Neue Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse (Coccidae).

Von L. Lindinger, Rahlstedt.

Fortsetzung.

Lecanium hemisphaericum Targioni = Saissetia palmae (Haworth) Fern.

Haworth beschreibt 1812 (Trans. ent. soc. London 1. 307; ich zitiere nach Douglas, Ent. mon. mag. 24. 1887. 97) einen Coccus palmae: "Coccus testa rufo=fusca unicolore, ovali=convexa rugulosa linea dorsali fasciisque duabus elevatis transversis. Habitat in Palmae foliis Horto Chelsiano, copiose. Long. corp. 2 lin., lat. 1 1/4"."

Diese Beschreibung deckt sich vollkommen mit den Merkmalen des Lecanium hemisphaericum Targ., für das erst vor einigen Jahren die Bezeichnung Saissetia coffeae Dépl. als älter angewandt worden ist (Laing, Insects of Samoa 2, 1. 1927. 39), sodaß für das Tier der Namen Saissetia palmae (Haw.) Fern. giltig ist. Eine Zusammenstellung der wichtigeren Synonyme habe ich zu Anfang dieses Jahres in Kranchers ent. Jahrbuch gegeben (44. 1935. 137); hier wiederhole ich nur die hauptsächlichsten:

Saissetia palmae (Haw.) Fern.

- 1812. Coccus palmae Haworth, Trans. ent. soc. London 1. 307.
- 1833. Coccus bromeliae Bouché, Naturgesch. schädl. u. nützl. Garten. Ins. 49.
- 1835. Lecanium bromeliae Burmeister, Handb. d. Ent. 2, 1. 70.
- 1852. Lecanium coffeae Walker, List homopt. ins. Brit. mus. 4. 1079.
- 1859. Saissetia coffeae Déplanches, Bull. soc. Linn. Normandie 4. 203.
- 1867. Lecanium hemisphaericum Targioni, Studii sulle Cocciniglie 23. 26, 27, 29, 30, 39, 63.
- 1890. Lecanium theae "Atkinson", Cotes, Indian mus. notes 1. 209.

 Schluß folgt.

Bücherbesprechung.

Rapp, Otto: Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch zökologischen Geographie. (Selbstverlag des Verfassers Otto Rapp, Erfurt, Heinrichstraße 4). 12 Lieferungen zu je Rm. 4.—.

Drei stattliche Bände umfaßt dieses einzigartige Werk, welches wir dem Bienenfleiß des Verfassers verdanken. Es ist nicht die übliche Lokalfauna, obgleich der faunistische Teil den größten Raum beansprucht, aber auch hier hat der Äutor neue Wege beschritten, sodaß eine einzgehendere Darstellung des Vorkommens einer Käferart wohl kaum in engerer Form gegeben werden kann. Für jede einzelne Art ist ersichtlich, quellenmäßig belegt unter Angabe der Sammler und der Literaturstellen, wann und wo und unter welchen Umständen dieselbe in Thüringen gesammelt wurde, wobei die Fundorte entsprechend dem geologischen Aufbau des Gebietes geordnet sind. Ein Blick über all

diese Daten genügt, nachdem man sich mit der Handhabung des Buches vertraut gemacht hat, um dem Fachmann ein abgerundetes Bild des Vorkommens und der Lebensweise eines Käiers zu geben, was nicht nur die Erkenntnis überhaupt fördert, sondern gleichzeitig für die Sammelatätigkeit von großem praktischem Nutzen sein kann oder dem Schädlingsa bekämpfer wertvolle Anhaltspunkte bietet. Die Arbeit Rapp's erschöpft sich jedoch keineswegs in einer rein faunistischen Zusammenstellung der Käferarten Thüringens, die nebenbei bemerkt einen erstaunlichen Reich= tum dieses Teiles unseres Vaterlandes an guten und seltenen Arten offenbart (von etwa 6000 in Deutschland lebenden Arten werden 4300 behandelt). Im Anschluß daran, und hier liegt der große allgemeine Wert und das neuartige dieses Buches, wird außerdem deren Verteilung nach geographischen und ökologischen Faktoren gründlich behandelt. Namentlich die letzteren Beziehungen sind sehr eingehend nach den verschiedensten Gesichtspunkten zusammengetragen und nach Biotopen und Nahrungsquellen geordnet, wobei einer Aufzählung der Fraßpflanzen (mehr als 600 Pflanzen= arten) und ihrer Gäste ein breiter Raum gewidmet ist. Es werden ferner die Beziehungen der Käfer zu anderen Tieren und dem Mensch als Nützlinge oder Schädlinge erörtert, und einige kleinere nichtsdestoweniger sehr interessante Kapitel handeln von Zuchten, Massenauftreten, Mißbildungen, Instinktirrungen usw. Das Werk enthält ferner eine Anzahl von Landkarten der wichtigsten Fundgebiete, geschichtliche Aufzeichnungen (mit Bildern) über Thüringer Koleopterologen und den Verbleib ihrer Sammlungen, und wird beschlossen durch ein umfangreiches Literaturverzeichnis, dem manches entnommen werden kann, ein Ortsverzeichnis und Register. Zusammenfassend kann gesagt werden, daß hier ein Meisterwerk geschaffen wurde, ein Denkmal deutschen Fleißes, welches auf lange Zeit hinaus ein Vorbild für ähnliche Arbeiten und richtungweisend bleiben wird für faunistische Heimatsorschung. Weit über den Kreis der Thüringer Koleopa terologen, die man zu dieser für ihre Fauna grundlegenden Arbeit beglück-wünschen kann, ist das Rapp'sche Werk eine Fundgrube vielseitigster Art für alle Koleopterologen und Angehörige anderer Disziplinen.

Georg Ochs.

Kleine Mitteilungen.

Daphnis nerii L. Raupe im Juni 1935 in Schwansheim. In den letzten Junitagen zeigte mir ein Nachbar eine Raupe, die ihm beim Betrachten seines rotblühenden Oleanderstrauches aufgefallen war. Es war Daphnis nerii L., etwa 2½ cm lang. Ich brachte im Einversnehmen mit dem Besitzer einen Beutel um Raupe und Zweig an; jedoch fand sie ein unrühmliches Ende. Während der Nachbar verreist war, entfernte jemand der die Topfpflanzen zu betreuen hatte, im Uebereifer und Unwissenheit den anscheinend trocknen Ast, ohne die Raupe zu sehen! Auch mein schöner Tüll ging flöten, ich war durch Krankheit am Nachsehen verhindert. Dem erwähnten Strauch steht ein weißblühender gegenüber; es war jedoch nur die eine Raupe da gewesen.

W. Cürten, Frankfurt a. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1935/36

Band/Volume: 49

Autor(en)/Author(s): Ochs Georg

Artikel/Article: Bücherbesprechung. 135-136