

NOV 22 1887

# Societas entomologica.

Journal de la Société entomologique internationale.

Toutes les correspondances devront être adressées à Mr. le président **Fritz Rühl** à **Zürich-Hottingen**. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Organ für den internationalen Entomologenverein.

Alle Zuschriften an den Verein sind an den Vorstand desselben Herrn **Fritz Rühl** in **Zürich-Hottingen** zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins sind freundlich ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Theil des Blattes einzusenden.

Organ for the International-Entomological Society.

All letters for the Society are to be directed to Mr. **Fritz Rühl** at **Zürich-Hottingen**. The Hon. members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

## Elevage de l'*Attacus Pernyi*.

Par Fr. *Pouly Steinlen*, Lausanne.

Au mois de novembre 1885 je fis venir de divers éleveurs et amateurs de France une vingtaine de cocons d'*Attacus Pernyi* que je logeai dans des boîtes de différents grandeurs, dont le couvert de même dimension que le fond, était fait de toile métallique, ces boîtes planées en dehors de ma fenêtre, passèrent tout l'hiver en plein air, mais à l'abri de la pluie.

A la fin du mois de mai dernier, par une température de 18° centigrade, 15 femelles sortirent des cocons et déposèrent leurs oeufs les jours suivants; ces oeufs, il va sans dire n'étaient pas fécondés, puisqu'aucun mâle n'avait paru. Ensuite quelques mâles seuls apparurent et enfin j'eus le bonheur de voir éclore, le même jour, un mâle et une femelle qui s'accouplèrent quelques heures après, cet accouplement qui dura environ 24 heures produisit 295 oeufs éclos pendant l'espace de trois jours.

Aussitôt écloses, je plaçai les jeunes chenilles, sur des branches de chênes plantées dans des bouteilles pleines d'eau légèrement salées afin de maintenir la fraîcheur du feuillage aussi longtemps que possible, je renouvelais l'eau à chaque distribution de nourriture, c'est à dire tous les 4 ou 5 jours.

A sa sortie de l'oeuf, la chenille de ce séricigène est de couleur brunâtre et couverte de poils de même nuance qui disparaissent à la 1<sup>ère</sup> mue, elle prend alors la couleur verte qu'elle conserve jusqu'au moment du filage. La chenille de *L'Attacus Pernyi* prend des dimensions respectables, lorsqu'elle est arrivée au dernier degré de son développement, elle atteint de 15 à 18 centimètres de longueur et 15 à 20 millimètres de diamètre, avec ses dimensions son poids est de 18 à 20 grammes.

La 1<sup>ère</sup> mue eut lieu du 21 au 23 juin.

2 <sup>me</sup>	"	29 juin au 2 juillet.
3 <sup>me</sup>	"	6 " " 9 "
4 <sup>me</sup>	"	18 " " 21 "

Dès le 3 août, le filage des cocons commença et dura jusqu'au 25 du même mois, il se fit sur les branches mêmes qui avaient servi à la nourriture. Les cocons dont le poids variait de 7 à 10 grammes, se dévident très facilement; je vous adresse la soie que j'ai dévidée d'un seul cocon pour que vous puissiez juger sa ténuité et sa solidité.

L'éclosion du papillon, n'est pas d'une régularité absolue, elle a lieu généralement le soir depuis 4 heures, cependant j'en ai obtenu quelques uns le matin.

La chenille de *l'Attacus Pernyi* est très robuste et ne craint pas les variations de température si fréquentes dans notre climat, elle peut supporter le jeûne assez longtemps; mais lorsque la nourriture lui fait défaut, de sédentaire-quelle était, elle devient vagabonde et s'en va en quête de nouveaux feuillages.

à suivre.

## Nachtrag zum Verzeichniss der Käfer Hildesheim's.

Von Dr. *Karl Jordan*.

(Fortsetzung.)

- Hydrochus brevis* Hbst. Lehrte 2 Ex. (Juli 67).  
*Ochthebius bicolor* Germ. An der Innerste oberhalb Hildesheim 1 Ex. (Juni 67).  
*Helophorus affinis* Mrsh. 3 Ex.  
*Helophorus avernicus* Muls. An der Innerste in der Nähe der grossen Eisenbahnbrücke 1 Ex. (Juni 67).  
*Berosus luridus* L. nicht selten. Lehrte häufig.  
*Hydrobius oblongus* Hbst. Entenfang, Teiche bei der Altenbekener Eisenbahnbrücke.

- Philhydrus minutus* F. Nicht selten.  
*Laccobius sinuatus* Motsch. Nicht selten.  
*Cercyon obsoletum* Gyll. Bei faulenden Vegetabilien.  
*Cryptopleurum crenatum* Pz. 4 Ex. gefangen.  
*Limnichus pygmaeus* Strm. An der Innerste auf feuchten, fast schlammigen Stellen und auf sandigem Boden zwischen Gräsern nicht selten.  
*Limnichus sericeus* Dft. Dasselbst, häufig.  
*Dryops nivea* Heer. Ob die vier gefangenen Exemplare hiehergehören, ist noch zweifelhaft.  
*Dryops lurida* Er. Steinberg an Wasserpflanzen 1 Ex.  
*Dryops lutulenta* Er. deest.  
*Heterocerus intermedius* Kiesw. Lademühlbrücke 1 Ex. (Juli 86).  
*Heterocerus obsoletus* Curt. Entenfang, 1 Exempl. (Brauns).  
*Euryusa sinuata* Er. deest.  
*Stichoglossa semirufa* Er. Sährer Forsthaus. unter Laub am Fusse einer alten Buche, 2 Exempl. (April 68).  
*Microglossa marginalis* Gyll. Bei *Lasius brunneus* Mastberg und Walshausen je 1 Ex.  
*Aleochara ruficornis* Grav. Sundern unter Moos an einem Grabenrande 1 Ex. (Juli 67).  
*Aleochara brevipennis* Grav. Marienberg im Anspülicht der Leine. 1 Ex.  
*Aleochara bipunctata* Ol. In trockenem Menschenkoth selten; Lademühlbrücke Deiszenstadt.  
*Aleochara bisignata* Er. In Menschenkoth, Lademühle.  
*Aleochara haematodes* Kr. (= *haemoptera* Kr.) deest.  
*Dinarda Märkeli* Kiesw. Giesener Holz, Osterberg, Knebel, bei *Formica congerens* nicht selten.  
*Myrmedonia Haworthi* Steph. Bei *Lasius fuliginosus* in Dyes und Römers Garten je 1 Ex. (Mai).  
*Myrmedonia cognata* Märk. bei Walshausen häufig, sonst selten.  
*Oecalea badia* Er. Unter faulenden Vegetabilien; Römer's Garten, Marienberg.

(Fortsetzung folgt.)

## Ein Beitrag zur Biologie der *Phora rufipes* Mg.

Meine beiden gleich mir entomologisch beschäftigten Brüder nennen mich einen Pedanten, ich höre das so oft, dass ich kaum mehr selbst

darin zweifle, und bemerke dies im Voraus, damit nicht unbarmherzige Kritik an meiner einfachen und unschuldigen Darstellung sich versuche. Die Hauptbeschäftigung in unsern Musestunden ist Entomologie, bei allen Gesprächen darüber hebt mein ältester Bruder den Kopf am höchsten, denn — er sammelt Schmetterlinge, nach seinem salomonischen Urtheil die erste, vorzüglichste und edelste Ordnung. Etwas minder anspruchsvoll ist mein jüngster Bruder, er sammelt Käfer, und das so oft an Stellen und Lokalitäten, die keinen Anspruch auf Aesthetik machen, er ist desshalb auch gegen mich, den pedantischen und trivialen Fliegenschnapper, toleranter, wir arbeiten uns bei Excursionen öfter in die Hände, wenn unser vornehmerer Bruder mitleidig die Achseln zuckt. Es erfordert thatsächlich eine Aufzucht von Dipteren in sehr vielen Fällen eine wahre Selbstverleugnung nicht wegen der Mühe der Beobachtungen, sondern wegen des ordnungswidrigen und unrespektablen Aufenthaltes vieler Larven in frischen thierischen Excrementen, beziehungsweise sind es die „*excrementa humana*“, die besonders gewürdigt sein wollen, und ein eigenes Studium verdienen.

Die Gattung *Phora*, in einer Menge von Spezies vorhanden, lebt als Larve in allen möglichen Abfällen und Stoffen von lebenden Thieren und Cadavern, man findet sie in faulenden Kartoffeln, Schwämmen, abgestandenen Feldfrüchten, Schmetterlingen, Käfern, Schnecken u. s. w. Viele Arten, denen man als Imago in der Natur selten oder gar nie begegnet, sind nur durch förmliche Züchtung in ihrem unappetitlichen Elemente zu erhalten.

So zerstörte an einem heissen Julinachmittag, als ich eben mit dem Fliegenfang beschäftigt war, ahnungslos mein Fuss eine Collektion der „*excrementa humana*“, worauf mich erst mein Geruchsorgan aufmerksam machte. Beim Reinigen der Stiefel sah ich, dass die Excremente von Larven bewohnt waren, aber trotz einer vorhandenen, leeren Blechbüchse und obgleich ich so ziemlich allein auf weiter Flur war, trug ich Bedenken, den Schatz mitzunehmen. Der Gedanke tröstete mich, dass er in Folge des ihm so reichlich verliehenen Odeur's hinlänglich geschützt sei, um ihn ohne Sorge bis zum frühen Morgen des nächsten Tages an Ort und Stelle zu belassen, das Geheimniss des Fundes tief in der Brust verwahrt kam ich nach Hause. Meine Ahnung betrog mich nicht, ich fand den Schatz am Morgen des kom-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Jordan Karl

Artikel/Article: [Nachtrag zum Verzeichniss der Käfer Hildesheim's. 145-146](#)