

Glaive

### Anzeigen.

(Tausch- und Kaufanzeigen sind für die Abonnenten gratis, werden jedoch nicht wiederholt. Verkaufsanzeigen unterliegen den Gebühren.)

Die Herren Einsender von Tausch- etc. Anzeigen werden ergebenst ersucht, die Anzeigen auf ein besonderes Blatt, nicht aber in den Text von Briefen zu schreiben.  
**Die Redaction und die Expedition der Ent. Nachr.**

Gesunde Raupen von Colias Edusa, C. Hyale, Van. Antiopa, V. C. Album und V. Prorsa suche ich in dieser Saison in beliebig grosser Anzahl zu erwerben und sehe gef. Offerten entgegen.  
**Godefroi Mollinger.**  
Wageningen. Holland.

Myriapoden (Exoten und seltene Europäer) suche ich gegen baar oder im Tausch gegen Lepidopt.

**H. Kreye,**  
Hannover, Nordfelderreihe 10.

Eine Käfersammlung von 70 Kasten, enthaltend meistens europäische Käfer, reichhaltig Caraben, Buprestiden, Longicornen und Canionen, ferner ungefähr 15000 Stück Exoten, ist wegen Todes des bisherigen Besitzers, R. A. Lottermoser, zu verkaufen. Der Katalog der europäischen Käfer wird auf Verlangen zur gef. Einsicht zugesandt. Nähere Auskunft ertheilt  
**Rentier G. Lottermoser,**  
Hirschberg in Schl.

Zu kaufen werden gesucht, gegen ermässigten Preis, antiquarisch: „Die Käfer Europa's“ von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz. Offerten erbittet

**Eugen Dobiasch's**  
Naturhistorisches Atelier  
in Gospic, Militärgrenze.

Die in Nr. 10 angezeigten exotischen lebenden Puppen sind vergriffen.  
**A. Kricheldorf,**  
Berlin S., Oranienstr. 135.

### Bücher-Ankauf!

Grössere und kleinere Sammlungen sowie einzelne grosse Werke sucht zu guten Preisen  
**Glogau Sohn,**  
Hamburg, 23 Burstah.

Circa 50 Arten in 100 Exemplaren unbest. frisch gesammelter Käfer aus Croatien, wobei Leptodirus sericeus und intermedius, werden gegen Einsendung von nur  
6 Mark

freo. zugeschickt.  
**Museum Ludwig Salvator,**  
Oberblasewitz, Dresden.

Eine Sammlung europäischer Macro-Lepidopteren (450 Arten in 1230 Exemplaren) ist nebst dazu gehörigem Schrank, der 36 mit Korkboden und Glasdeckel versehene Kästen enthält, um 200 Mark zu verkaufen.

Näheres ist sub C. M. M. zu erfahren durch die Expedition der Ent. Nachr.

Major **Hoffmann** in Fiume verkauft seine Sammlungen und Doubletten an Coleopteren, Hemipteren und Homopteren. Durchweg fehlerfreie Exemplare.

Raupen von Boletobia fuliginaria, sehr leicht mit Holzschwämmen zu ziehen, empfiehlt im Tausche gegen Schmetterlinge oder andere Raupen  
**Heinrich Disqué,**  
Speier.

**Käfersammlungen**  
200 Species zu 8 Mark bis 600 Species zu 24 Mark excl. Kasten à 2,50-3,50 Mark versendet gegen Nachnahme  
**C. Franke,**  
in Grossbrüchter  
b. Ebeleben in Thür.

VII. Jahrgang 1881.

## Entomologische Nachrichten.

Herausgegeben von Dr. **F. Katter** in Putbus.  
Jährlich 24 Hefte. Preis 6 M. durch die Expedition in Stettin franco unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich-Ungarn, für die übrigen Staaten des Postverbandes 6,50 M., im Buchhandel 7 M. Anzeigen pro 2-gespaltene Zeile 15 Pf. Beilagen bis zur Stärke von 1/2 Bogen (8 Octavseiten) 8 Mark.

**C. Katter's Verlag, Stettin, Rossmarkt 11.**

Alle die Redaction betreffenden Zuschriften werden an Dr. Katter in Putbus erbeten. — Bestellungen auf die Zeitschrift sind an C. Katter's Buchhandlung, Stettin, Rossmarkt 11, zu richten.

Die Post ist verpflichtet, ihren Abonnenten etwa ausgebliebene Nummern nachzuliefern, und wollen sich dieselben deswegen an die betreffenden Postanstalten wenden.

Inserate, welche in die am 15. eines Monats erscheinende Nummer aufgenommen werden sollen, müssen bis zum 8. eingegangen sein; für die Nummer vom 1. jeden Monats bis zum 23. des vorigen.

### Heft XII.

Inhalt von No. 12.	Seite
G. v. Horváth, Hemiptera Europae . . . . .	173
Lentz, Ueber Rhynchites Bacchus Linn . . . . .	187
G. Weidinger, Libellenschwarm. . . . .	187
Todesnachricht . . . . .	188

Stettin,

C. Katter's Buchhandlung.

## Anzeigen.

(Tausch- und Kaufanzeigen sind für die Abonnenten gratis, werden jedoch nicht wiederholt. Verkaufsanzeigen unterliegen den Gebühren.)

Die Herren Einsender von Tausch- etc. Anzeigen werden ergebenst ersucht, die Anzeigen auf ein besonderes Blatt, nicht aber in den Text von Briefen zu schreiben.

**Die Redaction und die Expedition der Ent. Nachr.**

Eine Käfersammlung von 70 Kasten, enthaltend meistens europäische Käfer, reichhaltig Caraben, Buprestiden, Longicornen und Cationen, ferner ungefähr 15000 Stück Exoten, ist wegen Todes des bisherigen Besitzers, R. A. Lottermoser, zu verkaufen. Der Katalog der europäischen Käfer wird auf Verlangen zur gef. Einsicht zugesandt. Nähere Auskunft ertheilt Rentier **G. Lottermoser**, Hirschberg in Schl.

We beg to offer perfect and well-set specimens (high-set) of the following species of the genus Papilio:

Xalmoxis	
Nireus	
Merope	
Zenobia	from Africa
Leonidas	
Demoleus	
Polixenes	
Protesilaus	
Philenor	from America
Asteria	
Richmondii	from N. Australia
Minos	
Hector	
Diphilus	
Pammon	
Agamenon	from India
Polyctor	
Protenor	
Polymnestor	
Erichthonius	

**Watkins & Doncaster,**  
Naturalists,  
36 Strand, London WC.

**10 Doppelbuchkasten,** complet, schon gebraucht, à Stück 3 Mark, alle 10 für 25 Mark zu verkaufen bei **Schreibank** in Tworkau O./S.

Zu kaufen werden gesucht, gegen ermässigten Preis, antiquarisch: „Die Käfer Europa's“ von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz. Offerten erbittet

**Eugen Dobiasch's**  
Naturhistorisches Atelier  
in Gaspic, Militärgrenze.

Eier von *Actias Luna*, sicher befruchtet, 12 Stück gegen Einsendung von 1,30 M., 25 gegen 2,50 M. frei zugesandt von

**Dr. Staudinger**  
in Blasewitz-Dresden.

## Griechische Weine.

1 Probekistchen derselben mit 12 ganzen Flaschen, enthält 12 Sorten:

**Camarite, Corinther, Elia, Kalliste, Vino di Bacco, Vino Santo, Ministra, Achaja, Malvalsier, weiss und roth, Vino Rosé, Moscato, Mavrodaphné,**  
und kostet Flaschen mit Kiste frei M. 19.

Ich habe die Weine an den Erzeugungs-Orten in Griechenland persönlich angekauft und verbürge deren Reinheit und Aechtheit.

Preis-Broschüre auf Wunsch frei.  
Neckargemünd.

**J. F. Menzer,**  
Ritter des Königl. Griech.  
Erlöser-Ordens.

Druck von Herrcke & Lebeling in Stettin.

VII. Jahrgang 1881.

# Entomologische Nachrichten.

Herausgegeben von **Dr. F. Katter** in Putbus.

Jährlich 24 Hefte. Preis 6 M. durch die Expedition in Stettin franco unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich-Ungarn, für die übrigen Staaten des Postverbandes 6,50 M., im Buchhandel 7 M. Anzeigen pro 2-gespaltene Zeile 15 Pf. Beilagen bis zur Stärke von 1/2 Bogen (8 Octavseiten) 8 Mark.

**C. Katter's Verlag, Stettin, Rossmarkt 11.**

Alle die Redaction betreffenden Zuschriften werden an Dr. Katter in Putbus erbeten. — Bestellungen auf die Zeitschrift sind an C. Katter's Buchhandlung, Stettin, Rossmarkt 11, zu richten.

Die Post ist verpflichtet, ihren Abonnenten etwa ausgebliebene Nummern nachzuliefern, und wollen sich dieselben deswegen an die betreffenden Postanstalten wenden.

Inserate, welche in die am 15. eines Monats erscheinende Nummer aufgenommen werden sollen, müssen bis zum 8. eingegangen sein; für die Nummer vom 1. jeden Monats bis zum 23. des vorigen.

## Heft XIII/XIV.

Inhalt von No. 13/14.	Seite
Josef Mik, Ueber das Präpariren der Dipteren . . . . .	189
O. Schmiedeknecht, Beobachtungen über Blattwespen . . . . .	213
Libellenschwärm . . . . .	216
H. Gauckler, <i>Aconicta aceris</i> . . . . .	216
Brischke, Synonymisches . . . . .	216

Stettin.

C. Katter's Buchhandlung.

tern, Salat, Meier (*Alsine media*), Wegerich (*Plantago*) und insbesondere mit *Leontodon taraxacum*, das sie am liebsten nahmen. Sie mögen im Freien wohl auch, unter niederen Pflanzen versteckt, sich davon nähren.

Der Schmetterling scheint, nach den bis jetzt bekannten Fundorten Kreuznach, Lorch und Bornich zu urtheilen, felsige Flussthäler zu bevorzugen. Bei Wiesbaden, wo die verwandte *Caecimacula* von mir vor Jahren (1872) durch den Lichtfang erbeutet wurde (cfr. Nass. Jahrb. f. Naturkunde XXIX und XXX S. 40 ff.) kam sie bisher keinem der zahlreichen und eifrigen Sammler vor.

Wiesbaden, 23. April 1881.

#### Coccinellen-Puppen.

Im Sommer 1878 wurden an die Königl. Regierung und den Landrath in Düsseldorf von verschiedenen Seiten Insecten eingesandt, welche auf Kartoffelkraut gefunden worden und deshalb mutmasslich Colorado-käfer sein sollten. Dieselben hatten allerdings etwas Aehnlichkeit mit den Larven des Colorado-käfers; in Wirklichkeit waren es aber nur Puppen von Coccinellen. Um dies mit Sicherheit festzustellen, begab ich mich auf mehrere Kartoffelstücke und fand namentlich auf solchen, wo das Kraut anfang abzusterben, viele Coccinellen in den verschiedenen Entwicklungs-Stadien; die Larven, grau mit rothen Fleckchen, liefen auf dem Kraut umher, die bunt gefärbten Puppen waren mit der Hinterleibspitze auf einem Blatte befestigt. Ich nahm davon eine Anzahl mit nach Hause und sah mit eigenen Augen, wie sich daraus vor und nach die Käfer entwickelten. Obgleich ich bei der verschiedenen Färbung mehrere Arten erwartet hatte, entwickelten sich doch nur Käfer von zwei Arten, nämlich aus den grösseren Puppen *Coccinella septempunctata*, aus den kleineren *C. quinquepunctata*. Von den Puppen beider Arten hatte ein Theil eine gelbe Grundfarbe und eine Anzahl schwarzer, in Reihen gestellter Fleckchen, bei dem andern Theil war die schwarze Farbe vorherrschend, und die gelbe nur auf einige Binden oder Fleckchen beschränkt. Die Larven beider Arten liessen sich auch gut unterscheiden; diejenige von *Coccinella septempunctata* war grösser, breiter und die Farbe war heller grau.

Merkwürdig war mir hierbei besonders, dass diese beiden Coccinellen-Arten, welche als vollendetes Insect nur unerheblich variiren, in ihrem Puppenzustande ganz analoge Farbenunterschiede zeigen mit den vollendeten Käfern anderer Arten, wie *Coccinella decempunctata* und *bipunctata*, welche in dem Artikel „Coccinelliden“ im vorigen Jahrgang dieser Zeitschrift besprochen worden sind.

Düsseldorf, 19. Januar 1881.

v. Hagens.

#### Hemiptera Europae

annis 1875—78 descripta consignavit Dr. G. v. Horváth.

#### I. Hemiptera-Heteroptera.

##### Genera.

- Pachycnemis* Jacowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. VIII. p. 54. (1876).  
*Neostrachia* Saund. Ent. Monthl. Mag. XIV. p. 103. (1877).  
*Platymelus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II. p. 150.  
*Macrorhamphus* Jacowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. IX. p. 218. (1876).  
*Jakowleffia* Put. Pet. nouv. ent. 1875. p. 512.  
*Stenocarenum* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. IX. p. 221. (1876).  
*Pezocoris* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II. p. 158.  
*Drymocoris* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. IX. p. 223. (1876).  
*Camptocera* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877. I. p. 286.  
*Teratodella* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 7. (1875).  
*Camelocapsus* Reut. Ann. Soc. ent. Franc. Bull. 1878. p. 105.  
*Actinocoris* Reut. Medd. Soc. pro Faun. et Flor. Fenn. 1878. p. 194.  
*Allorhinocoris* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 33. 1.  
*Stenotus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877. I. p. 288.  
*Saundersia* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 33. 4.  
*Trichymenus* Reut. Not. Skpts pro Faun. et Flor. Fenn. Förh. XIV. p. 7. 9. (1875).  
*Platypsallus* Sahlb. ibid. p. 307. (1875).  
*Piezocranum* Horv. Természetr. Füzet. I. p. 288. (1877).  
*Euryopocoris* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 24. (1875).  
*Omphalonotus* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 26.  
*Ethelastia* Reut. ibid. p. 34. 6.  
*Bothrocranum* Reut. ibid. p. 54. 1.  
*Reuteria* Put. ibid. 1875. p. 519.  
*Hyoidea* Reut. ibid. 1876. p. 34. 8.  
*Solenoxyphus* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 38. (1875).  
*Phoenicocapsus* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 54. 2.

- Icodema Reut. Gen. Cim. Eur. p. 45. (1875).  
 Plesiodema Reut. ibid. p. 45. (1875).  
 Excentricus Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 89. (1878).  
 Colpochilus Reut. Gen. Cim. Eur. p. 60. (1875).  
 Malacotes Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 69. (1878).  
 Atomoscelis Reut. ibid. p. 67. (1878).  
 Campylomma Reut. ibid. p. 52. (1878).  
 Paredrocoris Reut. ibid. p. 36. (1878).  
 Asciodema Reut. ibid. p. 33. (1878).  
 Maurodactylus Reut. ibid. p. 27. (1878).  
 Tuponia Reut. ibid. p. 16. (1878).  
 Acomporis Reut. Gen. Cim. Eur. p. 63. (1875).  
 Xylocoridea Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 54. 5.  
 Callidema Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II.  
 p. 264.

#### Species.

- Phimodera fennica Sahlb. Medd. Soc. pro Faun. et  
 Flor. Fenn. 1878. p. 198. — Fennia.  
 Irochrotus caspius Jacowl. Bull. Soc. imp. Moscou.  
 1875. II. p. 146. — Rossia merid.  
 Irochrotus caucasicus Jakowl. ibid. p. 249. —  
 Caucasus.  
 Odontoscelis hispidulus Jakowl. Trudy Russk. Ent.  
 Obtsch. VIII. p. 51. 4. (1876). — Rossia merid.  
 Leprosoma tuberculatum Jakowl. ibid. p. 53. 14.  
 tab. 2. fig. 1 et 2 c. (1876). — Rossia merid.  
 Podops annulicornis Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou.  
 1877. I. p. 280. — Rossia merid.  
 Pachycnemis Henkei Jakowl. Trudy Russk. Ent.  
 Obtsch. VIII. p. 56. tab. 2. fig. 4 et 5. (1876). —  
 Rossia merid.  
 Cydnus ovatulus Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877.  
 I. p. 282. — Rossia merid.  
 Mormidea varicornis Jacowl. Trudy Russk. Ent.  
 Obtsch. VIII. p. 58, 52. (1876). — Rossia merid.  
 Neostrachia hellenica Saund. Ent. Monthl. Mag. XIV.  
 p. 103. (1877). — Graecia.  
 Centrocarenus Volxemi Put. Ann. Soc. ent. Franc.  
 Bull. 1878. p. 129. — Caucasus.  
 Platymelus Christophi Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou.  
 1875. II. p. 151. tab. 1. fig. 9. — Rossia merid.  
 Berytus setipennis Saund. Ent. Monthl. Mag. XIII.  
 p. 102. (1876). — Malta.

- Cardopostethus lineatus Jakowl. Bull. Soc. imp.  
 Moscou. 1875. II. p. 152. — Rossia merid.  
 Cardopostethus fulvus Jakowl. ibid. p. 155. —  
 Rossia merid.  
 Lygaeus affinis Jakowl. ibid. p. 257. tab. 1. fig. 1. —  
 Caucasus.  
 Melanocoryphus erythropterus Put. Ann. Soc. ent.  
 Franc. 1876. p. 276. 2. — Graecia.  
 Macrorhamphus caucasicus Jacowl. Trudy Russk.  
 Ent. Obtsch. IX. p. 220. 2. (1876). — Caucasus.  
 Ischnodemus Championi Saund. Ent. Monthl. Mag.  
 XIII. p. 103. (1876). — Cephalonia.  
 Blissus Putoni Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou 1875.  
 II. p. 156. tab. I. fig. 6. — Rossia merid.  
 Engistus unicolor Jakowl. ibid. 1877. I. p. 284. —  
 Rossia merid.  
 Engistus commendatorius Put. Synops. Hém. Hét. de  
 France. 1878. p. 23. — Hispania.  
 Macropterna Lethierryi Saund. Ent. Monthl. Mag. XII.  
 p. 221. (1876). — Graecia.  
 Macropterna minuta Jakowl. Trudy Russk. Ent.  
 Obtsch. VIII. p. 64. 129. tab. 2. fig. 6. (1876). —  
 Rossia merid.  
 Oxycaenus roseus Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1877.  
 p. 36. — Hispania.  
 Bycanistes costalis Leth. ibid. p. 36. — Lusitania.  
 Megalonotus villosus Jakowl. Trudy Russk. Ent.  
 Obtsch. VIII. p. 62. 101. (1876). — Caucasus.  
 Stenocarenus vulsus Jakowl. ibid. IX. p. 223. 3. (1876).  
 Caucasus.  
 Proderus crassicornis Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou.  
 1875. II. p. 260. tab. 1. fig. 2. — Caucasus.  
 Plinthisus hungaricus Horv. Monogr. Lyg. Hung.  
 p. 60. 4. fig. 12. (1875). — Hungaria.  
 Plinthisus megacephalus Horv. Verh. zool. bot. Ges.  
 Wien. 1876. p. 725. 1. — Hispania.  
 Plinthisus Putoni Horv. ibid. p. 729. 6. — Gallia merid.,  
 Lusitania.  
 Peritrechus gracilicornis Put. Pet. nouv. ent. 1877.  
 p. 117. 1. — Gallia, Corsica.  
 Peritrechus meridionalis Put. ibid. p. 117. 2. — Gallia  
 merid., Corsica.  
 Pezocoris villosus Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875.  
 II. p. 160. tab. 1. fig. 3. — Rossia merid.

- Pachymerus validus* Horv. Monogr. Lyg. Hung. p. 72. 2. fig. 13. (1875). — Hungaria.
- Pachymerus consors* Horv. in Schneider Beitr. zur Kennt. d. Kaukasus. p. 78. 99. (1878). — Caucasus.
- Calyptonotus Walkeri* Saund. Ent. Monthl. Mag. XII. p. 221. (1876). — Malta.
- Dieuches Ragusae* Put. Bull. Soc. ent. Ital. VII. p. (1875). — Sicilia.
- Emblethis ciliatus* Horv. Monogr. Lyg. Hung. p. 81. 2. fig. 14. (1875). — Hungaria.
- Drymus pumilio* Put. Ann. Soc. ent. Franc. Bull. 1877. p. 35. 2. — Gallia.
- Drymocois gibbosus* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. IX. p. 225. 4. (1876). — Rossia.
- Scolopostethus brevis* Saund. Ent. Monthl. Mag. XII. p. 221. (1876). — Malta.
- Scolopostethus Lethierryi* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877. I. p. 285. — Rossia merid.
- Notochilus (Taphropeltus) Andrei* Put. Ann. Soc. ent. Franc. Bull. 1877. p. 34. 1. — Gallia.
- Camptocera Horváthi* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877. I. p. 287. — Rossia merid.
- Dictyonota sareptana* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. VIII. p. 67. 147. tab. 2. fig. 7 (1876). — Rossia merid.
- Dictyonota Putoni* Ferr. Ann. Mus. civ. di Genova. XII. p. 85. (1878). — Italia sup.
- Tingis perspicuus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II. p. 162. tab. 1. fig. 7. — Rossia merid.
- Tingis inermis* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. VIII. p. 68. 150. tab. 2. fig. 8. (1876). — Rossia merid.
- Galeatus scrophicus* Saund. Ent. Monthl. Mag. XIII. p. 103. (1876). — Point Scropha.
- Monanthia hellenica* Put. Ann. Soc. ent. Franc. 1877. p. 68. — Graecia, Corfu.
- Monanthia (Lasiocantha) histricula* Put. ibid. 1878. p. 67. 2. — Hispania.
- Aradus Reuterianus* Put. Pet. nouv. ent. 1875. p. 483. — Gallia merid., Corsica.
- Aradus simillimus* Reut.
- Aradus Lawsoni* Saund. Ent. Monthl. Mag. XIV. p. 59. (1877). — Britannia.
- Aradus diversicornis* Horv. in Schneider Beitr. zur Kennt. d. Kaukasus. p. 80. 138. (1878). — Caucasus.

- Aradus macrophthalmus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1878. I. p. 128. — Caucasus.
- Aradus Eversmanni* Jakowl. ibid. p. 129. — Rossia merid.
- Aradus selectus* Jakowl. ibid. p. 130. — Rossia merid.
- Teratodella anthocoroides* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 8. (1875). — Gallia (Senegal?).
- Camelocapsus oxycarenoides* Reut. Ann. Soc. ent. Franc. Bull. 1878. p. 105. — Graecia.
- Acetropis longirostris* Put. Pet. nouv. ent. 1875. p. 511. — Rossia merid.
- Actinocois signatus* Reut. Medd. Soc. pro Faun. et Flor. Fenn. 1878. p. 195. — Fennia.
- Lopus vittatus* Horv. Pet. nouv. ent. 1876. p. 15. 1. — Hungaria.
- Lopus affinis* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1876. II. p. 115. — Caucasus.
- Phytocois obscurus* Reut. Not. Skpts pro Faun. et Flor. Fenn. Förh. XIV. p. 331. 5. (1875). — Gallia merid.
- Phytocois flammula* Reut. ibid. p. 332. 6. (1875). — Corsica.
- Phytocois Jakowleffi* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 33. 2. — Rossia merid.
- Phytocois insignis* Reut. ibid. p. 33. 3. — Caucasus.
- Phytocois Reuteri* Saund. Synops. Brit. Hem. p. 265. 5. (1875). — Britannia.
- Phytocois intermedius* Reut. Ann. Soc. ent. Franc. 1877. p. 14. 2. — Suecia.
- Phytocois albicans* Reut. ibid. p. 29. 23. — Graecia.
- Phytocois punctum* Reut. ibid. p. 30. 25. — Graecia.
- Phytocois miridioides* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1877. p. 38. — Lusitania.
- Stenotus sareptanus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877. I. p. 289. — Rossia merid.
- Calocois Henkei* Jakowl. ibid. 1875. II. p. 165. — Rossia merid.
- Calocois fasciatus* Jakowl. ibid. p. 167. — Rossia merid.
- Calocois capitatus* Jakowl. ibid. 1877. I. p. 290. — Rossia merid.
- Calocois vicinus* Horv. Pet. nouv. ent. 1876. p. 15. 2. — Hungaria.
- Calocois fuscescens* Reut. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1877. p. 27. 2. — Graecia.

- Calocoris histrio* Reut. *ibid.* p. 27. 3. — Graecia.  
*Calocoris limbicollis* Reut. *ibid.* p. 29. 5. — Macedonia.  
*Calocoris fuliginosus* Reut. *ibid.* p. 29. 6. — Graecia.  
*Calocoris melanocephalus* Reut. *ibid.* p. 30. 7. — Graecia.  
*Calocoris biplagiatus* Reut. *ibid.* p. 30. 8. — Macedonia.  
*Calocoris* (Pycnopterna) Palméni Reut. *Gen. Cim. Eur.* p. 14. (1875). — Alpes noricae.  
*Deraeocoris* (*Calocoris*) Zelleri Scott *Ent. Monthl. Mag.* XIII. p. 104. (1876). — Sicilia.  
*Megacoelum strigipes* Reut. *Deutsch. Ent. Zeitschr.* 1877. p. 31. 1. — Graecia.  
*Brachycoleus Steini* Reut. *ibid.* p. 31. 1. — Graecia.  
*Brachycoleus sexvittatus* Reut. *ibid.* p. 32. 2. — Hispania.  
*Saundersia moerens* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 33. — Graecia.  
*Poeciloscytus intermedius* Jakowl. *Trudy Russk. Ent. Obtsch.* IX. p. 226. 5. (1876). — Rossia merid.  
*Pilophorus perplexus* Dougl. et Scott *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 101. 2. (1875). — Britannia.  
*Pilophorus pusillus* Reut. *ibid.* XIV. p. 245. 2. (1878). — Graecia.  
*Stiphrosoma steganoides* Sahlb. *Not. Skpts pro Faun. et Flor. Fenn. Förh.* XIV. p. 306. (1875). — Lapponia.  
*Platypsallus acanthioides* Sahlb. *ibid.* p. 308. (1875). — Lapponia.  
*Orthocephalus bilineatus* Jakowl. *Bull. Soc. imp. Moscou.* 1875. II. p. 169. — Rossia merid.  
*Orthocephalus opacus* Jakowl. *ibid.* p. 170. — Rossia merid.  
*Pachytoma rugicollis* Jakowl. *ibid.* 1877. I. p. 292. — Rossia merid.  
*Piezocranum simulans* Horv. *Természetr. Füzet.* I. p. 93. (1877). — Hungaria.  
*Ethelastia inconspicua* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 34. — Rossia merid.  
*Globiceps sordidus* Reut. *ibid.* p. 21. 1. — Hungaria.  
*Globiceps fulvicollis* Jakowl. *Bull. Soc. imp. Moscou.* 1877. I. p. 293. — Rossia merid.  
*Globiceps albipennis* Jakowl. *ibid.* p. 294. — Rossia merid.

- Bothrocranum Freyi* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 54. — Helvetia.  
*Reuteria Marqueti* Put. *ibid.* 1875. p. 519. — Gallia.  
*Orthotylus obscurus* Reut. *ibid.* p. 551. 1. — Gallia.  
*Orthotylus Schoberiae* Reut. *ibid.* 1876. p. 34. 7. — Hungaria.  
*Orthotylus Scotti* Reut. *Ent. Monthl. Mag.* XIV. p. 62. 3. (1877). — Britannia.  
*Orthotylus minutus* Jakowl. *Bull. Soc. imp. Moscou.* 1877. I. p. 296. — Rossia merid.  
*Orthotylus* (*Allocotus*) *Salsolae* Reut. *Gen. Cim. Eur.* p. 37. (1875). — Gallia merid.  
*Orthotylus* (*Melanotrichus*) *luridus* Reut. *Rev. crit. Capsin.* p. 137. 10. (1875). — Suecia.  
*Hyoidea notaticeps* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 34. — Rossia merid., Hungaria.  
*Conostethus brevis* Reut. *Ent. Monthl. Mag.* XIV. p. 77. (1877). — Scotia.  
*Oncotylus punctipes* Reut. *Revis. crit. Capsin.* p. 144. 3. (1875). — Europa fere tota.  
*Oncotylus Putonii* Reut. *Gen. Cim. Eur.* p. 41. (1875). Gallia merid.  
*Oncotylus nigricornis* Saund. *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 222. (1876). — Gallia merid.  
*Phoenicocapsus regina* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 54. — Hispania.  
*Macrocoleus Reiberi* Reut. *ibid.* 1875. p. 540. 3. — Gallia.  
*Macrocoleus dissimilis* Reut. *ibid.* 1876. p. 21. 2. — Hungaria.  
*Macrocoleus Mellae* Reut. *ibid.* p. 54. 3. — Italia.  
*Amblytylus Horváthi* Reut. *ibid.* p. 21. 3. — Hungaria.  
*Amblytylus concolor* Jakowl. *Bull. Soc. imp. Moscou.* 1877. I. p. 297. — Rossia merid.  
*Harpocera Hellenica* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 21. 4. — Graecia.  
*Apocremnus anticus* Reut. *ibid.* p. 22. 7. — Rossia merid.  
*Apocremnus albipes* Jakowl. *Bull. Soc. imp. Moscou.* 1877. I. p. 298. — Rossia merid.  
*Psallus* (*Apocremnus*) *Laricis* Reut. *Gen. Cim. Eur.* p. 48. (1875). — Helvetia.  
*Psallus* (*Apocremnus*) *siculus* Reut. *Pet. nouv. ent.* 1875. p. 539. 1. — Sicilia.

- Psallus Corsicus* Put. *ibid.* p. 523. — Corsica.  
*Psallus convexus* Reut. *ibid.* p. 540. 2. — Corsica.  
*Psallus pinicola* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 51. (1875). — Gallia.  
*Psallus rubricatus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II. p. 171. — Rossia merid.  
*Psallus rubronotatus* Jakowl. *ibid.* 1876. II. p. 119. — Rossia merid.  
*Psallus cognatus* Jakowl. *ibid.* 1877. I. p. 298. — Rossia merid.  
*Psallus chrysopsilus* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 112. 9. (1878). — Hungaria.  
*Psallus Callunae* Reut. *ibid.* p. 122. 19. (1878). — Gallia merid.  
*Psallus luridus* Reut. *ibid.* p. 133. 28. (1878). — Gallia?, Tyrolia, Hungaria.  
*Psallus Piceae* Reut. *ibid.* p. 135. 30. (1878). — Helvetia.  
*Psallus atomosus* Reut. *ibid.* p. 150. 44. (1878). — Rossia merid.  
*Atractotomus debilicornis* Reut. Revis. crit. Capsin. p. 158. 2. (1875). — Fennia.  
*Atractotomus fuscinervis* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 46. (1875). — Corsica.  
*Atractotomus apicalis* Reut. *ibid.* p. 46. (1875). — Carniolia.  
*Atractotomus albipennis* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 21. 5. — Rossia merid.  
*Atractotomus validicornis* Reut. *ibid.* p. 21. 6. — Gallia merid.  
*Atractotomus parvulus* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 95. 5. (1878). — Gallia.  
*Atractotomus Putoni* Reut. *ibid.* p. 175. 13. (1878). — Gallia merid.  
*Criocoris fulvus* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 54. (1875). — Gallia.  
*Criocoris moestus* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 22. 8. — Hungaria.  
*Criocoris tarsalis* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 85. 2. (1878). — Austria.  
*Colpochilus tenuicornis* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 60. (1875). — Gallia.  
*Plagiognathus alpinus* Reut. *ibid.* p. 56. (1875). — Tyrolia.

- Plagiognathus flavipes* Reut. *ibid.* p. 57. (1875). — Corsica.  
*Plagiognathus puncticeps* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 22. 9. — Rossia merid.  
*Plagiognathus plagiatus* Reut. *ibid.* p. 54. 4. — Italia.  
*Plagiognathus fusciloris* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 73. 3. (1878). — Gallia.  
*Plagiognathus (Neocoris) Putonii* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 59. (1875). — Gallia.  
*Malacotes Mulsanti* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 70. 1. (1878). — Gallia merid.  
*Agalliaestes lanuginosus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II. p. 172. — Rossia merid.  
*Agalliaestes pumilus* Jakowl. *ibid.* 1876. II. p. 121. — Rossia merid.  
*Agalliaestes lucidus* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. IX. p. 228. 6. (1876). — Caucasus.  
*Sthenarus pusillus* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 44. 2. (1878). — Italia merid.  
*Sthenarus maculipes* Reut. *ibid.* p. 46. 4. (1878). — Austria, Gallia, Graecia.  
*Sthenarus dissimilis* Reut. *ibid.* p. 174. (1878). — Gallia.  
*Phoenicocoris major* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 55. (1875). — Gallia.  
*Auchenocrepis Reuteri* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1876. II. p. 120. — Rossia merid.  
*Paredrocoris pectoralis* Reut. Hem. Gymn. Eur. I. p. 37. 1. (1878). — Rossia merid.  
*Maurodactylus nigricornis* Reut. *ibid.* p. 29. 2. tab. 2. fig. 4. (1878). Rossia merid.  
*Maurodactylus bicolor* Reut. *ibid.* p. 31. 4. tab. 2. fig. 6. (1878). — Rossia merid.  
*Tuponia affinis* Reut. — *ibid.* p. 22. 7. (1878). — Transsylvania.  
*Acompocoris alpinus* Reut. Gen. Cim. Eur. p. 63. (1875). — Suecia, Fennia, Gallia, Austria.  
*Piezostethus ciliatus* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1877. I. p. 300. — Rossia merid.  
*Xylocoridea brevipennis* Reut. Pet. nouv. ent. 1876. p. 55. — Gallia merid.  
*Scoloposcelis angustus* Reut. *ibid.* p. 55. 6. — Graecia.  
*Pachycoleus rufescens* Sahlb. Not. Skpts pro Faun. et Flor. Fenn. Förh. XIV. p. 305. (1875). — Fennia.

- Salda Sahlbergi* Reut.  
*Salda halophila* Jakowl. Trudy Russk. Ent. Obtsch. IX. p. 229. 7. (1876). — Caucasus.  
*Nabis Poweri* Saund. Ent. Monthl. Mag. XII. p. 250. (1876). — Britannia.  
*Prostemma Krüperi* Stein Deutsch. Ent. Zeitschr. 1878. p. 380. 4. — Graecia.  
*Callidema lygaeiformis* Jakowl. Bull. Soc. imp. Moscou. 1875. II. p. 266. tab. 1. fig. 5. — Caucasus.  
*Limnotrechus plebejus* Horv. Természetr. Füzet. II. p. 133. 1. tab. 6. fig. 4. (1878). — Europa fere tota.  
*Naucoris angustior* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1877. p. 40. — Lusitania.  
*Borbocoris Volxemi* Leth. ibid. p. 41. — Lusitania.  
*Corisa intermedia* Sahlb. Not. Skpts pro Faun. et Flor. Fenn. Förh. XIV. p. 282. 6. (1875). — Fennia.  
*Corisa caspica* Horv. in Schneider Beitr. zur Kennt. d. Kaukasus. p. 84. 209. (1878). — Caucasus.

## II. Hemiptera-Homoptera.

### Genera.

- Trigonocranus* Fieb. Cicad. Eur. I. p. 62. 17. (1875).  
*Ommatissus* Fieb. ibid. p. 66. 20. (1875).  
*Trichacus* Fieb. ibid. p. 67. 21. (1875).  
*Eurybregma* Scott Ent. Monthl. Mag. XII. p. 92. (1875).  
*Psegmatus* Fieb. Cicad. Eur. I. p. 115. 85. (1875).  
*Rhytistylus* Fieb. ibid. p. 117. 88. (1875).  
*Aconura* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. Bull. 1876. p. 85.  
*Allygus* Fieb. Cicad. Eur. I. p. 123. 98. (1875).  
*Alebra* Fieb. ibid. p. 125. 101. (1875).  
*Chlorita* Fieb. ibid. p. 127. 103. (1875).  
*Arytaena* Scott Trans. Ent. Soc. 1876. p. 528.  
*Psyllopsis* Löw Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1878. p. 587.  
*Floria* Löw ibid. p. 590.  
*Alloeoneura* Löw ibid. p. 594.  
*Calophya* Löw ibid. p. 598.  
*Amblychina* Löw. ibid. p. 599.  
*Diaphora* Löw ibid. p. 603.  
*Bactericera* Put. Ann. Soc. ent. Franc. 1876. p. 286.

### Species.

- Tibicina nigronervosa* Fieb. Cicad. Eur. II. p. 22. 1. (1876). — Corsica.

- Tibicina intermedia* Fieb. ibid. p. 24. 2. (1876). — Caucasus.  
*Cicadatra platiptera* Fieb. ibid. p. 33. 1. (1876). — Turcia.  
*Cicadetta Euphorbiae* Fieb. ibid. p. 57. 3. (1876). — Hispania.  
*Cicadetta Kollari* Fieb. ibid. p. 67. 7. (1876). — Caucasus.  
*Cicadetta Megerlei* Fieb. ibid. p. 69. 8. (1876). — Austria.  
*Cicadetta transsylvanica* Fieb. ibid. p. 84. 13. (1876). — Transsylvania.  
*Cicadetta Hageni* Fieb. ibid. p. 86. 14. (1876). — Graecia.  
*Cicadetta Brullei* Fieb. ibid. p. 89. 16. (1876). — Gallia merid., Italia.  
*Cicadetta haematophleps* Fieb. ibid. p. 91. 17. (1876). — Caucasus.  
*Cicadetta lobulata* Fieb. ibid. p. 93. 18. (1876). — Rossia merid.  
*Cicadetta sareptana* Fieb. ibid. p. 95. 19. (1876). — Rossia merid.  
*Cicadetta mediterranea* Fieb. ibid. p. 97. 20. (1876). — Italia.  
*Cicadetta albipennis* Fieb. ibid. p. 109. 25. (1876). — Graecia, Sicilia.  
*Trigonocranus Emmeae* Fieb. ibid. p. 158. 1. (1876). — Helvetia.  
*Ommatissus binotatus* Fieb. ibid. p. 165. 1. (1876). — Hispania.  
*Trichacus setulosus* Fieb. ibid. p. 166. 1. (1876). — Graecia.  
*Cixius discrepans* Fieb. ibid. p. 168. 1. (1876). — Italia.  
*Cixius desertorum* Fieb. ibid. p. 172. 4. (1876). — Rossia merid.  
*Cixius pyrenaicus* Fieb. ibid. p. 174. 6. (1876). — Pyren.  
*Cixius pallipes* Fieb. ibid. p. 181. 11. (1876). — Italia, Corsica, Gallia merid.  
*Hyalesthes luteipes* Fieb. ibid. p. 187. 2. (1876). — Italia.  
*Oliarius melanochaetus* Fieb. ibid. p. 188. 1. (1876). — Gallia et Rossia merid.



- Oliarus adustus* Fieb. *ibid.* p. 188. 2. (1876). — *Rossia merid.*  
*Oliarus tristis* Fieb. *ibid.* p. 189. 3. (1876). — *Montenegro.*  
*Oliarus limbatus* Fieb. *ibid.* p. 190. 4. (1876). — *Hispania.*  
*Oliarus roridus* Fieb. *ibid.* p. 192. 5. (1876). — *Rossia merid., Graecia.*  
*Oliarus splendidulus* Fieb. *ibid.* p. 193. 6. (1876). — *Graecia, Hungaria.*  
*Oliarus hyalinus* Fieb. *ibid.* p. 194. 7. (1876). — *Dalmatia.*  
*Oliarus sordidus* Fieb. *ibid.* p. 198. 10. (1876). — *Graecia.*  
*Oliarus concolor* Fieb. *ibid.* p. 199. 11. (1876). — *Graecia.*  
*Oliarus signatus* Fieb. *ibid.* p. 200. 12. (1876). — *Rossia merid.*  
*Oliarus lugubris* Fieb. *ibid.* p. 201. 13. (1876). — *Rossia merid.*  
*Oliarus lutescens* Fieb. *ibid.* p. 202. 14. (1876). — *Hispania.*  
*Oliarus cuspidatus* Fieb. *ibid.* p. 205. 17. (1876). — *Europa tota.*  
*Oliarus apiculatus* Fieb. *ibid.* p. 206. 18. (1876). — *Europa merid.*  
*Dictyophara Krüperi* Fieb. *ibid.* p. 210. 1. (1876). — *Graecia.*  
*Dictyophara iberica* Fieb. *ibid.* p. 214. 4. (1876). — *Hispania.*  
*Caloscelis affinis* Fieb. *ibid.* p. 223. 3. (1876). — *Turcia.*  
*Orgerius productus* Fieb. *ibid.* p. 229. 1. (1876). — *Graecia.*  
*Mycterodus sulcatus* Fieb. *ibid.* p. 241. 4. (1876). — *Sicilia.*  
*Conosimus corsicus* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1876. p. 76. — *Corsica.*  
*Issus fissala* Fieb. *Cicad. Eur. II* p. 249. 4. (1876). — *Lusitania.*  
*Issus luteus* Fieb. *ibid.* p. 250. 5. (1876). — *Italia.*  
*Issus frontalis* Fieb. *ibid.* p. 254. 8. (1876). — *Gallia merid., Italia, Tyrolia.*  
*Issus truncatus* Fieb. *ibid.* p. 255. 9. (1876). — *Gallia merid.*

- Issus climacus* Fieb. *ibid.* p. 256. 10. (1876). — *Lusitania.*  
*Euribregma nigrolineata* Scott *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 92. (1875). — *Britannia.*  
*Tettigometra atrata* Fieb. *Cicad. Eur. II* p. 113. 1. (1876). — *Servia.*  
*Tettigometra lepida* Fieb. *ibid.* p. 128. 13. (1876). — *Transsylvania.*  
*Tettigometra sanguinea* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1876. p. 77. — *Corsica.*  
*Tettigometra Damryi* Leth. *ibid.* p. 77. — *Corsica.*  
*Pediopsis bipunctata* Leth. *ibid.* p. 81. — *Gallia merid.*  
*Agallia Fieberi* Vismara *Bull. Soc. ent. Ital.* X. p. (1878). — *Italia.*  
*Acocephalus elongatus* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1876. p. 83. — *Rossia merid.*  
*Selenocephalus corsicus* Leth. *ibid.* p. 83. — *Corsica.*  
*Stegelytra Putoni* Muls.  
*Gnathodus roseus* Scott *Ent. Monthl. Mag.* XIII. p. 83. (1876). — *Corsica.*  
*Cicadula frontalis* Scott *ibid.* XI. p. 231. (1875). — *Britannia.*  
*Cicadula opacipennis* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1876. p. 83. — *Rossia merid.*  
*Cicadula diminuta* Leth. *ibid.* p. 84. — *Gallia septentr.*  
*Cicadula vittiventris* Leth. *ibid.* p. 84. — *Gallia et Rossia merid.*  
*Cicadula Nicolasi* Leth. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 26. 2. — *Gallia merid.*  
*Cicadula Warioni* Leth. *Bull. Soc. Hist. nat. Moselle.* 1878. — *Lotharingia.*  
*Doratura Ivanhofi* Leth. *Pet. nouv. ent.* 1876. p. 26. 1. — *Rossia merid.*  
*Phlepsius filigranus* Scott *Ent. Monthl. Mag.* XIII. p. 84. (1876). — *Gallia merid.*  
*Thamnotettix rubrivenosa* Scott *ibid.* p. 83. (1876). — *Corsica.*  
*Thamnotettix paryphanta* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1878. p. 28. — *Hispania, Graecia.*  
*Aconura Jakowleffi* Leth. *ibid.* 1876. p. 85. — *Rossia merid.*  
*Aconura volgensis* Leth. *ibid.* p. 86. — *Rossia merid.*  
*Athysanus Verralli* Scott *Ent. Monthl. Mag.* XI. p. 268. (1875). *Britannia.*

- Athysanus depressus* Scott *ibid.* XII. p. 95. (1875). — Britannia.
- Athysanus irroratus* Scott *ibid.* p. 96. (1875). — Britannia.
- Athysanus piceus* Scott *ibid.* p. 97. (1875). — Britannia.
- Athysanus tigripes* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1876. p. 87. — Rossia merid.
- Allygus commutatus* Scott *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 171. 2. (1876). — Britannia.
- Allygus modestus* Scott *ibid.* p. 172. 3. (1876). — Britannia.
- Allygus abbreviatus* Leth. *Bull. Soc. Hist. nat. Moselle.* 1878. — Lotharingia.
- Platymetopius chloroticus* Put. *Ann. Soc. ent. Franc. Bull.* 1877. p. 62. 1. — Rossia merid.
- Deltocephalus longicaput* Scott *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 240. 1. (1876). — Britannia.
- Deltocephalus flavipennis* Scott *ibid.* p. 242. 5. (1876). — Britannia.
- Deltocephalus Ferrarii* Put. *Ann. Soc. ent. Franc. Bull.* 1877. p. 23. 1. — Italia septentr.
- Deltocephalus Reiberi* Put. *ibid.* p. 24. 3. — Gallia, Helvetia.
- Deltocephalus Bellevoyei* Put. *ibid.* p. 25. 4. — Gallia.
- Deltocephalus Amyoti Vismara* *Bull. Soc. ent. Ital.* X. p. (1878). — Italia.
- Dicranoneura pygmaea* Dougl. *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 203. (1876). — Britannia.
- Notus ignicollis* Leth. *Ann. Soc. ent. Belg. Bull.* 1876. p. 87. — Patria?
- Notus albicans* Leth. *ibid.* p. 88. — Gallia merid.
- Eupteryx corsica* Leth. *ibid.* p. 88. — Corsica.
- Eupteryx Putoni* Leth. *ibid.* p. 88. — Gallia merid.
- Typhlocyba aurovittata* Dougl. *Ent. Monthl. Mag.* XII. p. 76. (1875). — Britannia.
- Typhlocyba Crataegi* Dougl. *ibid.* p. 203. (1876). — Britannia.
- Typhlocyba debilis* Dougl. *ibid.* p. 204. (1876). — Britannia.
- Typhlocyba Douglasi* Edwards *ibid.* XIV. p. 248. (1878). — Britannia.

### Ueber *Rhynchites Bacchus* Linn.

In Nr. VII. der Entomologischen Nachrichten pag. 132 ist die Frage gestellt, wie weit nach Norden sich das Vorkommen des *Rhynchites Bacchus* L. erstrecke. In seiner *Fauna Baltica* p. 564 hat Seidlitz bemerkt, dass der Käfer „in Deutschland bis Königsberg“ sich finde. Diese Angabe beruht auf einer Notiz in einem „Verzeichniss der preussischen Käfer“, worin ich aussagte, dass ich (jetzt sind es etwa 25 Jahre her) im Juli im Gutspark von Gr. Blaustein zwischen Rastenburg und Drengfurt einige Stücke an der Gartenmauer kriechend erbeutet hatte. Nach einer brieflichen Mittheilung hat auch mein Freund, Stadtrath Helm, einige Exemplare bei Danzig gefangen, worüber Näheres in dem Berichte über die bevorstehende Versammlung des zool.-botan. Vereins in Westpreussen zu lesen sein wird. Bei der grossen Seltenheit des Käfers kann von einer Verheerung der Obstbäume nicht die Rede sein, doch ist damit nicht die Möglichkeit ausgeschlossen, dass einmal eine solche Verheerung wird stattfinden können. Die Beispiele sind ja nicht selten, dass sonst nur einzeln vorkommende Insecten in grosser Menge vorkommend Schaden anrichten, so hat kürzlich der sonst seltene *Otiorhynchus ligustici* L. in unserer Provinz die Feldfrüchte hart mitgenommen, und umgekehrt haben vor einigen Jahren Millionen von *Liparis monacha* L. hier ganze Tannenwälder (*Abies*) vernichtet, während dieser Falter jetzt sehr selten ist; ebenso haben vor etwa 15 Jahren die Raupen von *Ocneria dispar* L. fast die ganze Plantage von Pillau entlaubt, seitdem findet man hier kaum ein Stück davon. Was die Stiche in den Aprikosenfrüchten betrifft, so glaube ich, dass sie theilweise der Nahrung wegen eingestochen, theilweise von den ♀ zum Eierlegen gemacht sind, deren 3 mm. langer Rüssel dazu gedient hat, das an der Mündung gelegte Ei in das Innere der Frucht hineinzuschieben, wie es v. Fricken in seiner „Naturgeschichte der in Deutschland einheimischen Käfer“ p. 274 sehr lehrreich von den ♀ des *Balaninus nucum* L. beschrieben hat.

Königsberg i. Pr.

Prof. Dr. Lentz.

### Libellenschwarm.

Am 28. Mai, einem schwülen Gewittertage, flog kurz nach Mittag ein von vielen Tausenden gebildeter Schwarm

einer Libelle: *Libellula quadrimaculata* L., über Dresden in der Richtung von Süd nach Nord. Die Thiere flogen sehr niedrig; nur wo sich ihrem Flug ein Hinderniss (Gebäude etc.) entgegenstellte, erhoben sie sich so weit als nöthig, um dasselbe zu überfliegen. Auf dem Standpunkte des unterzeichneten Beobachters in der Neustadt (Gegend des Schlesischen Bahnhofs) erschienen die ersten, den Vortrab bildenden Thiere gegen 1 Uhr 20 Minuten, während der Hauptschwarm von 1 Uhr 30 Minuten bis gegen 2 Uhr andauerte; derselbe war wieder von Nachzüglern gefolgt. Der Hauptschwarm nahm eine Breite von 3—400 Schritten ein, er war sehr dicht und bestand fast ausschliesslich aus *L. quadrimaculata* (und zwar fanden sich unter den in grösserer Anzahl gefangenen Exemplaren nur Männchen vor), doch kamen auch vereinzelt Exemplare einer anderen Art vor, von welcher, nebst der *quadrimaculata*, ein Stück unter Separat-Couvert folgt.

Die Vögel (Staare, Amseln, Sperlinge) warfen sich mit grossem Eifer auf die Jagd der Libellen, und bot die ganze Erscheinung ein sehr bewegtes und eigenthümliches Bild. Nachdem der Schwarm den Standpunkt des Beobachters passirt hatte, konnten im Grase und auf den Büschen des Gartens nur wenige Exemplare aufgefunden werden; doch muss ein beträchtlicher Theil des Schwarms in der Stadt und deren nächster Umgebung verblieben sein, da in den folgenden, sonnigen Tagen die Thiere auf allen Plätzen, Strassen, wie in den Gärten der Stadt in grosser Menge umherflogen.

Bemerkt sei noch, dass während am Vor- und Nachmittag des 28. Mai Gewitter mit starkem Platzregen auftraten, zur Zeit des Zuges selbst die Luft ruhig und schwül war, kein Regen fiel.

Dresden.

G. Weidinger.

#### Todesnachricht.

Wir theilen den Lesern den Tod des bedeutenden Coleopterologen Baron von Chaudoir, sowie des Lepidopterologen John Blackall mit. Der Letztere starb am 11. Mai im Alter von 92 Jahren.

Seite 145 und 157 lies Dr. A. Speyer statt Speier.

#### Ueber das Präpariren der Dipteren.

Von Josef Mik, k. k. Prof. am Akademischen Gymnasium in Wien.

(Vorgelegt in der Versammlung am 7. Juli 1880.)

(Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien [Jahrgang 1880] mit Bewilligung der Gesellschaft abgedruckt.)

Wohl ist über das Präpariren der Insecten schon Vieles in den verschiedensten Büchern und Zeitschriften geschrieben worden, bei welcher Gelegenheit auch über das Präpariren der Dipteren sich so Manches erwähnt findet oder woraus doch Manches hierfür entnommen werden kann; allein die täglichen Erfahrungen, welche Derjenige macht, der Insecten tauscht oder zum Determiniren übernimmt, belehren ihn, dass viele dieser Vorschriften für das Präpariren der Insecten entweder wenig praktisch sind oder aber nicht beachtet werden. Es scheint mir als ob zu Vieles darüber geschrieben wurde, wie man die Insecten präpariren soll, aber viel zu wenig darüber, wie man sie nicht präpariren soll.

Insbesondere sind es die Dipteren, die man meist in einem derartigen Zustande aus anderen Sammlungen erhält, dass sie sich zur Determinirung oder überhaupt zu einer eingehenden Untersuchung unbrauchbar erweisen. Abgesehen davon aber lassen sich die Dipteren als weniger chitinisirte Insecten schwerer conserviren und müssen gerade deshalb einer sorgfältigeren Präparation unterzogen werden. Diese Umstände haben mich bewogen, in unseren Schriften, welche sich doch einer weiten Verbreitung erfreuen, wieder einmal über das Präpariren von Insecten — und zwar speciell nur der Dipteren — soweit ich es am meisten praktisch gefunden habe, zu sprechen. Ich glaube damit vorzüglich den angehenden Dipterologen und den Sammlern manchen Wink zu geben, der ihnen willkommen sein wird; ich muss aber gestehen, dass ich mich auch durch eigenes Interesse leiten liess, folgende Zeilen zu veröffentlichen, indem ich in Folge dessen von anderen Seiten ein besser präparirtes Material zu erhalten hoffe, welches vollständig dem Zwecke der wissenschaftlichen Verwerthung zu entsprechen im Stande ist. Und in dieser Hinsicht werden mir, meine ich, auch meine Fachcollegen nicht undankbar sein, indem ja auch sie gewiss an den Uebelständen zu leiden haben, welche den Tausch- und Bestimmungsobjecten bezüglich ihrer Präparation in den meisten Fällen anhaften.

\*