

Ueber die:

Streichholzschachtelmethode

berichtet W. C ü r t e n , Frankfurt a. M.-Schwanheim, in der E.Z. vereinigt mit I.E.Z. vom 8. 2. 1936.

Das Wort besagt schon alles. Neu ist die Sache nicht, aber erfolgreich. Alle Schwärmerraupen stecke ich in Schachteln, wenn sie zu fressen aufhören. Für *euphorbiae*, *tiliae*, *elpenor*, *ocellata*, *populi* genügt die Streichholzschachtel, für die größeren wie *ligustrie* und *convolvuli* nimmt man Zigarettenschachteln. Die Rennerei im Zuchtkasten bei Schluß der Nahrungsaufnahme wird nicht verursacht durch innere Umwandlung, wie ich früher glaubte, sondern die Tiere suchen ganz einfach ein Versteck zum Verpuppen. Eine stört dabei die Andere. Im Kästchen hört das auf. Die Kraft, welche die Raupe für den Marsch um die vier Ecken aufwendet, kommt hier der Puppe zugute. Den Erfolg gibt die Zeichnung wieder. Beide Raupen waren gleichzeitig mit Fressen fertig. Die Eine ließ ich laufen, die Andere kam ins Kästchen. Man sieht, während die „Läuferin“ erst mit Schrumpfen beginnt, ist die Eingespernte längst als Puppe erhärtet. (Zeichnung fehlt aus Raummangel.)

*

Erläuterung zu den Bildern des Kalendariums

gezeichnet von Ph. G ö n n e r , Frankfurt a. M.

- Januar: Windenschwärmerpuppe im Winterlager. (*P. convolvuli* L.).
 Februar: Frühlingsspanner (*Phigalia pedarla* F.)
 März: Kleiner Fuchs an Weidenkätzchen (*V. urticae* L.).
 April: Laufkäfer (*Carabus*).
 Mai: Maikäfer (*Melolontha melolontha* L.).
 Juni: Heldbock (*Cerambyx cerdo* L.).
 Juli: Gottesanbeterin (*Mantis* L.).
 August: Raupe des Buchenspinners (*St. fagi* L.).
 September: Heuschreckenpaar (*Locusta viridissima* L.).
 Oktober: Totenkopfraupe (*A. atropos* L.).
 November: Großer Frostspanner (*Hyb. defoliaria* Cl.).
 Dezember: Weihnachtstisch des Entomologen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: [1937](#)

Autor(en)/Author(s): Cürten Walter

Artikel/Article: [Streichholzschachtelmethode 215](#)