

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^{ère} 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^{ère} mue eut lieu du 21 au 23 juin.

2 ^{me}	"	29 juin au 2 juillet.
3 ^{me}	"	6 " " 9 "
4 ^{me}	"	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.

ZOBODAT - 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): Steinlen

Artikel/Article: [Elevage de l'Attacus Pernyi. 145](#)