modo da non lasciare nulla di intentato verso una conoscenza il più possibile completa della fauna locale, principalmente la raccolta a vista su erbe, fiori e tronchi morti, l'uso del retino da sfalcio e l'allevamento di larve e pupe in appositi contenitori. Un metodo che ha fornito inaspettati risultati a livello qualitativo è stato l'uso delle lampade nelle ore notturne per attirare gli insetti a fototropismo positivo.

Appaiono di grande importanza le metodiche indagini condotte per molti anni sullo stesso territorio, evitando così la raccolta di dati occasionali ed incompleti.

Tutto il materiale, a parte qualche esemplare donato a colleghi, è conservato nella collezione entomologica dell'autore.

## Lista sistematica

- Prionus**  
*coriarius* (Linné, 1758)
- Aegosoma**  
*scabricorne* (Scopoli, 1763)
- Rhagium (s.str.)**  
*inquisitor* (Linné, 1758)
- Dinoptera**  
*collaris* (Linné, 1758)
- Grammoptera**  
*ruficornis* (Fabricius, 1781)
- Alosterna**  
*tabacicolor* (De Geer, 1775)
- Pseudovadonia**  
*livida* (Fabricius, 1777)
- Pedostrangalia (s.str.)**  
*revestita* (Linné, 1767)
- Pachytodes**  
*erraticus* (Dalman, 1817)
- Anastrangalia**  
*dubia* (Scopoli, 1763)
- Paracorymbia**  
*fulva* (De Geer, 1775)
- Stictoleptura**  
*cordigera* (Fuesslins, 1775)  
*rubra* (Linné, 1758)
- Ruptela**  
*maculata* (Poda, 1761)
- Stenurella**  
*melanura* (Linné, 1758)
- bifasciata* (Müller, 1776)  
*nigra* (Linné, 1758)
- Asemum**  
*tenuicorne* Kraatz, 1879
- Arhopalus**  
*ferus* (Mulsant, 1839)  
*syriacus* (Reitter, 1895)
- Oxypleurus**  
*nodieri* Mulsant, 1839
- Saphanus**  
*piceus* (Laicharting, 1784)
- Trichoferus**  
*fasciculatus* (Faldermann, 1837)  
*griseus* (Fabricius, 1792)  
*holosericeus* (Rossi, 1790) sensu SAMA (1999)
- Axinopalpis**  
*gracilis* (Krynicky, 1832)
- Stenopterus**  
*rufus* (Linné, 1767)  
*ater* (Linné, 1767)
- Deilus**  
*fugax* (Olivier, 1790)
- Cerambyx**  
*cerdo* (Linné, 1758)  
*welensii* (Küster, 1846)  
*miles* Bonelli, 1812  
*scopoli* Fuesslins, 1775
- Purpuricenus**

*kaehleri* (Linné, 1758)  
**Hylotrupes**  
*bajulus* (Linné, 1758)  
**Semanotus**  
*russicus* (Fabricius, 1777)  
**Ropalopus**  
*femoratus* (Linné, 1758)  
**Phymatodes**  
*testaceus* (Linné, 1758)  
**Poecilium**  
*pusillum* (Fabricius, 1787)  
*glabratum* (Charpentier, 1825)  
*alni* (Linné, 1767)  
**Xylotrechus**  
*stebbingi* Gahan, 1906  
*arvicola* (Olivier, 1795)  
**Clytus**  
*arietis* (Linné, 1758)  
**Plagionotus**  
*arcuatus* (Linné, 1758)  
**Chlorophorus**  
*glabromaculatus* (Goeze, 1777)  
*sartor* (Müller, 1766)  
*trifasciatus* (Fabricius, 1781)  
**Isotomus**  
*barbarae* Sama, 1977  
**Anaglyptus**  
*mysticus* (Linné, 1758)  
**Pedestredorcadion**  
*arenarium* (Scopoli, 1763)  
*etruscum* (Rossi, 1790)  
**Parmena**  
*unifasciata* (Rossi, 1790)  
**Mesosa**  
*nebulosa*, (Fabricius, 1781)  
**Herophila**  
*tristis* (s.str.) (Linné, 1767)  
**Morimus**  
*asper* (s.str.) (Sulzer, 1776)  
**Lamia**  
*textor* (Linné, 1758)  
**Monochamus**  
*galloprovincialis* (s.str.) (Olivier, 1795)

**Pogonocherus**  
*hispidus* (Linné, 1758)  
*hispidulus* (Piller & Mitterpacher, 1783)  
*perroudi* Mulsant, 1839  
*eugeniae* Ganglbauer, 1891 [in coll. L. Bassetti]  
**Anaesthetis**  
*testacea* (Fabricius, 1781)  
**Acanthocinus**  
*griseus* (Fabricius, 1792)  
**Leiopus**  
*nebulosus* (Linné, 1758)  
**Exocentrus**  
*adpersus* Mulsant, 1846  
*punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856  
**Aegomorphus**  
*clavipes* (Schrank, 1781)  
**Saperda**  
*punctata* (Linné, 1767)  
*carcharias* (Linné, 1758)  
*scalaris* (Linné, 1758)  
*pupulnea* Linné, 1758 [in coll. A. Parma]  
**Oberea (s.str.)**  
*oculata* (Linné, 1758)  
*linearis* (Linné, 1761)  
**Oberea (Amaurostoma)**  
*erythrocephala* (Schrank, 1776)  
**Agapanthia**  
*sicula malmerendii* Sama, 1981  
*villosoviridescens* (De Geer, 1775)  
*cardui* (Linné, 1767)  
*violacea* (Fabricius, 1775)  
**Calamobius**  
*filum* (Rossi, 1790)  
**Phytoecia**  
*cylindrica* (Linné, 1758)  
*nigricornis* (Fabricius, 1781)  
*pustulata* (Schrank, 1776)  
*virgula* (Charpentier, 1825)  
**Tetrops**  
*praeustus* (Linné, 1758)

## Considerazioni sui reperti di maggiore importanza

*Oxypleurus nodieri* Mulsant, già segnalato in occasione della prima cattura (USVELLI & FABBRI, 1996), costituisce senz'altro il reperto di maggiore valore faunistico e biogeografico. Nella sua distribuzione mediterraneo-macaronesica, la specie era finora conosciuta soltanto delle regioni tirreniche d'Italia.

*Asemum tenuicorne* Kraatz, specie scoperta per la prima volta in Italia nei dintorni di Marradi (SAMA & BOCCHINI, 1992) trova conferma ed amplia la sua presenza anche ad altre località della medesima zona.

*Axinopalpis gracilis* (Krynicky) è specie rara, citata per la prima volta dell'Appennino toscano-romagnolo da CONTARINI & GARAGNANI (1979) allevata da *Castanea* e *Quercus*. E' da segnalare il suo notevole fototropismo positivo: infatti tutti i numerosi esemplari sono stati raccolti di notte alla luce artificiale.

*Oberea oculata* (Linné) è un Cerambicide poco comune nelle nostre valli appenniniche, legato ai saliceti di riva dei torrenti. Alle scarse segnalazioni regionali si aggiunge questa della valle Acerreta, a dimostrazione di una possibile diffusione ben maggiore della specie.

## Conclusioni

Concludendo con uno sguardo d'insieme al materiale raccolto, appare che la maggior parte dei taxa rinvenuti è abbondante in larga parte dell'area studiata, anche perché in molti casi si tratta di entità banali e ad ampia diffusione. Alcune specie invece sono risultate rare (*Alosterna tabacicolor*, *Anastrangalia dubia*, *Phytoecia cylindrica*, ecc.), fatto ben spiegabile con la modesta altitudine del territorio indagato. Altri taxa, come *Dorcadion arenarium* e *Herophila tristis*, sono apparsi sporadici, forse a causa di ricerche non sufficientemente specializzate o in ambienti non idonei alle loro esigenze bio-ecologiche, considerato che sono specie attere e ad abitudini alimentari radicolose.

Molto rari sono apparsi i Cerambicidi di grosse dimensioni (*Cerambyx cerdo*, *C. welensii*, *C. miles*, *Aegosoma scabricorne*) probabilmente a causa dell'abbattimento sistematico dell'alto fusto, specialmente querce, che li ospita.

I Coleotteri Cerambicidi nella zona di Badia della Valle si possono considerare studiati in modo abbastanza esauriente, essendo stato raccolto materiale su tutto il territorio, in numerose località e nel corso di molti anni. Nonostante ciò non si possono escludere futuri ritrovamenti di specie non comprese nell'elenco, sia perché qualcuna può essere sfuggita alle ricerche, sia perché la fauna risulta essere in continua, lenta evoluzione e nuovi taxa possono infeudarsi nell'area, anche a causa dei cambiamenti climatici in atto. Nel totale le specie raccolte sono 85 e rappresentano circa il 60% di quelle note per la Romagna ed oltre il 30% dei Cerambycidae d'Italia (SAMA, 1988).

## Ringraziamenti

Desidero ringraziare tutti gli amici che con suggerimenti, consigli, segnalazioni, materiale di confronto e pubblicazioni mi hanno permesso di studiare il materiale raccolto. In particolare ringrazio gli amici Aurelio Parma, che mi ha messo a disposizione la sua collezione e la sua biblioteca, Gianfranco Sama per numerose determinazioni e la revisione critica della lista delle specie, Luigi Bassetti per la determinazione di alcuni esemplari ed Ettore Contarini per i numerosi suggerimenti. Ringrazio anche Gabriele Fiumi per aver controllato la lista di Addenda e Corrigenda dei Macrolepidotteri, riportata al termine del lavoro.

## Bibliografia

- CONTARINI E. & GARAGNANI P., 1979 - Contributo alla conoscenza dei Cerambycidae parassiti dei castagneti nell'alta Val Lamone. *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona*, 51: 567-571.
- SAMA G., 1988 - Fauna d'Italia. XXVI. Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. *Calderini*, Bologna, XXXVI + 216 pp.
- SAMA G., 1995 - Coleoptera Polyphaga XIV (Cerambycidae): In: MINELLI A., RUFFO S., LA POSTA S., (eds.) - Checklist delle specie della fauna italiana. *Calderini*, Bologna, 59: 1-11.
- SAMA G., 1999 - Aggiunte e correzioni alla fauna dei Cerambycidae d'Italia. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 11 suppl.: 41-56.
- SAMA G. & BOCCHINI R., 1992 - *Asemum tenuicorne* Kraatz, 1879 specie nuova per la Romagna e per la fauna italiana. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 1: 19-25.
- USVELLI A., 2002 - 25 anni di ricerche entomologiche a Badia della Valle, Marradi (Firenze). I. Macrolepidotteri. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 17: 61-76.
- USVELLI A. & FABBRI R.A., 1996 - *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839. Segnalazione faunistica n. 14. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 6: 79.

## Addenda

Specie di Macrolepidotteri da aggiungere alla lista di USVELLI (2002). Le specie con • sono nuove per la Romagna. Determinazioni controllate da G. Fiumi.

### SESIIDAE

- Synanthedon formicaeformis* (Esper, 1783)  
*Bembecia ichneumoniformis* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
*Bembecia albanensis* (Rebel, 1918)  
*Bembecia sirphiformis* (H. Lucas, 1849)  
*Bembecia himmighoffeni* (Staudinger, 1866) ?  
*Bembecia uroceriformis* (Treitschke, 1834)

## **LASIOCAMPIDAE**

*Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758)

## **GEOMETRIDAE**

*Eupithecia tenuiata* (Hübner, 1817)

*Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)

*Eupithecia expallidata* Doubleday, 1856

*Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1856

• *Eupithecia lariciata* (Freyer, 1841)

## **NOCTUIDAE**

*Ophiusa tirhaca* (Cramer, 1773)

• *Aporophyla australis* (Boisduval, 1829)

Errata corrige

A pag. 70 di USVELLI (2002) sostituire *Rheumaptera cervinalis* (Scopoli, 1763) con *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758).

---

Indirizzo dell'autore:

Adelmo Usvelli  
via Giangrandi, 2  
I - 48018 Faenza (RA)