

## Zum Vorkommen verschiedener *Acalles*-Arten.

Von Paul Meyer, Fiume.

Angeregt durch Herrn E. Scriba, Karlsruhe, möchte ich nicht unterlassen, dessen mir mitgeteilte Beobachtungen hierdurch weiteren Kreisen bekanntzugeben, um das Interesse für die Biologie der *Acalles* mehr und mehr wachzurufen. Herr E. Scriba sammelte:

1. *Ac. pyrenaeus* Boh. im mittleren Schwarzwald in etwa 300 Exemplaren ausschließlich an Tannen und weisen die Tiere eine große Verschiedenheit in der Anlage der Borstenbüschel auf. Von dieser Spezies kommen im Schwarzwald Stücke von gut 4 mm Länge vor und der gedrungene Bau der ♀♀, bei welchen das Halsschild, insbesondere aber die Schienen kürzer erscheinen, dürfte früher Eppelsheim bewogen haben, solche Stücke auf *Ac. croaticus* Bris. zu beziehen;

2. *Ac. roboris* Curt. in Oberkrain (Feistritz) in 120 sehr schönen Exemplaren, im Schwarzwald in über 300 Exemplaren nur an Tannen. Die Größe ist bei beiden Herkünften ziemlich gleich, die stärksten Exemplaren messen gut  $3\frac{1}{4}$  mm. Unter den Schwarzwaldtieren befinden sich aber etwa 60 Stück von nur  $1\frac{1}{2}$  bis 2 mm Länge, welche ein bis zwei halbmondförmige helle Binden über der Spitze der Flügeldecken bei wenig geschecktem Rücken aufweisen (= ab. *Navieresi* Boh.). Von den größeren Stücken zeigen auch viele Anlage zur Bindenbildung und stellen solche Exemplare die Übergänge dar;

3. an Buchen folgende Arten:

a) im Schwarzwald: *Ac. camelus* F., *Aubei* Boh., *hypocrita* Boh. und *turbatus* Boh. ab. *echinatus* Germ.,

b) in Krain: *Ac. denticollis* Germ. und *Aubei* Boh.;

4. an Eichen bei Heilbronn: *Ac. camelus* F., *hypocrita* Boh. und *lemur* Germ.

Im Juli und Ende August fand Herr E. Scriba im Gesiebe des Schwarzwaldes in ziemlicher Anzahl die räupchenartigen, grauen Larven der *Acalles*-Arten bis zu 1 cm Länge und um die Feststellung deren genauerer Lebensweise und Entwicklung werden wir besorgt sein müssen, wenn wir lernen wollen, die Beziehungen der verschiedenen *Acalles*-Formen zu einander zu erkennen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Meyer Paul

Artikel/Article: [Zum Vorkommen verschiedener Acalles-Arten. 28](#)