

ENTOMOLOGISCHER ANZEIGER

Offizielles Organ des Verbandes Deutschsprachlicher Entomologen-
Vereine (V. D. E. V.) E. V. — Sitz: Frankfurt (Main).

Herausgegeben und redigiert von Adolf Hoffmann, Wien.

Die fränkische Singzikade als nordische Lokalrasse *Tibicina haematodes* *franconica* Schust. (n. subsp.)

Von Studiendirektor Pastor Wilhelm Schuster von Forstneß, Gießen
(Hessen).

Wie die deutsche Sattelträgerschrecke *Ephippigera vitium mongutiaca* Schust. (von mir beschrieben im Nassauischen Jahrbuch für Ntk.) unterscheidet sich auch die fränkische Singzikade typisch von den südlichen mittelländischen Stücken. Auf Grund meines Vergleichs vieler nordischer und südländischer Stücke trenne ich die Mainzikade als eigene Lokalrasse von der südlichen ab und benenne sie hiermit *Tibicina haematodes franconica* Schust. Sie ist vor allem, was auch dem Laien auffallen muß, im Durchschnitt kleiner als die südliche; ihr Größenwachstum erreicht also nicht dasjenige der Südländer. Ferner hat das Gesamtkleid einen anderen Färbungseinschlag: die südliche Rasse hat einen dunkleren Schimmer als die nördliche, diese einen helleren; jene ist braunschwarz, diese einfach braun, bei jener schimmert das Flügelgeäder stärker und rötlicher durch, bei dieser weniger und matter. Diese hat eine mehr glatte, weniger blasige Stirn.

Ich vermute daß auch die anderen aus dem Süden zu uns vorgedrungenen Zikaden, *plebeja* bei Regensburg, *atra* bei Heidelberg und Erlangen, eigene Lokalrassen ausgebildet haben.

Die Singzikade ist kein sog. Wärmereликт, sie hat mit der nacheiszeitlichen Wärmeperiode auch nicht das Geringste zu tun, weil sie an den Weinstock gebunden ist und dieser erst 276—82 n. Chr. von Kaiser Probus bei uns angepflanzt wurde; sie ist also erst in den beiden letzten Jahrtausenden bei uns eingewandert, ebenso die beiden anderen Zikaden *atra* und *plebeja*, die zwei Traubenwickler, Pfirsichbock, Spargelfliege u. v. a.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Schuster von Forstner Wilhelm

Artikel/Article: [Die fränkische Singzikade als nordische Lokalrasse
Tibicina haematodes franconica Schust. \(n.subsp.\). 37](#)