keine Raupe gezeigt. Sicherlich fehlte den Tieren eine der in der Natur vorhandenen Lebensbedingungen, oder sie waren restlos krank. (Schluß folgt.)

Kleine Mitteilungen.

Mordraupen als Schädlingsvertilger.

Der mexikanische Bohnenkäfer *(Epilachna varivestis Muls.)*, der sich in der letzten Zeit in bedrohlicher Weise über die Kulturen von USA. ausbreitet, hat unter seinen zahlreichen Feinden auch einige Mordraupen, die seinen Bekämpfern zu Hilfe kommen. Das wäre nun nicht sehr hoch anzuschlagen, wenn das Vorkommen dieser Mordraupen nicht massenhafter wäre als etwa bei uns das von *Eupsilia satellitia L.* Aber unter diesen amerikanischen Mordraupen befindet sich die von *Laphygma frugiperda Sm. & Abb.* In welch ungeheuren Mengen dieser Falter im wärmeren Amerika auftritt, habe ich schon 1911 [1]) berichtet. *Laphygma* ist eine mit *Prodenia* zusammengehörige Gattung und RILEYS *Prodenia obscura* ist nichts anderes als die dunkle Form der mörderischen *Laphygma frugiperda.* Es ist nun bekannt, in welch unglaublichen Mengen die *Prodenia*-Arten, und zwar fast alljährlich erscheinen. Die paläarktische *Prod. litura F.* bildete den Hauptbestandteil der Nachtfalter, die sich allabendlich in den auf ägyptischen Baumwollfeldern aufgestellten Insektenfallen sammelten. Eine solche Fallenjagd brachte z. B. am 7. Juli 1909 die »kleine« Ausbeute von 36 432 Nachtfaltern, wohl zum größten Teil *Prod. litura;* am 5. Juli gar 46 549 und am 6. Juli 27 421 Stück. Nun hat man mit den *Laphygma*-Raupen experimentiert und festgestellt, daß man die Art vom Ei bis zum Falter bei ausschließlicher Fütterung mit Bohnenkäferlarven und -puppen aufziehen kann. Unter diesen Umständen, die vermutlich auch auf die paläarktischen Verwandten dieser *Laphygma* wie z. B. *L. (Caradrina) exigua Hbn.* zutreffen, ist der Beistand, den diese Mordraupen der Schädlingsbekämpfung leisten, wohl nicht ganz unwesentlich. A. SEITZ.

1) Entomol. Zeitschr. Frankfurt a. M. Bd. 24, S. 267.

Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Rundschau

Jahr/Year: 1936-37

Band/Volume: 54

Autor(en)/Author(s): Seitz Adalbert

Artikel/Article: Kleine Mitteilungen. Mordraupen als Schädlingsvertilger. 372