

PAOLO MAGRINI & PAOLO NERI (*)

**SULL'*OCYDROMUS CAVILLATUS* DE MONTE, 1947
(*COLEOPTERA CARABIDAE*)**

1. - Introduzione

DE MONTE (1947:53) istituì il suo *Bembidion cavillatum*, oggi *Ocydromus* (*Bembidionetolitzkya*) *cavillatus*, basandosi sull'esame di tre esemplari (1♂, holotypus e 2♀♀, paratypi) provenienti dal Passo del Giovo (Vipiteno, Bolzano); nello stesso lavoro DE MONTE attribuiva a questa specie anche 1♂ e 1♀ provenienti da Sella Nevea (Alpi Giulie, Udine) e 1♂ proveniente da Bullea See (Reimoser); i caratteri differenziali della nuova specie, rispetto a quella più affine, l'*O. geniculatus* (Heer, 1837), erano i seguenti: pronoto meno convesso e con angoli posteriori ottusi; DE MONTE riscontrò inoltre «differenze, lievi ma costanti, nella forma del pene e della spermateca».

In seguito solo MAGISTRETTI (1965:133) citò questa specie, riportando unicamente alcuni dati della descrizione originale.

2. - Nota sinonimica

L'esame del Tipo, conservato nel Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, e la sua comparazione con una lunga serie di *O. geniculatus* provenienti da tutta la catena alpina e dagli Appennini, ci ha convinti che le differenze riscontrate da DE MONTE rientrano nell'ambito di variabilità dell'*O. geniculatus*; esse possono infatti essere osservate anche in esemplari provenienti dalle più diverse località dell'arco alpino e provvisti di un edeago identico a quello dei tipici *geniculatus*: si confrontino a tale riguardo l'edeago di un *O. geniculatus* di Gressoney (Val d'Aosta) (Fig. 1,1), provvisto di angoli posteriori del pronoto ampiamente ottusi e di un disco piatto, con l'edeago dell'olotipo dell'*O. cavillatus* (Fig. 1,2), il cui pronoto compare nella Fig. 1,3.

Sia il primo sia il secondo edeago rientrano, a nostro giudizio, nella variabilità intraspecifica dell'*O. geniculatus* e le differenze «lievi ma costanti» rispetto a tutti gli altri *O. geniculatus* esaminati sono da considerare trascurabili.

Per quanto riguarda il pronoto, *O. geniculatus* è specie variabilissima e può presentare indistintamente gli angoli posteriori acuti, retti od ottusi a seconda delle popolazioni; lo stesso dicasi per la maggiore o minore convessità del disco pronotale.

Proponiamo pertanto la seguente sinonimia: *O. cavillatus* (De Monte, 1947) = *O. geniculatus* (Heer, 1837).

Il Tipo dell'*O. cavillatus*, etichettato Vipiteno (Passo Giovo); VII-1943; leg. De Monte; «*Ocydromus cavillatus* De Monte = *Ocydromus geniculatus* Heer nov. syn.; P. Magrini e P. Neri det. 1991», ha le seguenti misure in mm:

(*) Indirizzi degli Autori: P. Magrini, collaboratore esterno del Museo Zoologico «La Specola», Via Romana 17, 50100 Firenze; P. Neri, Via Guido Rossa 21, 47010 San Lorenzo in Noceto (FO).

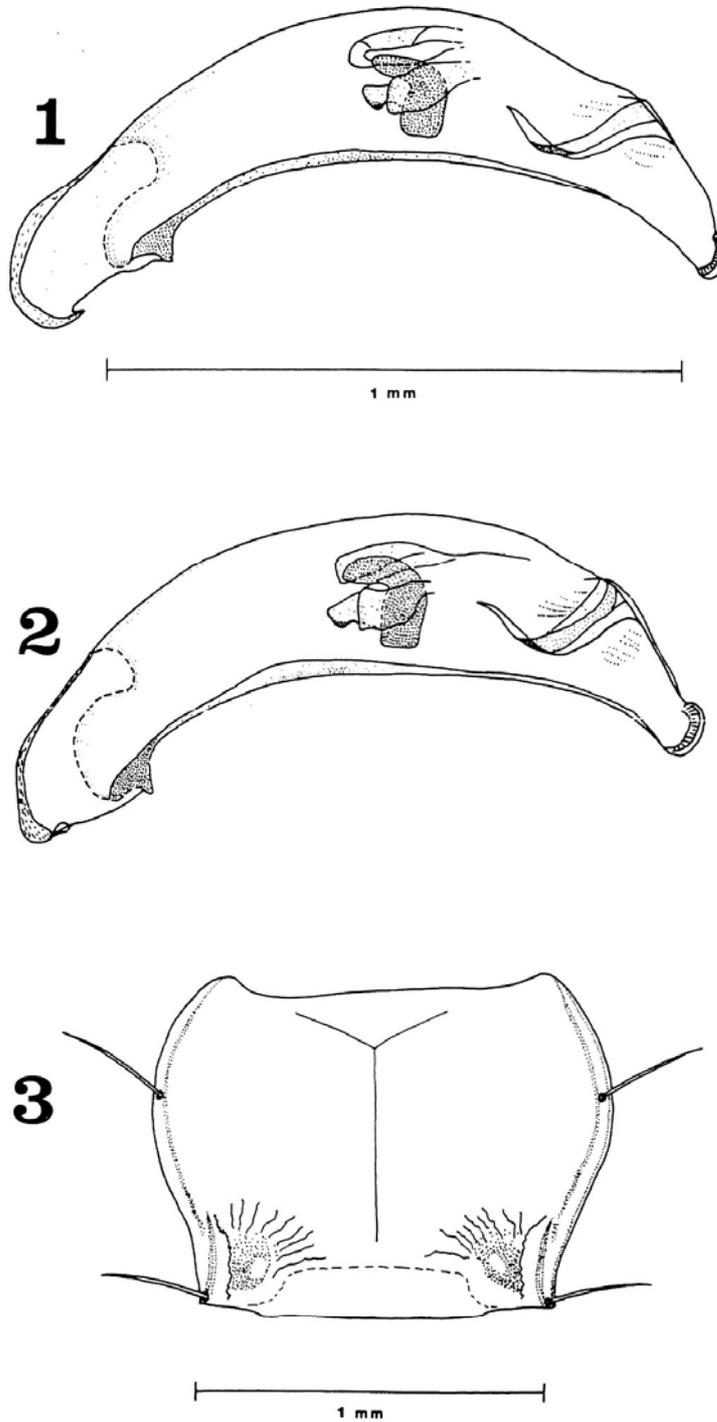


Fig. 1 - 1) Lobo mediano dell'edeago di *Ocydromus geniculatus* Heer di Gressoney (Val d'Aosta); 2) Lobo mediano dell'edeago di *Ocydromus cavillatus* De Monte (Holotypus) del Passo del Giovo (BZ); 3) Pronoto di quest'ultimo (disegni di P. Magrini).

lunghezza totale 5,19; lunghezza delle antenne 2,89; larghezza massima del pronoto 1,31; larghezza basale del pronoto 1,03; lunghezza del pronoto 0,94; larghezza del capo a livello degli occhi 0,99; larghezza massima delle due elitre 2,07; lunghezza dell'elitra dalla base all'omero 3,21; lunghezza dell'edeago 1,20.

RINGRAZIAMENTI

Gli Autori ringraziano sentitamente il Dr. Giorgio Alberti, conservatore del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, che ci ha gentilmente inviato in studio il Tipo dell'*O. cavillatus*, il Prof. B. Lanza e il Dr. S. Vanni, del Museo Zoologico «La Specola» di Firenze ed il Sig. I. Gudenzi di Forlì per la preziosa collaborazione.

RIASSUNTO

Gli Autori, dopo aver confrontato il Tipo dell'*Ocydromus cavillatus* De Monte con una lunga serie di *Ocydromus geniculatus* Heer provenienti dalle Alpi e dagli Appennini, propongono la seguente sinonimia: *O. cavillatus* (De Monte, 1947) = *O. geniculatus* (Heer, 1837).

SUMMARY

A comparison of the type specimen of *Ocydromus cavillatus* De Monte with a rich series of *Ocydromus geniculatus* Heer from the Alps and Apennines, demonstrates that *O. cavillatus* (De Monte, 1947) = *O. geniculatus* (Heer, 1837).

Key Words: *Coleoptera*, *Carabidae*, *Bembidiinae*, *Ocydromus*, Italy.

BIBLIOGRAFIA

- DE MONTE T., 1947 - III contributo alla conoscenza dei Bembidiini paleartici. *Boll. Soc. ent. It., Genova*. 77: 50-64.
MAGISTRETTI M., 1965 - Fauna d'Italia: *Coleoptera. Cicindelidae, Carabidae*: Catalogo topografico. Ed. Calderini, Bologna. XV + 512.