

Marco Bastianini

(Museo Civico di Storia Naturale, Grosseto)

**SEGNALAZIONI DI COLEOTTERI CARABIDI NUOVI
PER LA REGIONE TOSCANA**

(Coleoptera, Carabidae)

Riassunto. Nel corso di una ricerca svolgentsi nel padule di Scarlino in Toscana, sono state individuate 4 specie di carabidi nuove per la regione.

Abstract. Carabids new for Tuscan fauna. During a research wich is laid in Scarlino marsh (Tuscany), the author simples out 4 carabid-species new to the region.

Premessa

Durante lo studio, al momento ancora in corso, della carabidofauna dell'area umida del padule di Scarlino mi sono trovato di fronte ad alcune specie nuove per la regione Toscana. Con questa nota intendo segnalare preliminarmente questi ritrovamenti, in attesa di completare la classificazione di tutto il materiale riguardante l'area investigata.

Tutti gli esemplari sono stati da me raccolti e determinati e sono nella mia collezione.

Specie rinvenute

Carterus rotundicollis Rambur, 1842

Padule di Scarlino (GR), XII. 1991: 3 es.

Specie mediterraneo-occidentale è citata per l'Italia di Lucania, Puglia, Aspromonte, Sardegna e Sicilia. LUIGIONI (1929) la indica anche del Lazio. Queste catture ampliano quindi il limite settentrionale dell'areale della specie.

Le catture sono state effettuate sempre sotto a delle pietre, di norma all'imbocco della galleria in cui questi insetti vivono.

Oodes gracilis Villa, 1833

Padule di Scarlino (GR), XII. 1991: 1es.

Euro-turanico-anatolico. Segnalata per Veneto, Emilia, Italia centrale e meridionale, mancavano dati per la nostra regione. Secondo MAGISTRETTI (1965) l'esatta diffusione della specie non è ancora ben nota anche perché è stata spesso confusa con l'affine *helopioides* F.

Baudia anomala Perris, 1866

Padule di Scarlino (GR), 10.VII.1993: 6 es.

Sudeuropeo-maghrebino. MAGISTRETTI (1965) registra la specie di Lombardia, Emilia e Corsica annotando che in Italia sembra essere molto rara e localizzata. Recentemente MELONI (1992) la segnala per la prima volta della Sardegna. Anche le mie catture, così come per gli esemplari sardi, sono avvenute sotto ad ammassi di detriti vegetali.

Brachinus nigricornis Gebler, 1829

Padule di Scarlino (GR), 16.III.1993: 7 es.

Euro-sibirico. Poche le segnalazioni per questa specie, riferite a Lazio, Lucania e Calabria. LUIGIONI (1929) lo indica anche di Toscana e Campania. Con queste catture viene quindi confermata la vecchia segnalazione per la nostra regione ed anche in questo caso la località di cattura diventa il nuovo limite settentrionale dell'areale della specie.

Conclusioni

Questi primi dati, peraltro ancora parziali, confermano ancora una volta l'importanza degli ambienti umidi e la ricchezza faunistica ad essi connessa. E' quindi necessario intensificare le indagini su queste aree, prima che l'antropizzazione o l'inquinamento (non si può dimenticare che adiacente al padule vi è uno stabilimento in cui si producono acido solforico e biossido di titanio; stabilimento considerato tra quelli ad alto rischio ambientale) compromettano irreversibilmente questi biotopi.

BIBLIOGRAFIA

- JEANNEL R., 1942 - *Coléoptères Carabiques 1-2* (Faune de France). Kraus reprint, Nendeln/Liechtenstein, 1975: 1 - 1173.
- LEBBORONI M., 1991 - *Catalogo della collezione entomologica Azelio Marchi del museo di storia naturale, sezione di zoologia "LA SPECOLA", dell'Università di Firenze: Cicindelidae e Carabidae* (Coleoptera). Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto, 14: 95 - 114.
- LUCARELLI E., CHELAZZI L., COLOMBINI I., FALLACI M., MASCAGNI A., 1992 - *La coleotterofauna del tombolo antistante la laguna di Burano (GR): lista e zonazioni delle specie raccolte durante un intero anno di campionamenti*. Boll. Ass. Romana Entomol., 47: 7-34.
- MAGISTRETTI M., 1965 - *Fauna d'Italia-VIII*. Coleoptera. Cicindelidae, Carabidae. *Catalogo topografico*. Calderini, Bologna, 512 pp.
- MAGISTRETTI M., 1968 - *Catalogo topografico di Coleoptera Cicindelidae e Carabidae d'Italia. I supplemento*. Mem. Soc. Ent. Ital., 47: 177 - 217.
- MELONI C., 1992 - *Segnalazioni faunistiche italiane, n.207*. Boll. Soc. ent. ital., 124 (1): 78.
- SCIACKY R., PAVESI M., 1986 - *Nuovi dati geonemici su Carabidae italiani* (Coleoptera). Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 127 (1-2): 13 - 26.

Indirizzo dell'Autore: Marco Bastianini, Museo Civico di Storia Naturale, via Mazzini 61, 58100 Grosseto.