Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V.; download http://www.dgfo-articulata.de/

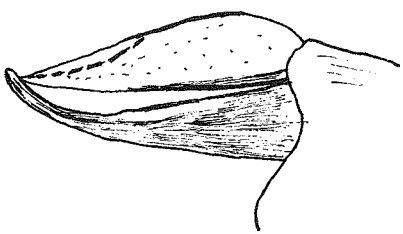
Articulata, Bd. I, Folge 14, Dezember 1979, Würzburg, ISSN 0171-4090

Zur Variationsbreite von Miramella alpina (KOLL.) im Schwarzwald

von
KURT HARZ

In dieser Zeitschrift (I: 115-116) habe ich kurz die Form der Genitalvalven von zwei ♂♂ der angeführten Art beschrieben, die im Aussehen solchen vom Anninger in Niederösterreich noch am ähnlichsten waren. Nun erhielt ich von Herrn Prof. Dr. H.J. TRÖGER, Freiburg/Br. sechs ♂♂ und ein ♀ von anderen Fundstellen im Schwarzwald, bei denen die Genitalvalven der ♂♂ untereinander größte Übereinstimmung zeigten, aber beim Vergleichen mit solchen alpiner Tiere noch am ehesten solchen von Warscheneck in Niederösterreich und Seeshaupt am Starnberger See nahekommen. Die Ventralvalven sind apikal recht schlank und wenig aufwärts gebogen, die Dorsalvalven apikal allmählich verengt und höchstens am Apex dorsal etwas verschmälert (gestrichelte Linie in der Abbildung). Ein ♂ ist vom Kohlwald, ca. 1135 m, bei den Schauinsland-Halden, 10.X.1979, das ♀ und die anderen ♂♂ vom Gisiboden, ca. 1165, südöstl. von Totnau, 10.X.1979, alle O. HOFFRICHTER leg. Bei den meisten ♂♂ überragen die Antennen die Paranota um deren halbe Länge (normal), bei einigen jedoch um deren Länge und reichen zurückgelegt über die Basis der Postfemora hinaus und sind dünner, sonst erreichen sie höchstens das Ende des 3. Epimerons, Übergänge zwischen den beiden Extremen sind vorhanden. Mein lieber Kollege F. CHLADEK machte mich bereits (in lit.) 1977 auf diese Erscheinung aufmerksam, die er bei ♂♂ dieser Art in der Tatra feststellte, von wo er mir auch Material sandte. Zwei der ♂♂ vom Gisiboden zeigen Anfänge des im Schwarzwald bereits beobachteten Melanismus, ihre dunklen Zeichnungen sind ausgedehnter, ihre Posttibiae bis auf den Apex dunkelbraun bis schwarz.

Die Untersuchungen werden weitergeführt.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: 1_1979

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt

Artikel/Article: Zur Variationsbreite von Miramella alpina (KOLL.) im Schwarzwald 144