

jahr ist darauf zu achten, daß die Räu-pchen nicht eher schlüpfen, bevor Futter vorhanden ist.

Parasiten

Die Raupen werden, soweit ich feststellen konnte, nur selten von Parasiten befallen. Ich konnte bei *caecigena* nur die Tachine *Tricholyga sorbillans* Wied. beobachten. Von RUDOW wird die Ichneumonide *Amblyteles erythronotus* Rd. (?) als Schmarotzer angegeben.

Schrifttum:

Bandermann, Fr.: Eine Zucht von *Perisomena caecigena* K. Entom. Jahrb., S. 11, 1935. — Caradja v. A.: Großschmetterlinge Rumäniens 2, S. 6, 1910. — Cz., A.: *Saturnia caecigena*. Soc. entom., III, S. 17, 1888. — Gauckler, H.: *Perisomena caecigena*, Insektenbörse. S. 196, 1898. — Hafner, J.: Verzeichnis der bisher in Krain beobachteten Großschmetterlinge, Carniola, S. 121, 1910. — Kupido, F. J.: Neuentdecktes europäisches Nachtpfauenauge, Brünn 1825. — Lederer, G.: Die Naturgeschichte der Tagfalter, Teil 2, Stuttgart 1941. — Ders.: Auf Seetierfang an der Adria, Wschr. Aquar. u. Terrar. Kunde, Heft 41—45, 1928. — Ders.: Das Auftreten des Wander-schwärmers *Deilephila nerti* L. in der Mainebene sowie Freilandbeobachtungen über die Lebensweise dieser Art. Zeitschr. d. österr. Ent. Vereins, 1943. — Ders.: Biologie der Nahrungsaufnahme der Imagines *Apatura* und *Limenitis*, Zeitschr. f. Tierpsychologie 8, S. 41, 1951. — Lederer, G. und Leinfest, J.: Veränderungen in der Macrolepidopterenfauna von Digne. Ent. Zeitschr. 60, 61, S. 187, 1950/52. — Loebel, F.: *P. caecigena*. Zeitschr. d. österr. Ent. Vereins, 5, S. 50, 1920. — Mann, J.: Aufzählung der Schmetterlinge, gesammelt im Wippachtal. Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 4, S. 545—500, 1854. — Rühl, F.: Über *Saturnia caecigena*, Soc. entom. IV, S. 9, 1889. — Seitz, A.: Die Großschmetterlinge der Erde, Bd. II, Stuttgart 1913. — Spuler, A.: Die Schmetterlinge Europas, Bd. 1, Stuttgart 1908. — Stauder, H.: Die Schmetterlingsfauna des illyro-adriatischen Festlandes und Inselzone, 1920—1927. — Vogt, A.: *Perisomena caecigena*. Ent. Zeitschr. 20, S. 148, 1906. — Wünsche, M.: *Perisomena caecigena* Kupido, Ent. Jahrb., S. 113, 1906.

Buchbesprechungen:

Prof. Dr. Max Hartmann, Geschlecht und Geschlechtsbestimmung. 2. Aufl., 116 S. mit 61 Abb. und 7 Tabellen (Sammlung Götschen, Bd. 1127). H. de Gruyter & Co., Berlin, 1951, DM 2.40.

Der Verfasser, der führende deutsche Forscher auf diesem Gebiet, gibt in vorliegendem Götschenbändchen bei aller Knappheit eine leicht verständliche, umfassende Darstellung dieses hochinteressanten Zweiges der Biologie nach dem neusten Forschungsstand.

W. Ramme, Zur Systematik, Faunistik und Biologie der Orthopteren von Südost-europa und Vorderasien. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin, Bd. 27, 1950, 432 S., 134 Abb., 3 Kartenskizzen, 39 Tafeln. DM 60.—. Akademie-Verlag, Berlin.

In der vorliegenden umfangreichen Arbeit hat der bekannte Verfasser über die Systematik, Faunistik und Biologie der südosteuropäischen und vorderasiatischen Orthopteren auf Grund der Ergebnisse von sechs in den Jahren 1927—1943 unternommenen Forschungsreisen zum Studium der Orthopteren im südosteuropäischen und vorderasiatischen Raum ausführlich berichtet. Besonders wertvolle Erkenntnisse brachte die auf Einladung der UdSSR unternommene Reise in die Kaukasusländer, Armenien und Aserbeidschan. Prof. Dr. Ramme konnte eine ganze Anzahl neuer Arten entdecken und beschreiben. Auch eine Reihe schwieriger Gattungen konnten besonders unter Zugrundelegung der männlichen Kopulationsorgane revidiert werden. Es ist das besondere Verdienst des Verfassers, daß viele Arten erst auf Grund seiner Arbeit sicher determiniert werden können. Die Abhandlung gibt bereits heute ein gutes Gesamtbild der Orthopterenfauna der erwähnten Gebiete. Besonders interessant ist das Kapitel über Farbenanpassung (Homochromie) der Heuschrecken an den Untergrund; 10 prachtvolle Farbtafeln demonstrieren diese Erscheinung, deren mimetischer Wert sehr umstritten und deren Entstehung ungeklärt ist. Für jeden Orthopteren-Forscher ist dieses Werk unentbehrlich.

Lederer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1951-1952

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Lederer Gustav

Artikel/Article: [Buchbesprechung 144](#)