

Revue suisse Zool.	Tome 96	Fasc. 2	p. 433-444	Genève, juillet 1989
--------------------	---------	---------	------------	----------------------

Ricerche sugli Pselaphidae di Sicilia III.
Su due nuovi interessanti pselafidi di Sicilia
e considerazioni su alcune specie
del genere *Bryaxis*
(Coleoptera Pselaphidae) ¹

di

Giorgio SABELLA *

Con 10 figure

ABSTRACT

On two new interesting pselaphids from Sicily and remarks on some species of the genus *Bryaxis* (Coleoptera Pselaphidae). Researches on the Pselaphidae of Sicily III. — The author describes two new species of Coleoptera pselaphids from Sicily: *Trimium besucheti* n. sp., belonging to the *carpathica* group sensu KARAMAN, and *Bryaxis marinae* n. sp.

Comparison between *B. marinae* n. sp. and the related species allows him to recognise, within the genus *Bryaxis*, a very homogeneous group, named *difficilis*, constituted by: 1 — *B. difficilis* (Reitt.), 2 — *B. siculus* (Fiori), 3 — *B. odontogena* (Dod.), 4 — *B. subdentatus* (Dod.), 5 — *B. nebrodensis* Bes., 6 — *B. marinae* n. sp.

This group of species are characterized by having aedeagi of a primitive type (very simple parameres and little differentiated armour) and males lacking secondary sexual characters both on the first and the second article of antennae.

Nel corso di numerose campagne di ricerca condotte in questi ultimi anni in Sicilia sui Monti Nebrodi (provincia di Messina), ho raccolto un buon numero di Coleotteri Pselafidi, appartenenti ai generi *Trimium* e *Bryaxis*, che dopo un'approfondita analisi non

¹ Ricerca svolta con fondi M.P.I. 40%, programma «Fauna dell'area mediterranea occidentale».

* Dipartimento di Biologia Animale dell'Università, Via Androne, 81 — 95124 Catania.