

Paolo Magrini\* & Vito Davide Castelli

(\*Museo Zoologico "La Specola", Firenze)

## SULLA PRESENZA IN ITALIA DI *ANTHRACUS FONTICOLA* NORM.

(Coleoptera, Carabidae)

**Riassunto.** *Anthracus fonticola* Norm. viene citato per la prima volta per l'Italia e per Malta.

**Abstract.** Report of *Anthracus fonticola* Norm. in Italy. *Anthracus fonticola* Norm. new to Italy and Malta.

SAMA (1984:46) ha citato *Anthracus fonticola* Norm., specie descritta di Tunisia, come nuovo per l'Algeria e ha fornito dati per la sua distinzione da *Anthracus flavipennis* Lucas; in particolare ha messo in rilievo che l'*A. fonticola* ha un edeago proporzionalmente assai più grande di *A. flavipennis* (1984:49) e che le due specie occupano habitat diversi: rispettivamente acque dolci, spesso di montagna, e acque salmastre.

SAMA ha inoltre puntualizzato che era ancora da accertare l'effettiva presenza di *A. flavipennis* in Sardegna, Corsica, Sicilia e Malta, e ha ipotizzato un'eventuale riabilitazione di *A. corsicus* Perris, presente probabilmente nelle prime due isole.

Le ultime due questioni restano ancora insolute; tuttavia sembra che almeno una parte degli esemplari citati per Malta e la Sicilia come *A. flavipennis*, siano da riferire ad *A. fonticola*.

Di queste due isole abbiamo potuto vedere infatti vari *A. fonticola* identici a quelli raccolti da SAMA ad Akfadou (Algeria) e tutti legati ad acque dolci; essi provengono dalle seguenti località:

- Canale d'Inferno (Scillato) Palermo 13/IV/1990, leg. P. Magrini;
- Partanna (Terme Acqua Pia) Trapani 8/IV/1988, leg. V.D. Castelli;
- Ghajn Rihana (Malta) 20/IX/1990 e 31/VIII/1989, leg. S. Schembri;
- Birkirkara (Malta) 20/III/1977, leg. S. Schembri;
- Wied Qannotta (Malta) 9/III/1979, leg. S. Schembri;
- Chadwick Lakes (Malta) 31/VII/1976, leg. S. Schembri;

La specie ha pertanto una chiara distribuzione siculo-maghrebina e risulta del tutto nuova sia per l'Italia sia per Malta.

### Ringraziamenti

Ringraziamo Gianfranco Sama di Cesena e Stephen Schembri di Malta per il materiale gentilmente fornitoci, il Prof. B. Lanza e il Dr. S. Vanni, del Museo Zoologico "La Specola" di Firenze, per la proficua collaborazione.

### BIBLIOGRAFIA

- ANTOINE M., (1955-62) - *Coléoptères Carabiques du Maroc*. Mém. Soc. sci. nat. phys. Maroc, (n.s.), Nn.1, 3, 6, 8, 9; 692 pp.
- BEDEL L., (1895-1914) - *Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie et Tripolitaine) avec notes sur la faune des Iles Canaries et de Madère*. Soc. Entomol. Fr., Parigi; 320 pp.
- JEANNEL R., (1941-42) - *Coléoptères Carabiques. Faune de France*, 39-40; 1173 pp.
- MAGISTRETTI M., (1965) - *Fauna d'Italia. Vol. VIII. Coleoptera Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico*. Bologna; Edizioni Calderini; XV+512 pp.
- SAMA G. F., (1984) - *Ricerche sulla fauna entomologica dell'Africa del Nord. 1° -Coleotteri Carabidi raccolti in Tunisia e Algeria (Coleoptera Carabidae)*. Boll. Ass. Romana Entomol., 39: 25-54.

*Indirizzo degli Autori:* Dr. Paolo Magrini, Museo Zoologico "La Specola", Sezione del Museo di Storia Naturale dell'Università, via Romana 17, 50125 Firenze; Vito Davide Castelli, via Castelvetro 109, 91026 Mazara del Vallo (TP).

Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto	N. 14	31 dicembre 1991	ISSN 0393-6015
------------------------------------	-------	------------------	----------------