

## Literatur.

Monographie des Platypides par le Dr. F. Chapuis.

Liège, H. Dessain, 1865.

Meine günstige Vormeinung über die Verdienstlichkeit dieses Werkes, welche ich schon Gelegenheit hatte, S. 346 auszusprechen, finde ich jetzt nach genauerer Kenntnissnahme auf das evidenteste bestätigt. Man muss vor meinem verehrten Freunde, Professor Lacordaire, den Hut zweimal abnehmen, einmal, weil er der Entomologie durch seine eigenen Schriften so unschätzbaren Nutzen geschafft hat; zweitens, weil er ein Meister ist, der solche Schüler aufzuweisen hat, wie die Herren Doctoren Candèze und Chapuis.

Es sei mir gestattet, der näheren Besprechung des vorliegenden Buches das modeste Bedenken vorzuschicken, ob der erste Satz desselben von alten, erfahrenen Entomologen unterschrieben werden kann. Die Vorrede beginnt nämlich:

„Outre l'attrait commun aux sciences en général, l'Entomologie en possède un autre d'une nature tout différente, c'est l'affabilité, la bienveillance que l'on rencontre chez tous les entomologistes.“

Wenn ich dem „tous les e.“ substituiren: „la majorité des e.“, so glaube ich der Wahrheit (wenigstens nach meinen Wahrnehmungen) näher zu kommen, ohne dem „emollit mores“ der Entomologie zu nahe zu treten. Es giebt wunderliche Heilige in allen Disciplinen, und unsre liebenswürdige Wissenschaft ist davon durchaus nicht eximirt.

S. 7 beginnt der Autor die eigentliche Monographie mit dem Satze, dass die pflanzenfressenden Käfer in zwei Haupt-Abtheilungen zerfallen, in die, welche die Weichtheile angreifen, Stengel, Blätter oder Blüten, und in die, welche ihr Leben in dunkeln Gängen zubringen, die sie sich im Innern der holzigen Theile aushöhlen. Ueber diese letzteren, die sogenannten Xylophagen, jene Allgemeinheiten vorzuschicken, welche sich auf ihre Organisation, auf die genaue Erforschung ihrer Affinitäten und auf ihre Stellung unter den Phytophagen beziehen, unterlässt der Autor, weil es ihm nach seiner Ansicht zur Zeit noch an einem ausreichenden Materiale dazu gefehlt hat. Er begnügt sich, die scharf begrenzte Familie der Platypiden als diejenige zu bezeichnen, welche ihm als der vollständigste Typus der Xylophagen erscheint. Sie sondert sich nicht nur von den subpentameren Phytophagen, sondern von allen übrigen Käfern ganz scharf durch die Vereinigung zweier Charaktere, nämlich durch keul-

förmige sechsgliedrige Antennen und durch fünfgliedrige, fli-  
forme Tarsen.

Nach einer eingehenden Besprechung der einzelnen Kör-  
pertheile kommt der Autor S. 21 auf die Aufstellung analytischer  
Tabellen der Gattungen und Arten. Wegen der (namentlich in der Gattung  
*Platypus sensu stricto* vorhandenen) sexuellen Verschiedenheiten giebt er  
doppelte Analysen, zuerst für die ♂, dann für die ♀ sämtlicher Arten der  
in nachfolgender Tabelle charakterisirten Genera.

### De Generibus.

1. Palpi maxillares	{ membranacei, depressi . . . . . 2	
	{ coriacei, cylindrici . . . . . 3	
2. Mentum apud mas	{ basi coarctatum, pygi- dium in utroque sexu pro maxima parte apertum . . . . .	Crossotarsus.
	{ basi dilatatum vel li- neare, pygidium ob- tectum . . . . .	Platypus.
3. Coxae anticae	{ contiguae . . . . . 4	
	{ disjunctae . . . . .	Diapus.
4. Oculi	{ oblongo-ovales . . . . .	Tesserocerus.
	{ late reniformes . . . . . 5	
	{ rotundati . . . . . 6	
5. Prothoracis la- tera	{ emarginata . . . . .	Periommatius.
	{ integra, sinuata . . . . .	Spathidicerus.
6. Prothoracis la- tera	{ emarginata . . . . .	Mitosoma.
	{ integra, sinuata . . . . . 7	
7. Mentum	{ subcirculare, trans- versum . . . . .	Symmerus.
	{ oblongum, basin ver- sus angustatum . . . . .	Cenocephalus.

Es folgen die Beschreibungen von *Crossotarsus* (29 Arten  
in 10 Gruppen), *Platypus* (148 Arten in 21 Gruppen), *Tesse-*  
*rocerus* (15 Arten in 3 Gruppen), *Spathidicerus* (2 Arten),  
*Periommatius* (1 Art), *Symmerus* (1 Art), *Mitosoma* (1 Art),  
*Cenocephalus* (1 Art), *Diapus* (4 Arten).

Im Anhange werden 3 Arten erwähnt, welche beschrieben,  
aber dem Verfasser nicht zugänglich gewesen sind; ferner die  
Gattung *Genyocerus*, von Motschulsky im 5. Bande seiner  
*Etud. Ent.* errichtet, anscheinend sehr anomal, weil sie elf-  
gliedrige Antennen haben soll.

Auf das alphabetische Verzeichniss und eine Aufzählung  
der wenigen Errata folgen schliesslich 24 Tafeln, auf wel-  
chen sämtliche beschriebene 202 Arten stark vergrössert

sind, und zwar in beiden Geschlechtern, wenn beide bekannt waren, und mit Details, wenn diese zur Erläuterung der Gattung dienen, oder sonst etwas Abweichendes zeigen.

Die mit lateinischen Diagnosen versehenen französischen Beschreibungen sind deutlich und genau, ohne weitschweifig zu werden. Gegen das vom Autor adoptirte System, einer Variation 3 Namen zu geben (z. B. *Platypus solidus exilis*, *Platypus solidus rudis*, *Pl. solidus obtusus* S. 268) möchte ich mir die Bemerkung gestatten, dass in diesem Falle der dritte Namen nicht mit einem identischen zweiten collidiren sollte. Das ist hier z. B. mit *Platypus obtusus* der Fall, der S. 251 beschrieben ist.

Es thut mir herzlich leid, dass ich dem trefflichen Bande trotz aller wohlverdienten Empfehlung kein günstiges Augurium in Betreff seiner Verbreitung in den Privatbibliotheken der Coleopterologen stellen kann — denn leider kennt man in ganz Europa nur 2 sichere und 1 unsicheren Platypiden, und an diesem nicht wissenschaftlichen, aber praktisch den Nervus rerum beeinflussenden Motive stossen sich voraussichtlich die Sammler ausschliesslich europäischer Käfer. Recht sehr soll es mich freuen, wenn mein Augurium sinistrum als unrichtig befunden wird.

Dr. C. A. Dohrn.

An das vorstehende Alinea kann ich füglich eine Aufforderung und Bitte anschliessen, welche einen ziemlich analogen Fall betrifft.

Zwar führen die *Annales de la Soc. Entomol. de France* auf jedem Titelblatte den Wahlspruch

*Natura maxime miranda in minimis* —

zwar haben ausgezeichnete Männer, wie Heer, Gillmeister, Erichson u. A. sich dieser Minima in der Ordnung der Coleoptera, nämlich der Familie der Trichopterygier, ganz speciell angenommen: indess glaube ich mich doch zu der Behauptung berechtigt, dass in den meisten Sammlungen diese Pygmaeen nichts weniger als bevorzugt sind.

Der Grund liegt hier nicht an der geringen Zahl in Europa vorkommender Arten — abgesehen von synonymisch fraglichen sind doch mindestens 60 und mehr anerkannt — wohl aber an der Schwierigkeit, die nadelkopfskleinen Objecte selber zu fangen, zu präpariren und verlässlich zu determiniren.

Man sollte deshalb gerade den Männern auf alle Weise entgegenkommen, welche Beruf und Willen haben, solche Schwierigkeiten zu bewältigen und für Andere zu verringern.

Nun hat sich Revd. A. Matthews in Gumley schon seit mehreren Jahren auf das fleissigste und eingehendste mit

dieser atomistischen Familie beschäftigt, hat sich durch unverdrossenes Bemühen nicht nur die meisten Typen der beschriebenen Arten, sondern noch ein ansehnliches Contingent von unbeschriebenen aus allen Himmelsstrichen verschafft und dadurch ein Material zusammengebracht, welches ihn zu einer Monographie ausreichend unterstützt.

Das Werk soll jede Beschreibung in 2 Sprachen, lateinisch und englisch, jede Art in ausreichend vergrößerter Abbildung, anatomische Zeichnungen für jede Gattung liefern. Die Arbeit ist bis zum Drucke resp. bis zum Angriff der Tafeln fertig vorbereitet.

Um wegen der erheblichen Auslagen einigermaßen gesichert zu sein, würde der Autor sich freuen, wenn ihn wissenschaftliche deutsche Käferfreunde durch Unterzeichnung unterstützten.

Der Preis wird höchstens 1 Pfund St. ( $6\frac{2}{3}$  Thaler) betragen, vielleicht weniger.

Zur Vermittelung durch den Verein ist der Unterzeichnete gern bereitwillig.

Dr. C. A. Dohrn.

**Die Neuropteren Spaniens nach Ed. Pictet's  
Synopsis des Neuroptères d'Espagne. Genève  
1865. 8. tab. 14 col. und Dr. Staudingers  
Mittheilungen**

von **Dr. H. Hagen.**

Die Familie Pictet hat die Entomologen durch Prachtwerke verwöhnt. Den Phryganiden, Ephemeriden, Perliden Pictet des Vaters, den Werken seines Schwiegersohnes Sausure über Hymenoptera und Orthoptera schliesst sich jetzt die Neuropteren-Fauna Spaniens von Ed. Pictet würdig an. Es ist jedenfalls erquicklich, Werke von tüchtigem Inhalt in einer Form zu erhalten, die Auge und Herz erfreut. Die Neuropteren wurden auf einer Reise mit Meyer-Duer 1859 vom 21. April bis 30. Mai bei Malaga, besonders bei Charrana, vom 1. bis 21. Juni bei Granada, vom 1. bis 15. Juli bei San Ildefonso in der Sierra Guadarrama gesammelt. Pictet hat nach seinem Material, dem sorgfältig alle publicirten, ihm nicht vorgekommenen Arten beigefügt sind, die Fauna Spaniens bearbeitet und bemerkt mit Recht, dass der Weg der faunistischen Bearbeitung derjenige sei, der gegen-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Dohrn Carl August

Artikel/Article: [Literatur. Monographie des Platypides par le Dr. F. Chapuis. 278-281](#)