

Fabio Talamelli

**BARIS ATRICOLOR (BOHEMAN, 1844) IN ITALIA E NUOVE  
SEGNALAZIONI DI CURCULIONOIDEA PER LA ROMAGNA**

*(Insecta, Coleoptera, Curculionoidea)*

**Riassunto**

Vengono resi noti i dati della distribuzione in Italia di *Baris atricolor* (Boheman, 1844) e si segnalano nuove specie di Curculionoidea per la Romagna.

**Abstract**

[*Baris atricolor* (Boheman, 1844) in Italy and new records of Curculionoidea from Romagna]

The author reports chorological data of *Baris atricolor* in Italy and other species of Curculionoidea from Romagna

Key words: Coleoptera, Curculionoidea, Romagna, Italy.

**Introduzione**

*Baris atricolor* (Boheman, 1844), segnalata per la prima volta di Lavello in Basilicata (LEONI in PORTA, 1932) e in base ai dati della collezione Solari (GRIDELLI, 1950) di Cagnano del Gargano (FG) e Fornello (Roma), non era stata citata in ABBAZZI & OSELLA (1992). La specie è stata recentemente riportata nella checklist delle specie della fauna italiana da ABBAZZI et al. (1995). Nella seguente nota vengono riportati nuovi dati sulla sua distribuzione in Italia (Fig. 1) e vengono segnalate nuove specie di Curculionoidea per la Romagna. Interessanti risultano i reperti delle seguenti specie:

*Neocoenorrhinus abeillei* (Desbrochers), specie poco comune segnalata solo di poche località dell'Italia centro-meridionale e della Francia meridionale.

*Lixus paraplecticus* (Linnaeus), specie diffusa in Europa e Asia occidentale. Dal 1961, data riportata nei reperti, sembra non essere più stata rintracciata in Romagna.

*Leiosoma cribrum* (Gyllenhal), specie microterma segnalata di alcune località montane dell'Europa: Francia, Belgio, Croazia. In Italia segnalata lungo l'arco alpino. Interessante risulta la cattura sul monte Carpegna essendo la prima località appenninica.



Fig. 1 - Distribuzione di *Baris atricolor* (Boheman, 1844) in Italia.

La sistematica seguita è quella di ABBAZZI et al. (1995), mentre per la distribuzione è stata presa in considerazione la Romagna zangheriana.

## ATTELABIDAE

*Neocoenorrhinus abeillei* (Desbrochers, 1868)

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - Sasso Simone (PS), m 1100, 27.V.1994, 1 ex., leg F. Talamelli (coll. autore); Campigna (FO), 20.VI.1996, 1 ex., leg A. Parma (coll. Parma).

**Distribuzione geografica** - Toscana, Abruzzo, Molise, Lazio, Puglia, Basilicata e Sicilia (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992; OSELLA & DI MARCO, 1996).

**Note ecologiche** - La femmina depone le uova alla base dei germogli di *Acer monspessulanus*, quando questi iniziano ad aprirsi.

## CURCULIONIDAE

*Lixus (Lixus) paraplecticus* (Linnaeus, 1758)

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - Ravenna, 27.VI.1961, 2 exx., leg. L. Senni (coll. Senni e autore).

**Distribuzione geografica** - Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Toscana. Indicata genericamente per l'Italia settentrionale (LUIGIONI, 1929; PORTA 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992).

**Note ecologiche** - La larva vive nei fusti non sommersi di varie Ombrellifere acquatiche: *Sium latifolium*, *S. angustifolium*, *Cenanthe phellandrium*, *C. fistulosum*. L'adulto si trova in giugno-settembre sulle stesse piante presso paludi, stagni, spiagge.

*Leiosoma cribrum* (Gyllenhal, 1834)

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - M. Carpegna (PS), Vall'Orsaia, m 1200, 4.VII.1996, 2 exx., leg. F. Talamelli (coll. autore).

**Distribuzione geografica** - Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Calabria ? (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992).

**Note ecologiche** - Vive su *Ficaria ranunculoides* in ambiente del sottobosco ombreggiato e fresco.

*Datonychus angulosus* (Boheman, 1845)

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - Ravenna, palude di Punta Alberete, 1.XI.1991, 1 ex., leg. L. Senni (coll. Senni).

**Distribuzione geografica** - Piemonte, Trentino-Alto Adige, Toscana (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992).

**Note ecologiche** - L'adulto vive su diverse Labiate (*Lycopus europaeus*, *Sta-*

*chys ambigua*, *Galeopsis tetrahit*), dove divora foglie e germogli formando numerosi piccoli fori circolari che provocano una atrofia parziale di questi organi. Si rinviene in paludi, campi incolti, indifferentemente in luoghi secchi o umidi, soprattutto in maggio-giugno.

***Mogulones javetii*** (Gerhardt, 1867)

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - Campigna (FO), 30.V.1996, 1 ex., leg. A. Parma (coll. Parma).

**Distribuzione geografica** - Toscana, Lazio, Basilicata, Puglia, Sicilia (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992).

**Note ecologiche** - Si trova su *Anchusa officinalis* in terreni incolti su suoli sabbiosi.

***Baris atricolor*** (Boheman, 1844)

Prima segnalazione per la Romagna e nuovi dati per l'Italia.

**Reperti** - Romagna: Montefiore Conca (RN), San Felice, 30.VI.1992, 22 exx., leg. F. Talamelli (coll. autore, G. Osella, A. Scheidweiler) (Fig. 1).

Abruzzo: L'Aquila, Coppito, VI.1993, 1 ex., leg. M. Bologna (coll. Osella); Arischia (AQ), 20.VI.1995, 5 exx., leg. e coll. G. Osella; idem, 18.VI.1996, 16 exx.; L'Aquila, Convento di San Nicola, 2 exx., leg. e coll. G. Osella; Bagnaturo (AQ), m 500, VI.1997, plur. exx., leg. e coll. G. Osella; Popoli (PE), VI.1993, 1 ex., leg. e coll. G. Osella (Fig. 1).

Puglia: Gargano, bivio tra M.te Sant'Angelo e Foresta Umbra, m 400, 3.VI.1995, plur. exx., leg. e coll. G. Osella (Fig. 1).

**Distribuzione geografica** - Specie a larga diffusione ad est dell'Adriatico: Balcani, Caucaso, Russia meridionale, Asia minore. In Italia segnalata delle seguenti regioni: Abruzzo, Lazio, Puglia, Basilicata (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932) (Fig. 1).

**Note ecologiche** - Diffusa, su varie specie di *Phlomis*, dalla penisola anatolica fino a raggiungere a nord le regioni caucasiche e a sud le regioni sud orientali, introdotta in Europa centrale fino a raggiungere l'Austria meridionale (ANGELOV, 1980; FREUDE et al., 1983). In Italia è stata raccolta in ambienti xeroteromici. Ad eccezione del reperto di Coppito, raccolto su *Phlomis herbaventi*, tutti gli altri esemplari sono stati raccolti su *Stachys germanica*, nuova pianta ospite, quasi sempre in coabitazione con *Datonychus urticae* (Boheman). Altre ricerche effettuate dal Prof. Osella in località dell'Abruzzo e del Molise, ov'era presente *Stachys germanica*, hanno dato esito negativo mentre è stato sempre ritrovato *Datonychus urticae*. Gli esemplari da me raccolti a Montefiore Conca sono stati osservati in gran numero, nutrirsi ed accoppiarsi su *Stachys*

*germanica*. Anche negli anni seguenti la specie è ricomparsa in gran numero sulla stessa pianta.

***Curculio (Balanobius) villosus* Fabricius, 1781**

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - Brisighella (RA), Valpiana, 7.V.1995, 2 exx., leg. A. Parma (coll. Parma).

**Distribuzione geografica** - Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Lazio, Campania, Puglia, Basilicata (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992).

**Note ecologiche** - La femmina depone le uova verso la fine di aprile nelle galle di Quercia provocate da *Biorrhiza pallida* Ol. (Imenottero Cynipidae). L'incubazione dura da 6-8 giorni. La larva è adulta verso metà maggio; abbandona la galla e raggiunge il suolo verso la fine di maggio, periodo che coincide con l'inizio della metamorfosi di *Biorrhiza*. La larva costruisce una cella di terra e resta in diapausa fino all'inizio dell'aprile successivo; l'immagine appare verso la fine d'aprile. Ciascuna galla può contenere da 5 a 15 larve.

***Stenopelmus rufinatus* Gyllenhal, 1836**

Prima segnalazione per la Romagna.

**Reperti** - Ravenna, palude di Punte Alberete, 1.XI.1991, 1 ex., leg. L. Senni (coll. autore).

**Distribuzione geografica** - Lombardia, Veneto, Toscana, Lazio, Campania (LUIGIONI, 1929; PORTA, 1932; ABBAZZI & OSELLA, 1992).

**Note ecologiche** - L'adulto vive immerso sotto le facce inferiori delle foglie di *Azolla filiculoides* e *A. caroliniana*, a volte fuori dell'acqua su piante basse. Cattivo nuotatore si lascia trasportare dall'acqua nel cui fondo può rimanere diverse ore senza riemergere in superficie. Quando si trova fuori dal suo ambiente abituale è in grado di effettuare piccoli salti. La larva rosicchia le foglie basali della pianta. Le immagini appaiono alla fine d'aprile e vivono fino all'autunno, alcune svernano in prossimità delle rive sotto detriti vegetali. La ninfa ha luogo in giugno-luglio in una celletta formata da detriti aderente alla parte della pianta non completamente immersa. L'accoppiamento ha luogo in maggio-giugno sia sott'acqua che in superficie. Diffuso in acque dolci e chiare di fossati, paludi, ruscelli. Sembra mancare in acque troppo ricche di calcare.

**Ringraziamenti**

Ringrazio sentitamente il Prof. Giuseppe Osella del Dipartimento di Scienze

Ambientali dell'Università degli Studi dell'Aquila per l'aiuto offerto nel reperimento della bibliografia e per i dati inediti forniti, il Dr. Silvano Biondi di Vicenza per la determinazione del *Neocoenorrhinus abeillei*, il collega Arnim Scheidweiler e suo figlio Davide di Montefiore Conca per il contributo nelle ricerche di campagna e l'amico Leonardo Gubellini di Pesaro per la determinazione di *Stachys germanica*.

#### Bibliografia consultata

- ABBAZZI P., COLONELLI E., MASUTTI L. & OSELLA G., 1995 - Coleoptera Polyphaga XVI (Curculionoidea). In: MINELLI A., RUSSO S. & LA PORTA S. (eds.) - Checklist delle specie della fauna italiana, 61. Ed. Calderini, Bologna: 1-68.
- ABBAZZI P. & OSELLA G., 1992 - Elenco Sistematico Faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae Italiani, *Redia*, 75 (2): 267-414.
- ANGELOV P., 1980 - Fauna Bulgarica. 10. Coleoptera Curculionidae. IV part - *Acad. Scient. Bulg.*, Sofia: 1-234.
- FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1983 - Die Käfer Mitteleuropas. XI Rhynchophora. *Goecke & Evert*, Krefeld: 1-344.
- GRIDELLI E., 1950 - Il problema delle specie a diffusione transadriatica con particolare riguardo ai Coleotteri. *Mem Biogeogr. Adr.*, Venezia, 1: 7-299.
- HOFFMANN A., 1950 - Coléoptères Curculionides (Première partie). Faune de France. *Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles*, Paris, vol. 52: 1-486.
- HOFFMANN A., 1954 - Coléoptères Curculionides (Deuxième partie). Faune de France. *Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles*, Paris, vol. 59: 487-1208.
- HOFFMANN A., 1958 - Coléoptères Curculionides (Troisième partie). Faune de France. *Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles*, Paris, vol.62: 1209-1840.
- LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico, topografico, bibliografico. *Memorie Pontificia Accademia Scienze*, Roma, 13: 1-1160.
- OSELLA G. & DI MARCO C., 1996 - Nuovi Curculionoidea della Fauna Siciliana (Coleoptera). *Boll. Mus. civ. St. nat.*, Verona, 20 (1993): 345-370.
- PORTA A., 1932 - Fauna Coleopterorum Italica. *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, vol. 5: 1-336 (Curculionidae).
- TEMPÈRE G. & PÉRICART J., 1989 - Coléoptères Curculionides (Quatrième partie). Faune de France. *Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles*, Paris, vol. 74: 1-536.

---

Indirizzo dell'autore:

Fabio Talamelli

via della Resistenza, 36

47842 San Giovanni in Marignano (RN)