

Zur Biologie des *Scolytus rugulosus* Ratzeb. und des *Scolytus multistriatus* Marsh.

Von

Dr. Anton Krausse.

Im vergangenen Frühjahr erhielten wir von Herrn Prof. Eckstein größeres Material von Zweigen des Pflaumenbaumes mit *Scolytus rugulosus* Ratzeb. Von diesem „kleinen Osbtbaum-Splintkäfer“ sagt schon Altem (vergl. Judeich-Nitsche, Lehrb. d. mitteleurop. Forstinsektenkunde, I, 1895, p. 486), daß er bei Eberswalde die Pflaumen empfindlich schädige. Das erwähnte Material brachte ich in einer Reihe Zuchtgläser unter und revidierte es hin und wieder. Anfang September fand ich zahlreiche ausgewachsene Käfer lebhaft tätig. Mitte Dezember konnte ich feststellen, daß sämtliche Käfer tot waren. Die Zweige waren jetzt schon mit sehr großen Larven besetzt.

Nüßlin (Leitfaden d. Forstinsektenkunde, 1913, p. 231) bemerkt nun hinsichtlich des Genus *Eccoptyogaster* (= *Scolytus*): „Fast allgemein wurde einjährige Generation angenommen, auch soll die Überwinterung im Stadium der Larve geschehen“. Nach der eben mitgeteilten Beobachtung ist es für *Scolytus rugulosus* Ratzeb. nunmehr gewiß, daß er als Larve überwintert (in unserem Klima).

Eine Reihe Chalcidier konnte ich in den *Rugulosus*-Gläsern sammeln. Die von Herrn Prof. Wolff für *rugulosus* in Bromberg festgestellte Art *Chiropachys colon* L. (vergl. Max Wolff, Zur Kenntnis der natürlichen Feinde von *Scolytus rugulosus* Rtz., Mitteilgn. a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. Bromberg, Bd. I, 1908) befand sich nicht darunter.

Scolytus multistriatus Marsh. beobachtete ich in der sehr heißen Campidano-Ebene auf Sardinien, in der Nähe von Oristano, an Ulmus. Von dieser Art — in diesem Klima — fand ich die ausgewachsenen Tiere und die Larven verschiedenster Altersstadien den ganzen Winter über bis Anfang April (letzte Beobachtungsnotiz).

Eberswalde, Dezember 1915.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [81A_9](#)

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

Artikel/Article: [Zur Biologie des Scolytus rugulosus Ratzeb. und des Scolytus multistriatus Marsh. 156](#)