

Vanessa urticae ab. urticoides F. d. Waldh.

Von Hans Eckerlein, Coburg.

Von 35 *Vanessa urticae*, die ich am 15. IX. dieses Jahres in der Umgebung von Coburg fing, fielen mir 25 Stück ab. *urticoides* auf. Diese verhältnismäßig häufige Variationsbildung führe ich auf das außerordentlich heiße und trockene Wetter zurück, während welcher Zeit die Entwicklung erfolgte. Meine Annahme wird durch eine Zimmerzucht bestätigt.

Am Sonnabend den 24. VIII. brachte ich ein Nest mit ungefähr 1 cm große *urticae*-Räupchen nach Hause. Zwei Tage später, am 26. VIII., erfolgte die letzte Häutung. Am 31. VIII. hängten sich bereits die letzten zur Verpuppung auf. Die Entwicklung der Raupen im letzten Stadium erforderte demnach nur fünf Tage. Die Raupen wurden täglich einmal gefüttert. Trotzdem das Futter im Wasser stand, konnte das Verwelken nicht vermieden werden. Nichtsdestoweniger nahmen die Raupen das trockene Futter ohne weiteres an. Infolge der Hitze war ihre Lebenstätigkeit so gesteigert, daß sie dieses trockene Futter mit Gier fraßen.

Am 14. IX. schlüpfen die ersten Falter. Im ganzen erhielt ich 48 Stück. 39 davon waren unter normaler Größe, jedoch konnten nur 25 Stück als ab. *urticoides* angesprochen werden.

Die Entwicklung im Freien erfolgte fast unter denselben Umständen, denn ich fand bei der Durchsicht der verschiedenen Brennesselbestände, an denen ich *urticae*-Raupen gefunden hatte, daß die Pflanzen sehr unter der Hitze und Trockenheit gelitten hatten und fast gar keine normalen Blätter mehr zeigten. Die Raupen waren also auch im Freien gezwungen gewesen, trockenes Futter anzunehmen.

Die Hitze wirkte sich demnach in diesem Jahre zweifach aus: erstens dadurch, daß sie die Entwicklungszeit der Raupen herabsetzte und zweitens, daß durch sie eine mangelhafte Ernährung verursacht wurde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Eckerlein Hans

Artikel/Article: [Vanessa urticae ab. urticoides F. d. Waldh. 425](#)