

ausgeschnitten, grob punktiert, der unausgeschnittene Teil des Hinterrandes dicht und langgelb gefranzt. Die Unterseite ist braun mit Ausnahme der gelben Episternen und der Seiten der vorderen Abdominalsegmenten.

Länge 12 mm, Breite 2·50 mm.

♀ ist größer, plumper, ganz ockergelb (etwa wie *rater* Rtt.), nur die äußersten Spitzen der Fühlerglieder (1. ausgenommen), Mandibel- u. Tasterspitzen und Augen bräunlich, die Fühler auffallend kürzer, nur etwa zum 1. Viertel der Elytren reichend, das Endglied der Maxillartaster kleiner, die Halsschilddepression hinter der Seitenmitte ist tief und läuft weit und etwas schief nach hinten und ist nierenförmig, die Basis gut sichtbar zweibuchtig. Die breiteren Elytren mit einer deutlichen dünneren Behaarung. Die Klauen alle mit 7—8 feinen Zähnen. Analsegment ohne Auszeichnungen, oben unregelmäßig gerunzelt skulptiert.

Länge 13 mm, Breite 2·80 mm.

Übrigens dem ♂ ähnlich.

Caucasus borealis: Tëberda, VI. 1912 (Roubal leg.).

Fraßbilder der Larve von *Macrophya albicincta* Schrank.

Von

Dr. Anton Krausse.

(Mit 2 Abbildungen.)

Im Juni und Juli fand ich bei Spechthausen bei Eberswalde zahlreiche Tenthredinidenlarven auf *Sambucus nigra* L. Es handelte sich um *Macrophya albicincta* Schrank.

Die saftigen Blätter waren sehr stark befallen. Teilweise waren auch die Blattrippen mit verzehrt.

Da ich keine Abbildungen dieses Fraßes auffinden kann, ist es vielleicht nicht unerwünscht, wenn ich hier einige Figuren publiziere. Die befallenen *Sambucus*blätter wurden direkt auf das photographische Papier kopiert; sie sind in $\frac{2}{3}$ natürlicher Größe dargestellt. Bemerkenswert ist, daß teilweise auch die Blattrippen nicht verschont sind. Meist sind kreisförmige Blattstücke vom Rande her herausgefressen. Kaltenbach (Die Pflanzenfeinde, 1874) erwähnt von dieser Art auch skelettierte Blätter, solche fanden sich hier nicht. Jedenfalls boten hier die sehr saftigen Blätter mit ihren weichen Rippen den Larven keinerlei Hindernis. Die Einzelheiten sind gut aus den nebenstehenden Figuren zu ersehen.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [82A_4](#)

Autor(en)/Author(s): Krausse Anton Hermann

Artikel/Article: [Fraßbilder der Larve von *Macrophya albicincta* Schrank.
48-49](#)