Une observation biologique

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **11 (1903-1909)**

Heft 1

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-400628

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Torymus speciosus Boh., aus *Hormomya fagi.*
— *regius* Nees — *longicaudii* Rtzb., aus *Cynips folii* und *baccarum.*
— *azureus* Boh., Parasit von *Grapholita strobilella.*
— *macropterus* Walk., aus *bedeguar* und *lasioptera rubi.*
— *hieraci* Mayr.
— *abdominalis* Boh. *(medius* Först.), aus *Cynips divisa.*
— *congener* Först.
— *nobilis* Boh.?
— *viridis* Först.
— *hibernans* Mayr.
— *auratus* Fonsc. *(muscarum* Ness.), aus *terminalis* und *seminationis.*
— *flavipes* Walk., aus *curvator.*
— *apionis* Mayr *(Holaspis apionis* Mayr).
Torymus militaris Boh. *(Holaspis).*
Megastigmus bipunctatus Boh., auf *Andricus fecondatrix.*
— *dorsalis* Rtzb., auf *C. folii* und *terminalis.*
Criptopristus caliginosus Walk.
Monodontomerus aereus Walk., aus *Chalicodoma muraria.*
— *obscurus* Westw.
Dimorus Kollari Först., seltene Art.
Oligostenus stigma F. *(Oligostenus ater),* aus Rosengallen.
Perilampus aeroviridis Steph.
— *violaceus* Ltr.
— *auriceps* Steph.
— *laevifrons* Dalm.
Halticella armata Pz.
Chalcis flavipes Pz.
— *minuta* L.

Evaniden.

Evania minuta F., kommt in sumpfigen Gegenden vor.
— *flavipes* Curt.
Foenus foveolatus Schlechterer.
Foenus Thomsoni Schlechterer.
— *granulithorax* Fournier.
— *asectator* F.

C. Bloesch.

Une observation biologique.

Lors d'une excursion que je fis le 13 septembre de l'année dernière, dans le but de récolter des Cécidies de Cynipides, je rapportai une feuille de chêne sur laquelle était fixé la peau d'une chenille de Noctuelle dont je ne pus reconnaître l'espèce. — Cette peau était entourée de larves d'un blanc jaunâtre qui venaient de sortir de cette chenille[1] et étaient disposées autour d'elle à des distances parfaitement égales entre elles, formant sur la feuille, un cercle régulier autour de leur victime.

Je déposai le tout sous un verre afin de pouvoir observer la suite plus facilement.

Le jour suivant chacun de ces petits vers avait déposé sur la feuille, en dehors de la place ou ils étaient posés, un

1) pas exact : parasite externe. Ch. F.

petit tas de grains verts, les excrements que ces vers avaient amassés dans la chenille pendant tout le temps de leur existence dans cette dernière.

Ces vers restèrent dans la position indiquée, et trois jours après ils étaient en chrysalides, à l'exception d'un seul qui se transforma le jour suivant.

Ces chrysalides, au nombre de 25, d'un noir brillant, sans cocon, et présentant une tête et des formes anguleuses restère ainsi sur la feuille déséchée jusqu'au mois d'avril de l'année suivante où elles éclorent toutes en même temps.

L'insecte parfait est un Chalcidite du groupe des Eulophides, le Cratotechus larvarum L.

Une observation analogue que je fis sur une espèce du même groupe: l'Eulopus dominicornis Först. dont les larves vertes, au nombre de 30, sortirent en septembre d'une chenille de Mamestra persicariae pratiquent sur cette chenille, pour en sortir, des trous de tous côtés se fixent sans ordre et se chrysalident comme les précédentes.

La vie de ces parasites, et des parasites en général, me suggère une remarque assez intéressante que je n'ai encore trouvée dans les auteurs traitant de ces parasites.

Elle concerne les fonctions de ces espèces.

C'est leurs évacuation fécale qui ne s'effectue que lors de leur sortie du corps de leur victime, comme j'ai pu l'observer chez ces Eulophides.

Je me demande si ce genre de parasites, notamment les grandes espèces, absorbent les sucs nécessaires à leur auroissement, sans déjection aucune, durant le temps qu'ils passent dans le corps d'un autre insecte, ou si ces espèces conservent ces déjections jusqu'au moment où elles arrivent à l'extérieur pour se chrysalider? — Je crois que des observations en ce sens seraient des plus intéressantes.