

Entstehung verdankt. *Leydig* beobachtete die Platte nur bei *Dytiscus latissimus* und *marginalis*.

Von dem flüssigen Sperma, das *Régimbart* erwähnte, sagt *Leydig* nichts. Auch ich konnte weder erstarrtes noch flüssiges Sperma finden, worüber ich anderen Orts noch näher berichten werde. Ueberhaupt bedarf *Régimbart's* Arbeit noch mehrfacher Berichtigung.

Die sogen. Begattungszeichen sind übrigens nicht nur bei *Dytiscus* zu finden, sondern es sind unter den Anthropoden noch mehrere Fälle beobachtet, die ganz analog der Platte der *Dytisciden*weibchen sind. *Leydig* macht darauf aufmerksam, dass der „taschenförmige Anhang“ der *Parnassier*, der „weissliche Anhang“ am Hinterleib der *Fulgora laternaria*, das „weisse Blättchen“ bei der Spinnengattung *Aracna*, welches den Eingang zur Samentasche deckt, und endlich der „kreideweisse Fleck“, welcher sich an der Bauchfläche des weiblichen Flusskrebsses (*Astacus fluviatilis*) befindet, in die Kategorie der „Begattungszeichen“ zu stellen sind.

Sicherlich lassen sich diese Fälle noch um eine beträchtliche Anzahl vermehren, wenn von Seiten der Sammler auf diese höchst interessante Erscheinung geachtet wird. Der Zweck dieser Zeilen ist auch lediglich der, die verehrten Mitglieder der *Societas entomologica* auf die „Begattungszeichen“ aufmerksam zu machen und sie zu bitten, ihre diesbezüglichen Beobachtungen entweder hier in dem Vereinsorgan zu veröffentlichen oder mir persönlich mittheilen zu wollen. Besonders interessant wären mir Angaben in Betreff der Arten der *Dytisciden*, bei welchen die „Platte“ vorkommt, da, wie aus dem vorhergehenden ersichtlich ist, die Ansichten noch sehr verschieden sind.

Regensburg, 25. Dezember 1893.

Oeufs de *Polyommatus Phlaeas* L. sur *Trifolium Filiforme*.

Par Frank Bromilow.

Le 4 Avril de cette année ci (1893) nous sommes allés à Vence-Cagnes, à peu près douze kilomètres de Nice, pour tacher d'attraper quelques exemplaires du *Thais Polyxena*, Schiff, qui, pour quelques semaines au premier printemps se mettent au soleil parmi les cannes.

Avant de commencer la chasse, j'ai observé — circonstance remarquable — un exemplaire femelle de *Polyommatus Phlaeas* qui pondait ses œufs sur les feuilles sèches d'une petite plante de *Trifolium Filiforme*.

Avant mon départ, j'ai cueilli la plante, sur laquelle j'ai trouvé deux œufs, nouvellement posés.

Ces œufs sont ronds et aplatis à la base, par laquelle ils sont attachés à la feuille; la surface entière ressemble à un rayon de miel.

Les œufs dont je parle, sont d'une couleur blanche-bleuâtre, et étaient pondus sur le côté dessous du lobe de la feuille sèche.

L'entomologiste anglais, feu Newman, dans son „British Butterflies“, raconte que les œufs de *Argynnis Paphia*, L., sont posés sur les feuilles sèches, sur de la mousse, ou sur les feuilles vivantes de *Viola canina*

Pendant que pour l'insouciance, nous voici le cas du parent de *Melanargia Galathea*, L.

Nous avons les paroles du même auteur, qui dit „Les œufs sont pondus au hasard, le parent femelle ne choisissant pas aucune plante particulière.

„Ces œufs ainsi tombent par la force de la gravitation sur les racines de l'herbe, et là, prennent leur-chance de l'eclosion et du futur bien-être.“

Nice. Alpes-Maritimes décembre 1893.

Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung.

Von Fritz Rühl.

(Fortsetzung.)

Genus *Boarmia* Tr.

B. consortaria F. nicht häufig, nur oberhalb des Dolder und am Katzentisch im Juni und Juli zwischen 9–10 Uhr Abends gefangen, aber sämtliche Exemplare stets mehr oder weniger beschädigt. Am Köder erschienen nur ♂♂. Die überwinternde Raupe im Mai von Eichen und Birkenbüschen abgeklopft.

B. angularia Thunbg. Ein einziges Exemplar im Juni von einer Eiche bei Fallanden, die überwinternde Raupe lebt an Baumflechten des Laubholzes.

B. lichenaria Hfngl. Selten; in Engstringen und im Sihlwald durch Pochen an Buchen und Eichen erhalten (Juli). Die Raupe lebt an Flechten der Eichbäume.

B. crepuscularia S. V. In zwei Generationen, April-Mai und Juli-August vorhanden, in ersterer gemein, in der zweiten sparsamer und in helleren

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Rühl Fritz

Artikel/Article: [Die Macrolepidopteren-Fauna von Zürich und Umgebung. 178](#)