

es ein durch Sturm von der Lägern herab getriebenes Exemplar gewesen ist, wo Apollo im Juli und August fliegt. Die Raupe lebt an *Sedum album*.

*Pieris Daplidice* L. Nach einer Mittheilung des Herrn Jakob Bosshard traf derselbe den mir nie vorgekommenen Falter am 28. August 1887 etwas verfliegen in der Nähe der Rehalp und am 19. August 1888 in frischen Exemplaren am Högger Berg. Die Raupe lebt an *Turritis glabra* und *Reseda lutea*.

*Thecla pruni* L. Am 24. Juni 1888 ebenfalls von J. Bosshard auf dem Uto in Mehrzahl und in Gesellschaft von *Th. ilicis* erbeutet. Die Exemplare, die ich selbst gesehen, waren bereits etwas verfliegen. Die Eier überwintern, die Raupen leben im Mai auf *Prunus spinosa*.

(Fortsetzung folgt.)

### Eine Excursion im August 1888.

Von C. BIEDERMANN.

(Fortsetzung.)

Im Uebrigen brachten mir diese nächtlichen Streifzüge reichen Gewinn, denn in kurzer Zeit besass ich eine stattliche Anzahl Eulen-Arten, darunter *Agrotis linogrisea*, *janthina*, *baja*, *brunnea*, *ditrapezium*, *triangulum* u. s. m., auch *Pleretes matronula*. Bei Tage klopfte ich fleissig Eichen, Birken u. s. w., auch Farrenkraut und Heidelbeeren. Dadurch erhielt ich *Hyboecampa Milhauseri*, *Drynobia velitaris* und *melagone* nebst einer Menge gemeinerer Arten. *Lophopteryx cuculla* und *Stauropus fagi* fand ich zuerst bei Winterthur, dann auch bei uns. Einst sah ich zu Ende April eine knospende Birke, deren Blätter fast alle abgefressen waren, da der Thäter nicht am Zweige zu sehen war, suchte ich im Gras und fand eine grosse grüne Raupe, die sich rasch verpuppte. Einige Wochen später öffnete ich zufällig den Behälter und siehe, am Deckel sitzt eine prachtvolle *Mamestra tincta*. Einem ähnlichen Zufall verdanke ich *Cuculla Gnaphalii*. Ich bemerkte auf einer entblösten Waldstelle eine stark abgefressene Goldrute (*Solidago virgaureae*) konnte aber keine Raupe entdecken, unmuthig warf ich mich auf den Boden, fand noch frische Excremente und betrachtete dann die Pflanze von neuem. Richtig, da sitzt am Stengel, den Kopf abwärts gerichtet, die grüne Raupe mit den dunkeln netzartigen Zeichnungen auf dem Rücken. Ich suchte nun eifrig weiter, fand auch noch mehrere Stücke und dann im folgenden Sommer mit meinem Bruder ein volles

Dutzend. Den Werth dieser Thiere kannte ich aber nicht, denn als ich sie fand, stand ich noch mit Niemand in Verbindung, wusste weder von Staudinger noch Heyne, hatte keine Ahnung von einem Handel mit Lepidopteren. Erst im Wildbad, vor zirka 8 Jahren lernte ich einen Herrn Schilling aus Berlin kennen, der mir werthvolle Aufschlüsse ertheilte und mit dem ich auch in Tauschverkehr trat, wodurch ich auch den hohen Werth der *Gnaphalii* kennen lernte. Aber von da an suchte ich die Raupe umsonst, kein Stück war mehr zu finden, bis diesen Sommer, wo ich von 6 Raupen 3 Puppen erhielt. Inzwischen hatten meine Kinder die Heimat verlassen, vergassen aber auch in der Fremde des Vaters Liebhaberei nicht. Aus dem Elsass, dem Waadtland, der Brianza und aus Steyermark erhielt ich manch werthvolles Exemplar.

(Forts. folgt.)

### Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien.

Von Fritz RÜHL.

(Fortsetzung.)

Bei *Osmoderium Eneyel.* begrenzt ein hoch aufgeworfener Rand den 2 stumpfe Hörner tragenden Kopfschild und bei *Genuehus* Kirb. vom Cap der guten Hoffnung ist der Kopfrand in der Mitte nasenförmig aufgestülpt. Bei *Cetonia* F., mit *Oxythyrea* Muls., *Epicometis* Burm., *Tropinota* Muls. ist der Kopfschild mehr oder weniger viereckig, theils vorn ausgerandet, theils abgestutzt. Einem abgerundeten tief ausgeschnittenen Kopfrand, beiderseits stark gebuchtet begegnet man in *Anochilia* Burm., auch bei *Trichosteta* Burm. und bei *Parochilia* Burm. ist diese Bildung vorherrschend, bei *Phaenothaenia* Burm. aber verschmälert sich der tief ausgerandete Kopfschild nach vorn. *Gymnetis* Mac. L. hat einen quadratischen Kopfschild mit abgerundeten Ecken und aufgeworfenen Rändern, *Cotinis* Burm. zeichnet sich durch besondere Bildung aus, aus der Ausbuchtung des Vorderrandes erhebt sich eine senkrecht stehende bedeutende Verlängerung desselben, den tief gebuchteten Scheitel überragt ein sich nach vorn verbreiterndes langes und ausgehöhltes Hornschild, bei *Rhomborrhina* Hope. und *Asthenorrhina* Westw. ist der Kopfschild vorn gerade mit scharf aufgeworfenem Rande und leichter Buehtung auf der Basis, bei *Chiloloba* Burm. verschmälert sich der Kopfschild auffallend und theilt sich vorn in 2 etwas aufgeworfene Lappen und bei *Amphistoros* Eneyel. gehen die Vorderecken der Kopfseiten in 2 vorragende Dornen über. Im männlichen Geschlecht zeigt sich bei *Heterorrhina* Westw.

der Kopfschild vorn in der Mitte in einen aufrecht stehenden zweitheiligen Fortsatz ausgezogen, die Seitenränder sind hoch aufgeworfen, so dass in der Basis eine tiefe Bucht entsteht, in *Tmesorrhina* Westw. sind Kopf und Stirn fast an einander gebunden und bei *Ceratorrhina* Westw. entspringt im männlichen Geschlecht der bei *Heterorrhina* erwähnte Fortsatz aus je einem der Vorderränder des Kopfschildes, während die Mitte des Vorderandes gebuchtet ist, diese Einbuchtung des Kopfschildes wird bei *Dymusia* Burm. so tief, dass der Vorderrand 2 förmliche stumpfkantige Spitzen zu bilden scheint. In der Gattung *Goliathus* Lam. ist der Kopfschild der Männchen mit Hörnern und Auswüchsen versehen und bildet einen beiderseits ausgehöhlten, an der Basis mit 2 aufrecht stehenden grossen Lappen versehenen Fortsatz. In *Agestrata* Eschh. zeigt sich der Kopfrand ausgerandet beide Winkel dehnen sich zu Zähnen aus, soll *Diceros* Encycl. mit seinen auf dem Kopfschild angebrachten gabelförmigen Hörnern analog. Harold-Gemminger mit *Heterorrhina* vereinigt werden?

(Fortsetzung folgt.)

## Anmeldungen neuer Mitglieder.

Folgende Herren:

- M. Tschumpert, Pfarrer, Silvaplana (Schweiz).  
Em. Deyrolle, naturaliste, Paris.  
M. Padewieth, Gospie (Kroatien).

## Inserate

Neben den in Nr. 1 des Vereins-Blattes offerirten Gegenständen sind bei Bestellungen im **Mindestbetrage von 4 Mark** in beliebiger Anzahl abzugeben:

<i>Calosoma sycophanta</i> Käfer à	20 Pf.
„ „ Larven à	80 Pf.
(lebend oder gut präparirt),	
<i>Aromia moschata</i> Käfer	15 Pf.
<i>Anomalon circumflexum</i> Fliege gespannt	80 Pf.
<i>Phygadeuon piniperdae</i> Fliege gespannt	60 Pf.
<i>Ophion merdarius</i> Fliege gespannt	70 Pf.
<i>Pimpla Masii</i> Fliege gespannt	60 Pf.
Wohnungsthier und Cocons der letztern 5 Arten à 20 Pf.	
<b>Karl Lang</b> , Bayreuth, Schulstrasse 81.	

## Livres d'occasion

S'adresser à Mons. *J. Jullien*,

Chemin du Mail 3, Plainpalais Genève.

- Prunner*. (L. de) *Lepidoptera pedemontana* ill. Aug. Baur 1798; in-8 basane 2 Fr.  
*Serres*. (Marcel. de) Mémoire sur les yeux composés et les yeux lisses des Insectes. Montpellier 1813; 3 pl. in-8, demi-rel. 2 Fr.  
*Moggridge*. Sur les moeurs des fourmis et des araignees. Genève, 1874; 22 p. 1 pl. in-8 1 Fr.

- Huber*. Les fourmis indigènes. Genève, 1861; in-12 2 Fr.  
*Huber*. Sur une migration de papillons. Genève, 1828; in-4 50 Cts.  
*Huber*. Histoire du trachuse doré. Genève, 1828; pl. br. in-4 75 Cts.  
*Huber*. Nouv. observ. sus les abeilles. Genève 1792; planche 2 vol. in-8 7 Fr.  
*Pictet*. Recherches pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Phryganides. Genève, 1834; IV. et 238 pp. 20 planches coloriées, in-4, cart. non rogné emoi dauteur épuisé. 40 Fr.  
*Kirby and Spence*. An introduction to Entomology. orelements of the natural history of insects. London, 1817; 5 plates, 2 vol. in-8, cloth. 12 Fr.  
*Pictet*. Histoire naturelle des insectes neuroptères Perlides. Genève, 1842; in-8, cart non rogné texte seul sans planches ni titre. 8 Fr.  
*Lesser*. Theologie des Insectes ou demonstration des perfections. La Haye, 1742; 2 vol. in-8 5 Fr.  
*Batard*. Manuel d'entomologie P., 1828; 3 vol. in-18, koret 7 Fr.  
*Jurine*. Nouvelle méthode pour chasser les hymenoptères et les dipteres (tome I seul paru) Hyménoptères. Genève, 1807; 14 planches en couleur, in-4 10 Fr.  
*Geoffroy*. Histoire abrégée des insectes P., an VII; 22 planches coloriées, 2 vol. in-4, demi veau, état de neuf 12 Fr.  
*Chevrier, H.* Monographie du genre Nysson. Genève, 1870; in-8 Fr. 1. 50.  
*Tournier, H.* Description des Dascillides du bassin du Léman. Genève, 1874; 4 pl. color. in-8 8 Fr.  
*Lyonnet*. Traité anatomique de la chenille qui ronge le bois de Saule. La Haye, 1762; 18 planches, in-4, demi-reuire non rogné. 10 Fr.  
Catalogue de la collection de Coléoptères de M. Dejean P., 1821; in-8, interfolié Fr. 2. 75.  
*Godart et Duponchel*. Histoire naturelle des lépidoptères ou papillons de France. Diurnes 2 vol. — Crépusculaires 1 vol. — Nocturnes tomes I à Ven 7 volumes. (Emanque les pages 257 à 272 du tome 2.) Supplément Diurnes 1 vol. — Iconographie des chenilles tome I seul ensemble 12 volumes in-8 P., 1821 bis 1832; demi-maroquin brun, non rogné, neuf, nombreuses planches coloriées, quelques pages mouillées 200 Fr.  
*Chenu*. Coléoptères planches, 3 vol. gr. in-8, broché 12 Fr.  
*Figuier*. Les Insectes P., 1875; 595 pag, gr. in-8 4 Fr.  
*de Saussure et Siehel*. Catalogus specierum generis *Scolia* (sensu latiore) Genève, 1864; 352 pp. 2 pl. col. in-8, non coupé. 5 Fr.  
*Dejean*. Species général des coléoptères de sa collection tomes I à V. Paris, 1825—1831; 6 vol. in-8, demi-veace 50 Fr.  
Prix nets au comptant.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Rühl Fritz

Artikel/Article: [Beitrag zur Charakteristik der Lamellicornien. 74-75](#)