

Fund eines extrem melanistischen Männchen von *Miramella alpina subalpina* im südlichen Schwarzwald.

Horst Kretschmer

In der Gattung *Miramella* werden besonders bei den Männchen immer wieder mehr oder weniger schwarz gefärbte Exemplare gefunden. Dabei zeigen auch die dunkelsten Tiere nach NADIG noch kleine grüne Flecken auf dem Pronotum, dem Hinterleib und an den Hinterschenkeln.

Eine Ausnahme ist ein Fund von WERNER Unt. Valentintal, Lesachtal, Kärnten 2. Aug. 1926, ein Männchen von *Miramella irena*.

Am gleichen Fundort fand RAMME 1931 ein melanistisches Weibchen der gleichen Art. Nach der Beschreibung von NADIG (1985) ist bei diesen Tieren der ganze Körper, einschließlich der Vorder- und Mittelbeine schwarz. Grüne Farbtöne, in Form kleiner oder größerer Flecke, sind nur auf der Innen-, Außen- und Oberseite der Hinterschenkel.

Ein in der Färbung weitgehend übereinstimmendes Männchen von *Miramella alpina subalpina* fand der Autor am 27.09. 1991 im südlichen Schwarzwald an der Straße zum Belchen in 1200 m ü. N.N. Der Fundort war ein abgeräumter Holzlagerplatz am Fuß einer 1 ha großen, ansteigenden Wiese, die teils mit Brombeersträuchern und vereinzelt mit Heidekraut (*Calluna*) durchsetzt war. Bei Nieselregen und leichtem Ostwind waren am gleichen Standort in der Normalfärbung 10 Männchen und 2 Weibchen zu finden, außerdem *Chorthippus parallelus* (beide Geschlechter) sowie ein Männchen von *Stenobothrus lineatus*.

Abweichend von den Tieren aus Kärnten, ist bei dem neuen Fund die grüne Restzeichnung auf eine gezackte Binde in der Mitte des Hinterschenkels und einem Fleck auf der Innenseite nahe der Basis beschränkt.

Danksagung

Herrn Dr. Adolf Nadig, Chur danke ich für die Unterstützung zu diesem Beitrag. Das beschriebene Exemplar befindet sich in der Sammlung NADIG, Ch-Chur.

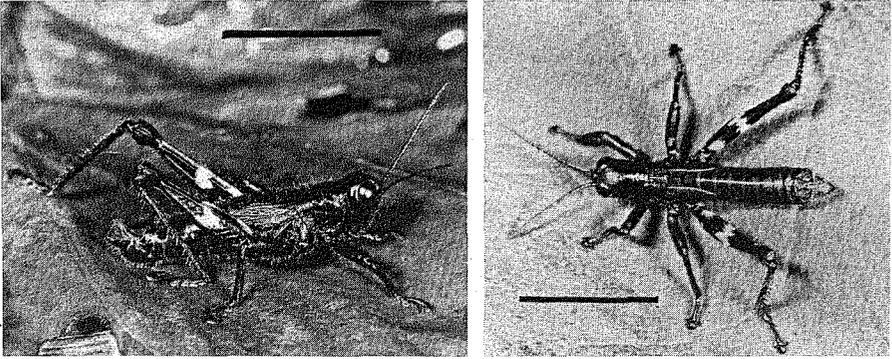


Abb. 1 + 2: Melanistisches Männchen von *Miramella alpina subalpina*

Verfasser:
Horst Kretschmer
Mühlstraße 4
6105 Ober Ramstadt

Literatur

- NADIG, A. (1985): Melanistische Formen von *Miramella* und *Podisma pedestris* (Orthoptera: Podismini).- *Articulata* 2(6): 137-140.
- NADIG, A. (1989): Die in den Alpen, im Jura, in den Vogesen und im Schwarzwald lebenden Arten und Unterarten von *Miramella* Dovnar-Zap. (Orthoptera, Catantopidae).

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: 1992

Band/Volume: [7_1992](#)

Autor(en)/Author(s): Kretschmer Horst

Artikel/Article: [Fund eines extrem meianistischen Männchen von *Miramella alpina subalpina* im südlichen Schwarzwald 101-102](#)