

RECORDED
IN ANTIBIS

[20 Feb. 1888]

EMERY C. — Le tre forme sessuali del *Dorylus helvolus* L.
e degli altri Dorilidi.

TAV. XI.

La questione dei *Dorylidae*, se così chiamar si voglia il problema che si connette alle forme sessuali di questo gruppo d'Imenotteri, ha fatto in questi ultimi anni alcuni passi importanti e può dirsi oggi in parte risolta. — Grazie all'egregio entomologo Sig. L. PERINGUEY, sono oggi in possesso delle tre forme sessuali, ♂, ♀ e ♂ della specie linneana per la quale il genere *Dorylus* venne istituito e ne presento ai lettori del Bullettino la fedele immagine ritratta con ingrandimento uniforme, affinché si abbia al primo colpo d'occhio un concetto della enorme disparità di figura e di mole che esiste fra esemplari appartenenti ad una sola specie. Nè farà meraviglia il sentire che per le tre forme siano stati creati dagli autori tre generi diversi, chiamando *Dorylus* il ♂, *Dichthadia* la ♀ e *Typhlopone* la ♂.

GERSTÄCKER ha raccolto (1) le osservazioni le quali tendono a provare che i *Dorylus* sono i ♂ delle *Typhlopone*. Diversi naturalisti videro nelle Indie i *Dorylus* uscir fuori da buchi, accompagnati da piccole formiche rosse: in un caso simile avvenuto in Acera sulla costa di Guinea, gli esemplari furono raccolti e mandati allo stesso GERSTÄCKER il quale li determinò: i ♂ appartenevano al *Dorylus badius* Gerst, le ♀ alla *Typhlopone oraniensis* Luc. Non conosco osservazioni egualmente precise relative al *D. helvolus*.

In quanto alle ♀, spetta al GERSTÄCKER il merito di avere descritto le due specie note fino a poco tempo fa e per le quali fondò il genere *Dichthadia*, sospettando pure la loro stretta relazione con le *Typhlopone* e i *Dorylus*. Questa supposizione è divenuta oggi certezza, grazie alle osservazioni di alcuni entomologi del Capo di buona Speranza. Tre esemplari sono stati finora rinvenuti da diversi collettori in mezzo a popolazioni della *Typhlopone punctata* Sm. (2) e l'uno di essi trovasi ora nella mia collezione, dopo di avere sofferto

(1) Hymenopterologische Beiträge, 2. Ueber die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen *Dorylus* Fab. und *Dichthadia* Gerst. nebst Beschreibung einer Zweiten *Dichthadia*. — Art. Stettiner Ent. Zeit. 33 Jahrg. 1872. p. 254, 269.

(2) Uno di questi esemplari è stato descritto e figurato dal Sig. Roland Trimen. (On a supposed female of *Dorylus helvolus*. Trans. Entom. Soc. London 1830 p. XXIV), e le ♀ attribuite a torto al genere *Anomma*. L'articolo in parola è pieno di errori, in parte forse tipografici e la figura in legno è pessima.