256 G. Kraatz: über die Arten der Gattung Melancarabus.

größte natürliche Verwandtschaft zwischen den hier besprochenen Arten vorhanden und auch längst anerkannt.

Im Catalog Géhin (p. 8) werden zwischen mingens und perforatus der dem graecus nächstverwandte morio Mannh. und Ischnocarabus cychropalpus Peyr. eingeschoben. — —

Ueber Carabus bessarabicus Fisch.

Herr Baron v. Chaudoir macht mich darauf aufmerksam, dass die Taster des Männchens von Car. bessarabicus ähnlich erweitert seien, wie bei meinen Ischnocarabus, und dass auch Dejean dies bereits angegeben habe; in der That sagt derselbe (Spec. Gén. II. p. 148) le dernier article des palpes est très fortement sécuriforme dans le mâle et beaucoup moins dans la femelle.

Schaum placirte den bessarabicus in die Nähe der Melancarabus Thoms., Thomson stellt ihn in seine Carabus-Gruppe J zusammen mit maurus, Kruberi, Chamisonis und scabripennis, Géhin (Catal. p. 36) läfst ihn auf scabriusculus und scabripennis folgen. Nun steht aber der bessarabicus diesen Arten (außer den Melancarabus, zu denen ihn aber Thomson nicht gestellt wissen will) habituell so fern, daß die ähnliche Tasterbildung auf eine nähere Verwandtschaft zwischen den Ischnocarabus und dem bessarabicus hinzudeuten scheint. Da der bessarabicus mit Ischnocarabus auch darin übereinstimmt, daß das vorletzte Glied der Maxillartaster deutlich kürzer ist, als das letzte, so würde die vorläufige Stellung des Käfers in diese Gattung wohl eine natürlichere sein, als die zu den genannten Arten.

G. Kraatz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Deutsche Entomologische Zeitschrift</u> (<u>Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche</u> Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: 21 1877

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: Ueber Carahus bessarabicus Fisch. 256