

I CARABIDI ALOBI E ALOFILI
DEL TERRITORIO CIRCUM - MAR PICCOLO *

Nelle frequenti escursioni entomologiche da me compiute dal 1975 nell'interessante zona del circum - Mar Piccolo di Taranto, ho avuto modo di raccogliere numerose specie di *Carabidae* alobie, o comunque legate agli ambienti costieri, una decina delle quali appaiono nuove per la Puglia.

Ogni riferimento circa la mancata citazione per la Puglia, si collega ai dati riportati sul «CATALOGO MAGISTRETTI - CINCINDELIDAE - CARABIDAE : FAUNA D'ITALIA 1965», e sul suo *supplementum* «MEM. SOC. ENT. IT. 1968» (ultima opera pubblicata che abbia trattato globalmente la diffusione dei *Carabidae* e *Cicindelidae* della regione) e lavori parziali successivi. Vengono pertanto tralasciate le citazioni antecedenti alla pubblicazione del suddetto catalogo.

Al km. 3 della Circummarpiccolo, la strada che costeggia tale lembo di mare chiuso ubicato nella parte orientale della città di Taranto, si estende una vasta pineta. Tra questa ed il mare vi è una striscia di terra lagunosa soggetta alla invasione delle acque, molto basse e stagnanti.

Le ricerche sono state effettuate nel periodo che va dal mese di Ottobre fino a Maggio, nelle zone di terreno affiorante ricco di detriti a forte tenore salino. La vegetazione è caratterizzata da specie tipiche di palude.

Devo precisare che le catture più copiose sono avvenute nei mesi invernali.

* Lavoro eseguito presso la Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo.

ELENCO DELLE SPECIE

Bembidion normannum ssp. *mediterraneum* CSIKI 1926

Taranto, 10-X-1976, 28 es. 22-2-1977, 32 es.

Non era noto per la Puglia e rappresenta il primo reperto per l'Italia meridionale continentale.

Pogonus luridipennis GERM. 1822

25-XII-76 30 es. 10-I-75 45 es.

MAGISTRETTI indicava questa specie solo per la Venezia Giulia; successivamente RAVIZZA (Boll. Mus. Civ. Storia Naturale di Venezia 1972, pag. 20) indicava altri reperti per Emilia e Sardegna.

Gli esemplari di Puglia potrebbero essere di origine transadriatica, anche se non si possono escludere difetti di ricerche lungo le coste centro-meridionali.

Callistus lunatus F. 1775

6-VII-1975 molti esemplari.

Noto d'Italia fino agli Abruzzi, si tratta del più meridionale reperto effettuato finora.

Badister (Baudia) anomalus PERR. (= *gladiator* APFBK) 1904

12-VI-1976, 2-V-1979 molti esemplari.

Questo interessante reperto, il primo per l'Italia centro-meridionale, potrebbe avere origine transadriatica, dato che la specie è presente nella Penisola Balcanica.

In Italia la località più meridionale che mi è nota è il Padule di Fucecchio (Toscana). (Vari es. leg. Miceli, det. Magrini).

Noto d'Italia fino agli Abruzzi, sit ratta del più meridionale reperto

Amblystomus mauritanicus ssp. *ruficornis* SCHAUF. 1882

15-XII-1976, 24-IV-1977 molti esemplari.

Nuovo per la Puglia.

Eriotomus villosulus REICHE 1860

3-III-1977 diversi esemplari.

Nuovo per la Puglia, è il terzo reperto per l'Italia continentale dopo quelli indicati da Magistretti per Umbria e Calabria; la apparente rarità della specie credo dipenda da mancanza di ricerche specializzate.

Carterus fulvipes LATR. 1817

24-II-1976, 5-II-1985, numerosi esemplari.

Nuovo per la Puglia, rappresenta la stazione più settentrionale finora nota in Italia continentale.

Carterus dama ROSSI 1792

III-1977, II-1979, numerosi esemplari.

Già indicato in Puglia da Magistretti come sottospecie nominale: ho ugualmente ritenuto opportuna la presente citazione poiché alcuni esemplari appartengono alla ssp. *gilvipes* (non citata per la Puglia).

Poiché al confronto gli ekeagi sono apparsi assolutamente identici è mia opinione che il *gilvipes* sia solo una aberrazione del *dama* e non una ssp. geografica come indicato dal MAGISTRETTI: non possono infatti convivere due razze diverse nello stesso ambiente.

Questo è confermato anche dal fatto che le due razze supposte sono frammiste non solo in Puglia ma anche in altre regioni.

Harpalus melleti HEER 1837

5-XII-76 25 es. 8-I-82, 45 es.

Interessante reperto nuovo per la Puglia.

Harpalus rotundatus DEJ 1829

19-IX-75 6 es. 3-III-78, 5 es.

Non era noto per la Puglia.

Harplus stierlini PONCY 1901

22-X-76 1 esemplare

Specie a diffusione balcanica; in Italia era noto solo di Noghera (Ven. Giulia), anche qui su terreni salmastri.

Secondo MAGISTRETTI però non sarebbe più stato raccolto in Ven. Giulia.

La nuova località pugliese sarebbe pertanto l'unica località italiana finora nota, nella quale si troverebbe attualmente questa specie.

La diffusione è sicuramente di tipo transadriatico.

Paraphonus planicollis DEJ. 1829 e *Paraphonus hispanus* RAMB. 1838

IX-X-XI-XII-I-75-79, moltissimi esemplari.

Nuovi per la Puglia, le due specie sono chiaramente distinte e separabili come ritenuto da SCHAUB. anche se molto spesso convivono;

in particolare la distinzione è facile mediante l'esame dell'edago, molto differente nelle due specie.

Acupalpus flavicornis FIORI 1825

29-XI-76 30-II-81 molti esemplari.

Questa specie era indicata da MAGISTRETI solo per l'Emilia e Abruzzi e ne era poi ipotizzata la presenza nel meridione, che viene ora confermata.

Gli esemplari non sono diversi da quelli dell'Emilia che sono stati esaminati in collezione Failla; sarebbe pertanto da escludere una loro provenienza transadriatica, dato che dei Balcani è finora noto solo l'affine *interstitialis* REITT. questo naturalmente ritenendo valide le tesi di MUELLER e MAGISTRETI che li consideravano entità estinte.

Pterostichus nitidus ssp. splendens GENÉ 1836

5-V-86, 20 es.

Nuovo per la Puglia, noto fino ad ora sicuramente di Sicilia e Sardegna; dopo i presenti reperti sono da ritenersi con tutta probabilità valide le indicazioni di questa specie per il Gargano di HOLDHAUS (1911 - Denkschriften der Akademien der Wissenschaften p. 371), e probabilmente anche quelle di LUIGIONI per la Calabria.

(Catalogo Luigioni p. 114), ritenute dubbie da Magistretti nel suo Catalogo a p. 371.

Gli es. confrontati con altri di Piana Albanesi (Sicilia) sono risultati simili edeagicamente.

Riguardo alla morfologia esterna gli es. continentali presentano punteggiatura più grossa ed estesa sul capo ed in particolare alla base del pronoto; tuttavia, come, a mio giudizio giustamente ritiene BUCCIARELLI (i. l.), i caratteri non sono sufficienti per attribuire agli es. continentali valore razziale, ma eventualmente solo quello di *natio*, che il Codice di Nomenclatura non ritiene entità valida.

Pertanto gli esemplari di Puglia e Lucania vanno considerati *splendens*.

Secondo BUCCIARELLI però sia gli es. di Puglia che di Sicilia, risulterebbero diversi da quelli africani; sarebbe pertanto opinabile una revisione del gruppo *nitidus*, esaminando gli esemplari tipici di Spagna che non mi è stato possibile reperire.

(Sarò grato a chiunque potrà mandarmi in visione i suddetti esemplari permettendomi così di risolvere la questione).

Drypta distincta ROSSI 1792
29-X-1975, 10-VI-1983, numerosi esemplari.

Nuova per la Puglia.

Drypta dentata ROSSI 1790
Date varie, molti esemplari.

Nuova per la Puglia.

RINGRAZIAMENTI

Desidero ringraziare il collega Paolo Magrini che ha gentilmente e validamente contribuito alla determinazione di alcune delle forme più difficili.

RIASSUNTO

L'autore pubblica una lista di 16 *Carabidae alophi* poco conosciuti dell'Italia Meridionale.

ABSTRACT

The author give a list of 16 poorly known *Alophila Carabidae* from the south Italy.

BIBLIOGRAFIA

- BUCCIARELLI I. & SOPRACORDEVOLE C., 1958 - I *Platysma* della laguna veneta del subgen. *Melanius*, con riferimento alle altre specie italiane del gruppo-Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, XI, Venezia, pp. 187-206.
- CASSOLA F., 1970 - Ecologia, distribuzione geografica e subspecazione di *Cicindela* (*Taenidia*) circumdata Dei. - Boll. Ass. Rom. di Entom., XXV, pp. 59-70.
- JEANNEL R., 1942 - Faune de France 40 - Coléoptères Carabiques (II^o volume) - Ed Lechevalier, Paris (Kraus Reprint - Nendeln/Liechtensten - in 1970).
- MAGISTRETTI M., 1965 - *Coleoptera: Cicindelidae Carabidae* - Catalogo topografico, Fauna d'Italia, VIII, Calderini, Bologna.
- MAGISTRETTI M., 1968 - Catalogo topogr. dei Col. Cicindelidae e Carabidae d'Italia (I Suppl.) - Mem. Soc. Ent. It., 47, pp. 177-217.
- RAVIZZA C., 1972 - I *Pogonus* dei Litorali italiani - Boll. Mus Civ. St. Nat. Venezia, XII-XIII, Venezia, pp. 38-40.
- REITTER E., 1908 - Bestimmungs - Tabelle des Carabidicen - Tribus: Pogonini, verhandlungen des naturforschenden Vereines, Brünn, XLVI, pp. 3-13.
- VOMERO V., 1968 - Nuovi reberiti di Coleotteri Carabidi in Lucania - Boll. Ass. Rom. di Entom. XXIII.