

Inhalts-Verzeichnis.

I. Original-Arbeiten.

- Aichele, Friedrich**, Ein Sammeltag in den Ostpyrenäen, 171.
Audres, Adolf, Orsonoba aegyptiaca Reb., 133.
Baudermann, Franz, Ueber zwei Zuchten von Abweichungen des Wolfsmilchschwärmers, 75.
Bayer, Carl, Ein Gegenstück zu dem Artikel „Insektenarmut infolge des dürren Sommers 1911“, 195.
Bernhauer, Dr. Max, Ein neues Atheta-Subgenus aus Mitteleuropa, 156.
— Neue Staphyliniden der palaearktischen Fauna, 259, 262.
Burzynski, Endromis versicolora L., 252.
Courvoisier, Prof. Dr., Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden, 2, 9, 13, 22, 25, 33, 37, 45, 49, 61, 69, 82.
Deegener, Prof. Dr., Bau und Funktion des Duftorgans von Hepialus Hecta L., 97.
Denso, Dr., Zwei neue Rassenkreuzungen aus der Celerio euphorbiae-Gruppe, 133.
— Celerio hybr. hippophaës ♂ × euphorbiae ♀ und hybr. euphorbiae ♂ × hippophaës ♀, 153.
— Ein neuer Celerio-Hybrid, 171.
— Weitere neue Schwärmerhybriden, 184.
Eck-Troll, Max, Naturschutzparke, 27.
Englisch, Job., Neues aus dem Insektenhause des Frankfurter Zoologischen Gartens, 129.
Fassl, sen., A. H., Interessantes Vorkommen eines Parasiten an einem Bläuling, 117.
— Einiges über die Insektenarmut des heurigen dürren Sommers, 156.
Finke, L., Zucht von Odezia tibiale, 219.
Frings, Carl, Einige weitere Ergebnisse der Brake'schen Lym. dispar L.-Zuchten, 167.
Fritzsche, Artur, Saturnia v. ligurica, 23.
Füge, Bernhard, Eine 2. Generation von Limenitis populi L., 239.
Gennrich, Johann, Treibzucht durch Einwirkung grünen Lichtes, 235.
Goltz, Freih. v. d., Offener Brief an Herrn Dr. Stierlein, 27.
— Neue Art des Schmetterlingsfangs, 221.
Gramann, Dr. August, Etwas über Lyc. alcon F., 217.
Gronemeyer, W., Notiz über Plusia bractea F., 240.
Hafner, J., Ueber die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten, 195, 204, 208.
Hannemann, E., Gnophos ambiguata Dup. v. (subsp.) vepretaria Spr. ab. nigrescens u. aberr., 220.
Hartwieg, Dr. jur., Zucht von Hyppa rectilinea, 35.
— Weiters über den Köderfang, insbesondere den Fang in der Umgegend Braunschweigs seit 1905, 109.
Hasebroek, Dr. K., Bitte an die Sammler um Mitarbeit an der Erforschung des Melanismus der Cym. or F. ab. albingensis Warn., 155.
Heihler, Dr. L., Die Zucht von Per. matronula, 73.
Hoffmann, Fritz, Noctambulus entomologicus, 175.
— Laubfrösche am Köder, 197.
— Zur Notiz über Plusia bractea F., 255.
— Zur Biologie der Cheimatobia brumata L., 261.
Jammerath, H., Etwas über die Zucht von Agrotis interjecta H., 211, 215.
Jordan, Dr. Hermann, Die Nahrungsaufnahme bei der Seidenraupe, 266.
Kahnert, Kurt, Interessantes Zuchtergebnis von Pap. podalirius, 34.
— Limenitis populi L. betreffend, 251.
Klapálek, Prof. Franz, Zwei neue Myrmeleoniden aus Abyssinien, 176.
Locher, Fr., Saturnia v. ligurica, 117.
— Polyommatis virgaureae L. ♂ mit ♀ Duftapparat, 208.
Mayer, Ludwig, Die Zucht von Epiphrantis Diversata Schiff. (Ploseria Pulverata Thnbg.), 151.
— Weitere Beobachtungen über C. Myrmidon Esp. v. nana, 261.
Meißner, Otto, Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. (Phasm. Orth.) 2. Teil, 76, 81, 88, 95, 101, 115, 119, 125, 130, 137, 141, 146, 157, 163, 172, 177, 185, 192.
Mitterberger, Die Zucht von Crambus pyramidellus Tr. (Microlept.) aus dem Ei, 243.
Mouterde, R., Ueber die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten, 240.
Müller, Dr. Robert, Die Uebertragung von Krankheiten durch Insekten, 17, 46, 50.
Nadbyl, H. P., Ex ovo-Zucht und Ueberwinterung von Arctia fasciata, 53.
Pernold, Karl, Eine neue Schwärmerkreuzung Deil. vespertilio Esp. ♂ × Deil. galii Rott. ♀ = hybr. kramlingeri Pernold, 207.
Prell, Heinrich, Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen, 105.
— Nachtrag, 121.
Raebel, H., Laubfrösche am Köder, 204.
Rebel, Prof. H., Eine neue Lycaenidenform aus Südungarn, 191.
Richter, Viktor K. J., Ueber das Ei von Argynnis aphirape Hb., 220.
Roth, Hermann, Einiges über die Zucht von Callimorpha v. donna gekreuzt mit dominula, 223.
Rothe, Adolf, Ein Beitrag zur Biologie von Deil. vespertilio, 2.
Sack, Dr. P., Die Gattung Pycomella Gerst. (diptera genus), 145.
Sageder, Franz, Die Puppe von Epiphora-bauhiniae Guer., 130.
Schepp, Oskar, Aus der Natur (Coch. limacodes), 96.
— Zum Sommer 1911, 246.
— Zur Zucht von Ochrostigma melagona Bkh., 258.
Schille, Friedrich, Materialien zu einer Thysanopteren-(Blasenfüße) und Collembolen-Fauna Galiziens, 225, 229, 232, 236, 240, 244.
Schindler, Otto, Häufiges Auftreten von Ap. iris L. u. ilia ab. clytie Schiff. im Jahre 1911, 203.
— Falterausbeute eines Sammeljahres am Lichte in der Stadt Wien, 212, 216.
Schmidt, Dr. zool., Beiträge zur Fauna der Vogesen, 11.
Schmidt, Ernst, Die Entwicklung und Lebensweise von Argynnis aphirape Hb., 179.
Schultz, Oskar, Gynandromorphe Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna VI, 41, 51, 57, 63, 74, 86, 94, 107, 118, 121.
Schweitzer, A., Ex ovo-Zucht von Catocala helena, 183.
— Zwei neue Lokalrasse aus der Gattung Parnassius, 249.
Sieber, A., Etwas über die Zucht der Sat. spin-Saupe, 218.
Silbernagel, Emil von, Argynnis Hecate nova abr. radiata, 163.
Sokolär, Dr. Fr., Carabologie und Lepidopterologie, 134.
Stierlein, Dr. R., Erebia christi, 2.
Strand, Embrik, Anthophora norwegica Nyl. ist eine gute Art, 180.
— Ueber einige Nebenformen europäischer Großschmetterlinge, 253, 257.
Thienemann, Dr. August, Ryacophila laevis Pt. eine für Deutschland neue Köcherfliege und ihre Metamorphose, 250, 255.
Uffeln, Karl, Nachtraupenfang, Nachtfang, nächtl. Abenteuer, 199.
Unzicker, Dr., Citheronia regalis und ihre Zucht, 71.
— Cerambyx heros und sein Fang, 93.
Wolff, Paul, Ueber Hitze- und Kälteversuche mit Schmetterlingspuppen, 227, 231.
Wünsche, Reinhold, Die Raupe des Hybr. Saturnia pyri ♂ × atlantica ♀, 203.
Wüst, Oekonomierat, Studien an Cecidomyia rosaria Lw. und albipennis Wz., 247.
— Präparation von zarten pflanzlichen und entomologischen Objekten, 265.
Zwecker, M., Vorkommen von Schmetterlingen in der Würzburger Gegend, 267.

II. Sachregister.

- Aberrationen in der Zeichnung bei Lycaeniden, 69.
Abraxis adustata Schiff., 208.
Abraxis grossularia L. ab. *varleyata* gynandromorph, 125.
Abraxis sylvata ab. *pantarioides*, ab *plumbea*, 36.
Acanthothrips nodicornis Reuter, 229, 246.
Acherontia atropos L. gynandr., 86., bei Würzburg, 267.
Acidalia dimidiata Hufn., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia filicata Hb., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia imitaria Hb., Flugzeit in Krain, 204, 240.
Acidalia immorata L., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia incanata L., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia pygmaearia Hb., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia strigaria Hb., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia subumata Tr., Flugzeit in Krain, 204.
Acidalia triliniata Lc., Flugzeit in Krain, 204.
Actias luna beim Schlüpfen, 92.
Actias selene (Eier im Herbst abgelegt), 60.
Adopaea thaumas Hufn. (*flava Brünlich*), gynandr., 75.
Aeolothrips fasciata L., v. *adusta* Uzel, 232.
Aeolothrips versicolor Uzel, 232.
Aeolothrips vittata Halid., 232.
Aglia tau L. Zwitter, 123.
Agrotis castanea Esp. v. *neglecta* Hb., Flugzeit in Krain, 196.
Agrotis corticea Hb., gynandromorph, 123.
Agrotis interjecta Hb., Zucht, 212.
Agr. interjecta, Suchen der Raupe, 215.
Agrotis occulta, Vorkommen in den Vogesen, 12.
Agrotis puta Hb., Zwitter, 123.
Amrum, Lepidopterenfauna von, 182.
Amphidasis betularia L., gynandromorph, 124.
Amphyipyra livida F., Flugzeit in Krain, 196.
Anaitis simpliciata Tr., Flugzeit in Krain, 208, 240.
Anarta cordigera Thnbg., Futter für *Anarta cordigera*, 92.
Anaphothrips euphorbiae Uzel, 237.
Anaphothrips ferruginea Uzel, 237.
Anaphothrips littoralis Reuter, 237.
Anaphothrips similis Uzel, 237.
Anaphothrips sordida Uzel, 237.
Anaphothrips virgo, forma brachyptera u. macroptera, 237.
Angerona prunaria L., Zwitter
Anopheles bipunctatus L. } über-
Anopheles formosaensis Tsur. cohaesus Doen. | tragen
Anopheles jesvensis } die
Anopheles maculipennis Meigen } 50 Malaria
Anopheles quadrimaculatus Say.
Anopheles rossi
Anophia leucomelas L., Flugzeit in Krain, 204.
Anthothrips aculeata Fabr., 229, 245.
Anthothrips distinguenda Uzel, 245.
Anthothrips statices Halid., 229, 245.
Anthophora norwegica Nyl., ist gute Art, 180.
Anthophora furcata Pz., Vergleich mit norwegica, 180.
Apamea dumerili bei Würzburg, 267.
Apatura ilia Schiff., gynandromorph, 65.
Apatura ab. clytie Schiff., gynandromorph, 65.
Apatura, Auftreten 1911, 203.
Apatura iris L. ab. *jole* Schiff., gynandromorph, 65.
Apatura, Auftreten 1911, 203.
Antinothrips rufa Gmel. v. *connaticornis* Uzel, 237.
ctia caja als Mordraupe, 47, 55.
ctia aulica, Flugzeit in Krain, 209.
ctia casta Esp., gynandromorph, 87.
ctia fasciata, Zucht exovo, Rp., Ueberwinterung, 53.
ctia villica L. v. *Marignieri* = *bellieri* Failla, 56.
ctia villica L., als Mordraupe, 60.
ctia villica L., Flugzeit in Krain, 209.
Argynnis amathusia, Vorkommen in den Vogesen, 12.
Argynnis aphirape Hb., Beschreibung des Eis, 220.
Argynnis aphirape Hb., Zucht, 179.
Argynnis aphirape Hb., Ei, Raupe, Ueberwinterung, 179.
Argynnis aphirape Hb., Raupe, Puppe, 178.
Argynnis euphrosyne L., Flugzeit in Krain, 196.
Argynnis paphia L., gynandromorph, 74.
Argynnis selene Schiff., gynandromorph, 74.
Aussstopfen der Bombyciden-Leiber, 7.
Autotomie bei *Dixippus morosus*, 130.
Baliothrips dispar Halid., 242.
Begattung, doppelte bei Endr. *versicolora* Esp., 42.
Blumen für Spingiden, 96.
Boarmia consonaria Hb., Flugzeit in Krain, 209.
Boarmia consortaria Fr. ab. *humperti* Hump., 124.
Boarmia crepuscularia Schiff. } Flugzeit in Krain, 209, 240.
Boarmia punicularia Hb. } Flugzeit in Krain, 209, 240.
Boarmia selenaria Schiff. }
- Bombycidenleiber, Aussstopfen der, 7.
Bombycidenleiber, Verhüten des Einschrumpfens, 209.
Bombyx mori L., Lateraler Zwitter, 94.
Bupalus pinarius L., geteilter Zwitter, 124.
Bupalus pinarius, gynandromorph, 124.
Callimorpha dominula L., gynandromorph, 87.
Callimorpha dominula × *donna*, Zucht aus dem Ei, 223.
Callimorpha dominula v. *italica*, v. *persona*, 224.
Callophrys rubi L., Beschreibung, 3.
Callophrys rubi, forma borealis, *dumetorum*, *fervida*, *immaculata*, *polaris*, *sibirica*, *suareula*, 5.
Callophris rubi, Färbungsabarr. *caeruleoescens*, 5.
Callophris rubi, Flugzeit in Krain, 196, 240.
Carabologie und Lepidopterologie, 134.
Carabus granulatus L. (Col.), 135.
Carabus elaterratus L. (Col.), 135.
Carabus monilis L. (Col.), 135.
Catocala conversa, Eiablage in der Gefangenschaft, 162.
Catocala electa L., Flugzeit, 204.
Catocala fraxini L., bei Würzburg, 206.
Catocala helena Ev., Ex ovo-Zucht, Ei, Raupen, Puppen, 183.
Catocala promissa L., Eiablage, Beilage zu 3.
Cecidomyia albipennis W., ihre Bekämpfung, 247.
Cecidomyia rosaria Lur., an Weiden, 247.
Celerio euphorbiae mauritanica, Futter f. (*Euph. cyparissias*), 48.
Celerio hybr. *euphorbiae* ♂ × *hypophaës* ♀ | Beschreibung
Celerio hybr. *hypophaës* ♂ × *euphorbiae* ♀ | Vergleich, 151.
Celerio hybr. pauli, Vergleich mit *hippophorbiae*, 151.
Celerio euphorbiae L. *euphorb.* ♂ × *C. euph. mauritanica* ♀ | (forma *turatii*), 134.
Celerio euphorbiae L. *mauritanica* ♂ × *C. euph. euphorbiae* ♀ | forma Wagneri, 134.
Celerio nicea, Futter für, 48.
Cerambyx heros, Fang des, 93.
Ceratophyllus fasciatus, (überträgt die Pest), 18.
Cephalothrips monilicornis Reuter, 245.
Chaerocampa elpenor L., gynandromorph, 86.
Cheimotobia brumata L., an Heidelbeere, 262.
Cheimotobia brumata, geteilter Zwitter, 125.
Chirothrips manicata Halid., 232.
Chirothrips manicata v. *adusta* Uzel, 233.
Chirothrips manicata v. *forma aptera*, 233.
Chirurgische Operationen an Schmetterlingen, 12.
Chrysophanus amphidamas Esp. v. *obscura* Rühl, gynandromorph, 58.
Chrysophanus dispar v. *rutilus* Vernb., gynandromorph, 57.
Chrysophanus hypotheoe L., Flugzeit in Krain, 196.
Chrysophanus phlaeas L., albinistische Formen, 31.
Chrysophanus ab. *phlaeas* *hübneri* Oberthr., ab. *schmidti* Gerl., 31.
Chrysophanus phlaeas ab. *alba* Tutt, gynandromorph, 58.
Citheronia regalis, Zucht in der Heimat, 71.
Codonia (*Ephyra*) *albiocellaris* Hb., Flugzeit in Krain, 204.
Codonia (*Ephyra*) f. *therinata* Bastelb., Flugzeit in Krain, 204.
Coenonympha arcania L. } Flugzeit in Krain, 196.
Coenonympha iphis Schiff. } Flugzeit in Krain, 196.
Colias edusa v. *helice*, 244.
Colias hyale L., gynandromorph, 52.
Colias myrmidone Esp. v. *vana* (III. Generation), 261.
Colias myrmidone Aberr. *pallida*, 166.
Colias palaeone, Vorkommen in den Vogesen, 12.
Collembolen-Fauna Galiziens, 225.
Collembolen, Sammeln und Aufbewahren der Coll., 225.
Crambus pyramidellus Tr. (Microlep.), aus dem Ei, 224.
Crocallis elingnaria L., gynandromorph, 124.
Crocallis tuscia Bkh., Flugzeit in Krain, 208, 240.
Cryptothrips dentipes forma macroptera, 245.
Cryptothrips lata Uzel forma macroptera und brachyptera, 244.
Cucullia lucifaga Hb., Flugzeit in Krain, 196.
Ctenocephalus canis (Hunde- und Katzenfloh), 18.
Ctenotopsylla musculi (Mäusefloh), 18.
Cym or F. ab. *albigenis* Warn. Bitte betr. Erforschung des Melanismus bei, 155.
Cyaniris argiolus L., gynandromorph, 64.
Deilephila euphorbiae L., gynandromorph, 86.
Deilephila euphorbiae L., Treibzucht, 75.
Deilephila euphorbiae ab. *helioscopae* Sel. Longsch., ab. *latifolei* Th.-Mieg., ab. *rubescens*, v. *paralis*, 75.
Deilephila hybr. *epilobii* Bsdr., gynandromorph, 86.
Deilephila v. *livornica*, am Licht, 244.
Deilephila v. *livornica* bei Würzburg, 267.
Deilephila vespertilio, Aufsuchen der Raupen u. Weiterzucht, 2.
Dendrolymus pini L., Zwitter, 118, 121.
Dendrothrips degeeri Uzel } 237.
Dendrothrips tiliae Uzel } 237.
Dendrothrips saltatrix
Diacrisia sanio L., Flugzeit in Krain, 209.
Dichonia aprilina L., Flugzeit in Krain, 196.

- Dicranura vinula L., halbierter Zwitter, 123.
 Dilina tiliae L., Hermaphrodit, 86.
 Dipteren als Malariaüberträger, 50.
 Dipterenwerke für Sammler, 72.
 Dixippus morosus Br. (Phasm. Orth.), 76, 81, 88, 95, 101, 115, 119, 125, 130, 137, 141, 146, 157, 163, 172, 177, 185, 192.
 Doritis apollinus, Ueber krüppelhaftes Schläpfen, 170.
 Drynobia melagona, Vorzeitiges Schläpfen, 247.
 Duktapparat ♀ bei Polym. virgaureae L., 208.
 Duftorgan bei Hepialus hecta L., 97.
 Dynastinen, Beiträge zur Kenntnis der, 105, 121.
 Dysaues punctata F., Flugzeit in Krain, 209.
 Ei von Arg. aphirape Hb., 179, 220, von Crambus pyramidellus
 Eiablage der Tagfalter in der Gefangenschaft, 36. [Tr., 224.
 Eiablage der Catocalen, Beilage zu 3.
 Ematura atomaria L., Flugzeit in Krain, 209.
 Empusa pauperata im Frankfurter Insektenhaus, 29.
 Endromis versicolora Esp., doppelte Begattung 42, Zwitter 121,
 Fang 252.
 Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge in das Gebiet
 der Lycaeniden, 2, 9, 18, 22, 25, 33, 37, 45, 49, 61, 69, 82.
 Entomologische Objekte, zarte, zu präparieren, 265.
 Entwicklung von Dix. morosus, siehe dort.
 Ephippium flavipes u. rufitarse Meig. (Dipt.), 145.
 Epilobium hirsutum n. rosmarinifolium, Futter f. D. vespertilio, 2.
 Epinephele tithonus L., bilateral geteilt, 75.
 Epiranthis diversata Schiff., Zucht an Espe (Ei, Raupe, Puppe
 Epiphora = bauhiniae Guer., Puppe, 130. [u. Beschr.], 151.
 Ephiger ritium (Orth.), Vorkommen in den Vogesen, 11.
 Erebia aethiops, Hermaphrodit, 74.
 Erebia v. adyse, Fang an der Lärche, 221.
 Erebia cassiope im Altvatergebirge, 48.
 Erebia christi, Beschr. 2, Merkmale von, 24.
 Erebia epiphron } Vorkommen in den Vogesen, 11.
 Erebia manto (vogesiaca Chr.) } Vorkommen in den Vogesen, 11.
 Erebia melas Hbst., Flugzeit in Krain, 196.
 Erebia parthe u. stygne in den Vogesen, 11.
 Erebia thyndarus v. dromus in den Pyrenäen, 172.
 Euchloë cardamines L., gynandromorph, 52, 57.
 Euchloë cardamines-Futter (Turritis glabra), 56.
 Euchloë cardamines, melanistische Aberr., 162.
 Eulemma suava Hb., Flugzeit in Krain, 196.
 Eulenaupenfang, 199.
 Experimente mit Dix. morosus, siehe dort.
Flugzeiten in Krain für Abraxas adustata Schiff., 208; Ach.
 atropos L. bei Würzburg, 267; Acidalia dimittata Hufn.,
 filicata Hb., immitaria H. 204, 240; immorata L., politata Hb.,
 pygmaearia Hb., strigaria Hb., submutata Tr., triliniata Sc.,
 sämtlich 204; Agr. castanea, Esp. var. negleita Hb., 196;
 Arg. euphrasyne L., 196; Amph. livida F., 196; Anaitis
 simpliciata Tr., 208, 240; Anophia leucomelas, 204; Ap.
 dumerili bei Würzburg, 267; Boarmia consonaria, crepus-
 cularia, punctularia, selenaria, 209, 240; C. rubi, 196, 240;
 C. electa, 204, fraxini bei Würzburg, 267; Chr. hypothoea
 L., 196; C. albiocellaris, 204; F. therinata Bastelb., 204;
 C. ascania L., iphis, 196; Croc. tusciaria, 208, 240; Cuc.
 lucifaga Hb., 196; D. v. livornica bei Würzburg, 267;
 D. sanio, 209; D. aprilina, 196; D. punctata, 209; E. ato-
 maria L., 209; E. suava, 196; cassiope im Altvatergebirge, 48;
 E. melas, 196; epiphron, manto, parthe, stygne in den
 Vogesen, 11; E. tyndarus v. dromus in den Pyrenäen, 172;
 H. porphyrea, 196; solieri, 196, 240; H. lupulinus, 209, 240;
 Hydr. gluteosa, 196; H. pinastri, 196; H. antigualis, 204;
 L. autumnalis, montanata, parallelineata, suffumata, viri-
 daria, 208; L. sinapsis, 196; L. populi, 196; L. amandus im
 Altvatergebirge, 48; euphemus, 196; semiargus, 196; M. reli-
 giosa in den Vogesen, 11; M. aurelia, 196; maturna im Alt-
 vatergebirge, 48; trivia, 196; Metr. margaritata, 208, 240;
 N. aceris, 196; N. cicatricalis, 196; N. capreolaria, 208; O.
 proboscidata, 204; P. caecigena, 196; Ph. clathrata, 209;
 Ph. calligraphata, 208; P. ergane, 195; P. egea, 196; Porth.
 similis, 196; Rh. calabria, 208; Sc. comperaria, lineata, 209;
 Sph. pinastri, 196; Spil. lubricipeda, 240; Sp. menthastris, 209,
 240; Syn. sociaria, 209; Th. pytocompa, 196; Z. tarsicitalis,
 204; Z. ephialtesformen im Altvatergebirge, 48; Z. fili-
 pendulae und v. ochsenheimeri, 209.
 Futterexperimente mit Dix. morosus, 143.
 Futter für Arctia fasciata (Löwenzahn), 53; Agr. interjecta, 212;
 Arg. aphirape, 178; C. dominula X donna, 223; C. helena,
 183; C. euphorbiae mauretanica, 48; C. nicea, 48; Ch. bru-
 mata, 262; Ct. regalis, 71; Dix. morosus, siehe dort; D.
 vespertilio, 2; Emp. pauperata, 29; Ep. diversata, 151; G.
 populifolia, quercifolia, 190; S. pyri ♀ X atlantica ♂, 203;
 H. rectilinata, 35; L. solanella, 238; Lym. dispar, 255; Ochr.
 melagona, 258; O. tibiale, 219; P. podalirius, 34; P. matro-
 nula, 73; Phyllium pulchrifolium, Ph. siccifolium, 129; S.
 pyretorum, 56; S. spinii, 218; v. ligurica, 117; Th. alecto, 48.
- Gastropacha populifolia } Ueberwinterung der Raupen, 190.
 Gastropacha quercifolia }
 Gnophos ambigua Dup. v. (subsp.) vepretaria, 220.
 Golofa dohni(Col.) muß als Mixigenus dohni geführt werden, 107.
 Golofa latus Stbg. ist identisch mit Praegolofa unicolor Bates, 107.
 Gonopteryx rhamni L., gynandromorph, 52.
 Grünes Licht, Treibzucht von Lym. dispar, 255.
 Gynandromorphe Lepidopteren, 41, 51, 57, 63, 74, 86, 94, 107,
 Gynandromorphismus bei Lym. dispar-Zuchten, 167. [118, 121.
 Hadena porphyrea Esp., Flugzeit in Krain, 196.
 Hadena solieri B., 196, 240.
 Haematopinus oris (überträgt Milzbrand bei Schafen), 18.
 Heliothrips femoralis Reuter, 240.
 Heliothrips haemorrhoidalis Bouche, 240.
 Heliothrips v. abdominalis Reuter, 240.
 Hemerophila (Synopsis) abruptaria Thbg., gynandromorph, 124.
 Hepialus hecta L., Duftorgan bei, 97.
 Hepialus lupulinus L., Flugzeit in Krain, 209, 240.
 Hesperia acteon Rott., bilateral geteilt, 75.
 Heterogomphus sexdentatus Taschbg. (Cob.) heißt künftig
 Podischnus sexdentatus, 107.
 Hybernia leucophaearia bei Dortmund, 72.
 Hybernia marginaria Bkh., Zwitter, 124.
 Hybernia marmorinaria bei Dortmund, 72.
 Hybrid hybridus und Rückkreuzung, 206.
 Hybrid Saturnia pyri ♂ X atlantica ♀, Raupenbeschr., 203.
 Hybrid Smer. atlanticus ♂ X populi ♀ = hybr. Fringsi Stdts., 206.
 Hydrella gluteosa Fr., Flugzeit in Krain, 196.
 Hyloicus pinastri L., gynandromorph, 86.
 Hyloicus pinastri L., Flugzeit in Krain, 196.
 Hypena antiguialis Hb., Flugzeit in Krain, 204.
 Hyppa rectilinea, Zucht von, 35.
 Ino ampelophaga Hb., gynandromorph, 87.
 Insektenarmut infolge des dünnen Sommers, 156, 192.
 Käferlarven, trockne Präparation derselben, 60.
 Kartoffelschädling, neuer (Lita solanella Boisd.), 238.
 Klimavarietäten von Van. urticae L., 228.
 Köderfang bei Braunschweig, 109.
 Köder, Laubfrösche am, 197, 204.
 Kritische Spaziergänge und Entdeckungsreisen in das Gebiet
 der Lycaeniden, 2, 9, 13, 22, 25, 33, 37, 45, 49, 61, 69, 82.
 Lachneis lanestri L., gynandromorph, 108.
 Larentia autumnalis Ström.
 Larentia montanata Bkh.
 Larentia parallelolineata Retz. } Flugzeit in Krain, 208.
 Larentia suffumata Hb.
 Larentia viridaria F.
 Lasiocampa quercus L., gynandromorph, 108, 118.
 Laubfrösche am Köder, 197, 204.
 Lepidopteren schnell zu trocknen, 127.
 Lepidopterologie und Carabologie, 134.
 Leptidia sinapsis L., Flugzeit in Krain, 196.
 Licht, grünes, Treibzucht von Lym. dispar dabei, 255.
 Limenitis populi L., Flugzeit in Krain, 196.
 Limenitis populi L., I. Generation, 239, 251.
 Limenitis populi, gynandromorph, 65.
 Limenitis sybilla, II. Generation, 239.
 Limothrips denticornis Halid., 229, 233.
 Lita solanella Boisd., neuer Kartoffelschädling, 238.
 Lithosia unita Hb. v. paleola Hb., 209.
 Loemopsylla cheopis Rotsch. überträgt die Pest, 17.
 Lophopteryx cuculla, II. Generation?, 247.
 Lycaena alcon F., Aufsuchen der ♀, Beschr. der Formen, 217.
 Lycaena amandus im Altvatergebirge, 48.
 Lycaena argus L. (aegon Schiff.), gynandromorph, 58.
 Lycaena arion L., gynandromorph, 64.
 Lycaena bellargus L., gynandromorph, 63.
 Lycaena corydon Poda., gynandromorph, 64.
 Lycaena corydon mit Parasit (Zecke), 117.
 Lycaena v. cyprissus, Fang an Lärche, 221.
 Lycaena eros O. (tithonus Hb.), gynandromorph, 58.
 Lycaena euphemus Hb., Flugzeit in Krain, 96.
 Lycaena hylas Hb., gynandromorph, 64.
 Lycaena icarus L., gynandromorph, 63.
 Lycaena pheretes, Fang an Lärche, 221.
 Lycaena semiargus, Flugzeit in Krain, 196.
 Lycaena semiargus Rott., gynandromorph, 64.
 Lycaena zephyrus Friv. var. lycades Trapp., gynandromorph, 63.
 Lycaeniden, Zeichnungsbereitungen der, 69.
 Lymantria dispar L., Brakesche Zuchten, 167.
 Lymantria dispar L., Treibzucht bei grünem Licht, 255.
 Lymantria dispar L. X japonica Motsch., gynandr., 94.
 Lymantria monacha L. ab. eremita O., bilateraler Zwitter, 94.
 Malariaüberträger, Dipteren als, 50.
 Malcosoma (Bombyx) alpicola Stdgr., gynandromorph, 107.
 Malcosoma (Bombyx) castrensis L., gynandromorph, 107.
 Malcosoma (Bombyx) neustria L., gynandromorph, 107.

Mamestra persicariae L., Zwitter 124.
 Mantis religiosa Orth., Vorkommen in den Vogesen, 11.
 Materialien zur Thysanopteren- (Blasenfüße) und Collembolen-
 Fauna Galizien, 225, 229, 232, 236, 240, 244.
 Matrothylacia rubi L., gynandromorph, 118.
 Melanismus bei Cym. or F. ab. albigenis Varn., 155.
 Melanothrips fusca Sulz, 229.
 Melitaea aurelia Nick., Flugzeit in Krain, 196.
 Melitaea aurinia Rott., gynandromorph, 74.
 Melitaea maturna im Altvatergebirge, 48.
 Melitaea trivia Schiff., Flugzeit in Krain, 196.
 Metrocampa margaritata L., Flugzeit in Krain, 208, 240.
 Nachtfang der Eulenraupen, 199.
 Nahrungsaufnahme bei der Seidenraupe, 266.
 Neptis aceris Lepechin, Flugzeit in Krain, 196.
 Nola cicatricalis Fr., Flugzeit in Krain, 209, 240.
 Notodontia ziczac L., Zwitter, 123.
 Numeria capreolaria F., Flugzeit in Krain, 208.
 Nymphopsocus destructor, ihre Verbreitung, 178.
 Nyssia zonaria Schiff., Zwitter, 124.
Ochrostigma melagona Bkh., Zucht, 258.
 Ocnogyna leprieurei Oberthr., Entwicklungsgeschichte, 85.
 Odezia tibiale, Zucht, Beschreibung von Ei, Raupe, Puppe, 219.
 Orectis proboscidata H. L., Flugzeit in Krain, 204.
 Orgya antiqua L., gynandromorph, 94.
 Orsonoba aegyptiaca Reb., Verpuppung, 133.
 Oryctes ambergensis ♀ zu O. clypealis Fairm. gehörig, 107.
 Oryctes melanops Burm. ist Trichogomphus melanops Fairm., 105.
 Oxythrips ajugae v. bicolor Uzel, 236.
 Oxythrips ferina Uzel, forma macroptera, 236.
 Oxythrips hastata v. bicolor Uzel, 236.
 Oxythrips parriceps, 236.
Pachythrips subaptera Halid., 236.
 Papilio machaon L., gynandromorph, 41.
 Papilio podalirius, Zucht, 34.
 Papilio xuthus Brem., gynandromorph, 41.
 Pararge megaera L. v. tigelia Bon., gynandromorph, 74.
 Parasit an Lyc. corydon (Zecke), 117.
 Parnassius apollo L. v. rubidus Frust., Merkmale, 234.
 Parnassius apollo, Vorkommen in den Vogesen, 11.
 Parnassius apollo, Vorkommen in den Pyrenäen, 172.
 Parnassius apollo, Literaturnachweis, 226.
 Parnassius apollo L., Zwitter, 41.
 Parnassius delius Esp., Zwitter, 42.
 Parnassius discobolus Stgr., Zwitter, 42.
 Parnassius mnemosyne, Vorkommen in den Vogesen, 11.
 Parthenothrips dracaenae Heeg., 240.
 Pericallis matronula, Zucht, 73.
 Perisomena caecigena Cup., Flugzeit in Krain, 196.
 Perisomena caecigena Cup., gynandromorph, 123.
 Pflanzen präparieren für Biologien, 56.
 Pflanzen, zarte, zu präparieren, 265.
 Phasiane clathrata L., Flugzeit in Krain, 209.
 Phassus Schamyl Cnr., Pendelflug der ♀, 101.
 Phloeothrips coriae Halid., 245.
 Phibalapteryx calligraphata H S., Flugzeit in Krain, 208.
 Phyllium pulchrifolium } im Frankfurter Insektenhause, 129.
 Phyllium siccifolium } im Frankfurter Insektenhause, 129.
 Physopus atrata Halid., 229, v. adusta Uzel, 229, 233.
 Physopus inconsequens Uzel, 233.
 Physopus pallida Uzel, 233.
 Physopus pallipennis Uzel, 233.
 Physopus phalerata Halid., 233.
 Physopus pini Uzel, 233.
 Physopus primulae 229, v. adusta, 233.
 Physopus robusta Uzel, 233.
 Physopus tenuicornis v. adusta Uzel, 233.
 Physopus ulcis Halid., 229, 233.
 Physopus ulmifoliorum Halid. v. obscura, v. bicolor, 233.
 Physopus vulgatissima Halid., 229, 233.
 Physopus vulgatissima Halid., v. adusta Uzel, v. fulvicornis,
 v. nigroplosa Uzel, 233.
 Pieris brassicae ab. lutea, Beilage zu Nr. 1.
 Pieris brassicae ab. lutea, bläuliches ♀, 92.
 Pieris callidice Esp., gynandromorph, 52.
 Pieris daplidice L., gynandromorph, 42.
 Pieris daplidice gen. vern. bellidice, gynandromorph, 51.
 Pieris ergane H., Flugzeit in Krain, 195.
 Pieris napi L., gelbes ♀, Beilage zu Nr. 1, gynandromorph, 42.
 Pieris rapae ab. flavescens, ab. flavidia, Beilage zu Nr. 1.
 Pieris r. pae ab. flavescens, gynandromorph, 42.
 Plusia bractea, F., mit Silberblättchen, 240, 255.
 Poecilocampa populi L., Zwitter, 95.
 Polygonia egea Hb., Flugzeit in Krain, 196.
 Polyommatus virgaureae L. ♂, mit ♀ Duftapparat, 208.
 Porthesia similis Fuessl., Flugzeit in Krain, 196.
 Präparation der Bombycideneieber, 7, 127.

Präparation von Käferlarven, trockene, 60.
 Präparation von zarten pflanzlichen und entomologischen Objekten, 265.
 Prothymia viridaria Cl., Zwitter, 124.
 Pseudoterpna pruniata bei Braunschweig, 109.
 Pterodela pedicularia, ihre Verbreitung, 178.
 Pulex cheopis, brasiliensis, pallidus, philippensis sind identisch
 mit Loemopsylla cheopis Rotsch., 17.
 Pyrenomalla Gerst., dipterum-Genus, 145.
 Pyrenomalla auriflua, Erichson 145, Beschr. 146.
 Pyynomalla splendens Fabr. 145, Unterscheidungsmerkmale, Be-
 schreibung, 146.
 Pyretophorus superpictus Grassi, Malariaüberträger, 50.
 Quellennachweis für Dipteren-Sampler, 72.
 Raphidothrips longistylosa Uzel, forma brachyptera und ma-
 Raupe von Crambus pyramidellus, Fr., 243. [croptera, 233.
 Regeneration bei Dix. morosus, 130.
 Rhodostrophia calabria L., Flugzeit in Krain, 208.
 Sacropsylla gallinacea, Hühnerfloh, 18.
 Saisondimorpher Falter (Araschnia levana), 227.
 Saturnia pavonia L., gynandromorph, 122.
 Saturnia pyri Schiff., gynandromorph, 121.
 Saturnia pyri Schiff. ♀ × atlantica ♂, Beschreibung der Raupe
 und Zucht, 203.
 Saturnia pyretorum, Futter dafür, Kampferbaum, Nußbaum, 56.
 Saturnia spinii, Zucht, 218.
 Saturnia v. ligurica 23, Beschreibung und Zucht, 117.
 Schmetterlinge der Würzburger Jugend, 267.
 Scodionia consperaria F. var. rannaria For., Flugzeit in Krain, 209.
 Scoria lineata Sc., Flugzeit in Krain, 209.
 Seidenraupe, Nahrungsaufnahme der, 266.
 Semiothisia notata L., Flugzeit in Krain, 209.
 Sericothrips staphylinus Halid., 233.
 Smerinthus hybr. hybridus Vestw., gynandromorph, 87.
 Smerinthus ocellatus L., gynandromorph, 86.
 Smerinthus (Amorpha) populi L., gynandromorph, 87.
 Spaziergänge, kritische, siehe Entdeckungsreisen.
 Sphingiden, Fang an Blumen, 96.
 Sphinx ligustri L., gynandromorph, 86.
 Sphinx pinastri, Flugzeit in Krain, 196.
 Spilosoma lubricipeda, Flugzeit in Krain, 240.
 Spilosoma mendica L., gynandromorph, 87.
 Spilosoma menthastris Esp., Flugzeit in Krain, 209, 240.
 Spirochaete ziemanni (Parasit des Steinkanzes), 18.
 Sommer, Dürrer und Insektenarmut, 156, 192, 195.
 Stauropus fagi, zeitiges Schlüpfen, 246.
 Stegomia fasciata Fabr., überträgt das Gelbfieber, 51.
 Stenothrips granimum Uzel, 242.
 Südtirol, Material zur Fauna von, 238.
 Sumach, Futter für Citheronia regalis, 71.
 Synopsis sociaria Hb., Flugzeit in Krain, 209.
 Tabelle über Köderfang bei Braunschweig, 112, 113.
 Temperaturexperimente mit A. levana, 227.
 Temperaturexperimente Dix. morosus, 142.
 Temperaturexperimente Van. io L., 231 u. V. urticae L., 228.
 Thaumetopoea pityocampa Schiff., Flugzeit in Krain, 196.
 Thecla acaciae Fabr., 38, f. abdominalis, 38, f. Gerhardi, 39.
 Thecla ilicis Esp., 25, f. lerri, maculatus, 26, f. Esculi Hb., Be-
 schreibung, 33.
 Thecla ilicis Esp. f. auronitens, 27, f. mauritanica, 37, ab. privata,
 37, v. latifasciata, 37.
 Thecla Lynceus Esp., 39, forma latior Fixsen, 49, f. latefasciata,
 49, f. melantho Klug, 49.
 Thecla Lynceus ab. modesta, ab. delecta, 48, f. vandalusica
 Lederer, 46.
 Thecla Lynceus hybr. ilicis Esp., 50.
 Thecla pruni L., 22, ab. latefasciata, 23.
 Thecla ab. obsoleta ab. paupera, 23.
 Thecla forma mera, prunoides, 23.
 Thecla Walbum Knoch, 61, forma Butlerowi-Kroniknoski, 63.
 Thecla forma Centoni, 62, f. latefasciata, 63.
 Thecla forma Sutschani Tutt., 62.
 Thereta alecta, Futter Traubenblätter, 48.
 Thrips alni Uzel, 241.
 Thrips v. annulicornis Uzel, 243.
 Thrips communis Uzel, 229, 241, v. pulla, 241.
 Thrips dilatata 229, 241, forma brachyptera, 241.
 Thrips discolor Halid. forma bra. hyptera u. macroptera, 241.
 Thrips flava 229, v. obsoleta Uzel, 241.
 Thrips linaria, 229, 241.
 Thrips major 229, 240, v. adusta, v. gracilicornis, 241.
 Thrips minutissima L., 241.
 Thrips nigropolisa Uzel forma brachyptera u. macroptera, 241.
 Thrips nigropolisa Uzel forma laevior, 241.
 Tityrus poda forma albicans, 3, f. brunnea, 2, f. elongata, 3.
 Tityrus forma paucipunctata, 3, purpureo punctata, 3, radiata,
 3, adusta var. nigra, 241.

Treibzucht bei grünem Licht (*Lym. dispar*), 255.
Trichothrips copiosa Uzel forma aptera u. macroptera, 245.
Trichothrips pedicularia Halid. forma aptera, 245.
Trichothrips semicaeca Uzel, 245.
Trichothrips ulmi Fabr. v. subaptera fusco costanea, 245.
Trichura crataegi L., gynandromorph, 107.
Tysanopteren- (Blasenfüße) Fauna Galiziens, 225.
Tysanopteren, Aufbewahren und Sammeln der, 225.
Tysanopteren, Körperbau, Lebensweise, Verzeichnis der Fund-
Überwinterung von *Arctia fasciata*, 53. [orte, 229.
Überwinterung von *Gastropacha populifolia* u. *quercifolia*, 190.
Vaccinium, Fang von Lepidopteren an, 175.
Vanessa atalanta L., gynandromorph, 65.
Vanessa io L., gynandromorph, 65.
Vanessa urticae L. u. ichnusa Bon., Unterschiede, 68.
Vanessa urticae L. v. ichnusa, polaris, turica, 228.
Vogesen, Beitrag zur Fauna der, 11.
Xenopsylla pachynoomydis Glück (Loemopsylla cheopis), 18.
Zanclognatha tarsicristalis H. S., Flugzeit in Krain, 204.
Zeichnungsaberrationen bei Lycaeniden, 69, 82.
Zephyrus betulas L., Beschr. 6, gynandromorph, 57.
Zephyrus querqus L., 13, gynandromorph, 57.
Zephyrus forma bellus, 14, fiberica, 14, forma latefasciata, 15.
Zucht Agr. interjecta Hb., 211, 215; A. fasciata, 53; Arg. aphirape Hb., 179; Call. dominula × donna, 223; Cat. helena Ev., 183 ex ovo; Cith. regalis, 71; Crambus pyramidellus aus dem Ei, 244; Ep. diversata Schiff., 151; Hybr. Sat. pyri ♀ × atlantica ♂, 203; Hyppa rectilinea, 35; bei grünem Licht *Lym. dispar*, 235; Ochrostigma melagona Bkl., 258; Odezia tibiale, 219; Pap. podalirius an Kirsche, 34; Per. matronula, 73; Sat. v. ligurica, 23; Sat. spinii, 218.
Zygaena carniolica, Vorkommen in den Vogesen, 11.
Zygaena ephialtes, Formen im Altvatergebirge, 48.
Zygaena filipendulae L. v. ochsenheimeri Z. Flugzeit in Krain, 209.
Zygaena stoechadis Bkh. v. dubia Stgr., Flugzeit in Krain, 209.
Zygaena v. astragalis, Fang an Lärche, 221.
Zygothrips minuta Uzel, 245.

III. Neu beschriebene Arten und Abarten.

Acrolocha Pliginskii n. sp. (Col.), 259.
Adopaea thamnas Hufn. ab. pallidiscus n. aberr. Strand, 258.
Argynnus aglaja L. ab. viridiatra Strd., 253.
Argynnus hecata n. aberr. radiata, 163.
Argynnus lathonia L. ab. obscurascens Strd., 254.
Argynnus polaris Boisd. v. americana Strd., 254.
Argynnus selene Schiff. ab. flavopunctata Strd., 254.
Anthophagus Hummleri v. : p., 259.
Atheta Lgockii n. spec., 263.
Atheta singularis n. spec.
Atheta n. subg. Rhopalotella (*Rh. hungarica* n. sp.), 156.
Bledius convexicollis n. sp. Strand, 259.
Brachionycha sphinx Hufn. ab. Linstowo Str. n. ab., 258.
Callophysus rubi L. v. nordlandica Str., 258.
Celerio euphorbiae f. turatii, 133.
Celerio euphorbiae f. Wagneri, 133.
Celerio hybr. johni Dso., 184.
Celerio hybr. kramlingeri Pernold, 207.
Celerio hybr. vespelpenor Dso., 184.
Cephalothrips monilicornis Reuter f. macroptera, 245.
Chaetothrips Uzeli n. sp., 242.
Chryosphanus phlaeas L. ab. semialba Str. n. ab., 257.
Chryosphanus phlaeas L. ab. pavoipuncta Str. n. ab., 257.
Coenymphia hero L. ab. herota Str. n. ab., 257.
Coenymphia hero L. ab. heromorpha Str. n. ab., 257.
Coenymphia pamphilus L. ab. lineigera Str. n. ab., 257.
Coenymphia pamphilus L. biocellata, ab. albula, caeca, 257.
Colias hyale L. ab. brabantica Str. n. ab., 253.
Crambus pyramidellus Tr. (Ei und Raupe), 243.
Creagris parallelus sp. n., 176.
Cryptothrips fuliginosa n. sp., 245.
Cryptothrips unicolor n. sp., 245.
Deilephila euphorbiae L. ab. oberthüri, 84.
Erebia disa Thbg. ab. Fuchsii Str., ab. Schultzi Str., 254.
Erebia embla Thbg. ab. ethus Fabr., ab. bipupillata Str., 254.
Erebia lappona Esp. ab. caeca Str., 254.
Erebia ligea L. v. doverensis Str. u. ocellata Str., 254.
Erebia polaris Stdgr. ab. pseudomedusa Str., 254.
Epinephele jurtina L. ab. pallens Mieg, 254.
Epinephele jurtina L. ab. subhispulla n. ab., 254.
Epinephele tithonus L. ab. tithonellus Str. n. ab., 254.
Gnophos ambiguata Dup. v. (subsp.) vepretaria, 220.
Gnophos ambiguata Dup. ab. nigrescens n. ab., 220.
Hesperia alveus Hb. v. scandinavicus, 258.
Hesperia alveus Hb. ab. suffusa, 258.
Hesperia malvae L. ab. Moryi, 258.
Homophileurus cubanus sp. n., 106.

Leptus monachorum (Col.), 263.
Lycaena argyrognomon Bergstr. f. coerulea, ab. demaculata, ab. extincta, ab. extenta, 258.
Lycaena cyllarus Rott. v. Schneideri, 258.
Lycaena sephyrus uhryki, 191.
Lythophane ornithopus Rott. ab. duebenia n. ab., 258.
Myrmeleon abyssinicus sp. n., 177.
Ocyya (Leptusina) Leonhardi, 256.
Oryctophileurus armicollis, 106.
Pachythrips phaeoptera n. sp., 236.
Papilio machaon L. ab. Oudemansi Str., 253.
Parnassius apollo L. v. transsylvanicus n. subsp., 249.
Parnassius stubbendorfii var. Hoenei n. subsp., 249.
Perconia strigillaria Hb. ab. dilatata Str. n. ab., 258.
Pergesa hybr. elpotanica Denso, 171.
Philurus excavatus spec. n., 106.
Phloeothrips albivittata, 245.
Pycnomalla aterrima n. spec. (Dipt.), 146.
Quedius amplissimus n. sp. (Col.), 262.
Quedius lecoratus Petri n. sp. (Col.), 263.
Rhyacophila laevis P., 250, 255.
Satyrus alcyone Schiff. v. norwegica Str., 254.
Stenus turcicus nov. sp. (Col.), 259.
Stenus Weisei n. sp. (Col.), 259.
Trichogomphus pommeranus sp. n. (Col.), 105.
Thrips Kröli, 241.
Vanessa antiopa L. ab. pusilla, 253.

IV. Abbildungen.

Antennen von *Melanothrips fusca*, 230.
Anthothrips statices, Kopf, Prothorax und Fühler, 246.
Bison im Yellowstonepark, 30.
Callimorpha v. donna × dominula, 223.
Chaetothrips Uzeli, 242.
Creagris parallelus sp. n., Kopf, Pro- und Mesonotum, Hinterfüße, Maxillar- und Labialtaster, 176.
Duftorgan bei Hepialus Hecta, 98.
Empusa pauperata, 129.
Flug von Hepialus Hecta, 99.
Föhren und Wacholder in der Lüneburger Heide, 27.
Fressen der Raupe an einem Blatt 267.
Fühler von Statiomys und Pycnomalla (Dipt.), 146.
Hitzeformen von V. io, 231.
Hybrid kramlingeri Pernold, 207.
Kälteformen von V. io, 232.
Klimavarietäten von V. urticae, 228.
Kremaster von Abr. grossulariata L., 67.
Kremaster von Abr. sylvata, 67.
Kremaster von Nonagria sparganii, 67.
Kremaster von Nonagria tiphae, 67.
Motiv aus Haasbrook bei Bremen, 28.
Mundwerkzeuge der Seidenraupe, 266.
Myrmeleon abyssinicus n. sp., Kopf, Thorax u. Hinterfüße, 177.
Oberkiefer der Seidenraupe mit abgebissenem Blattstück, 267.
Orsonoba aegyptiaca Reb., 134.
Pachythrips phaeoptera n. sp., Kopf, 236.
Parthenothrips dracaenae Heeg., 240.
Physopus ulmifoliorum, Fühler (4), 246.
Piz Foraz im Valda Scarl, 30.
Quellteich in der Lüneburger Heide, 28.
Rhyacophila laevis, Labrum (1), 251.
Rhyacophila laevis, Mandibeln (2 + 3), 251.
Rhyacophila laevis, Abdominalsegment I—III (4), 251.
Rhyacophila laevis, Nachschieberklaue (5), 251.
Saisondimorphismus bei Ar. levana, 227.
Thrips Kröli, Antennen, 241.
Thrips linaria Uzel, 241.
Thrips physopus L., Fühler (3), 246.
Trichogomphus pommeranus spec. n. (Col.), 105.
Tripus, Dreibein bei Dix. morosus, 150.
Uebersichtstafel betr. Köderfang bei Braunschweig, 112, 113.
Val Cluoza, 29.
Wacholder in Harfenform in der Lüneburger Heide, 31.
Wilseder Berg und Partie im W. B., 31.
Yosemitetal, Blick in das, 29.

V. Kleine Mitteilungen.

Aeroplaninsekt, 178.
Afrikanische Seide, 132.
Ameisen, betrunkene, 47.
Ameisenplage, 154.
Arbeitsleistung einer Ameise, 202.
Arctia caja als Mordraupe, 47, 55.
Arctia testudinaria als Mordraupe, 60.
Arctia villica als Mordraupe, 60.

Begattung, doppelte, bei Endr. *versicolora*, 42.
 Bekämpfung der Bienenseuche, 153, 205.
 Bekämpfung der Schnakenplage (Erlaß der Regierung), 35.
 Bekämpfung der Stechmücken, 222.
 Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes im Winter, 218.
 Bienen, Flugleistung der, 268.
 Bienenseuche, Bekämpfung der, 153, 205.
 Bienen, Ueberfall von, 153.
 Blattläuse, fliegende, 96, 103.
Brenthis pales Schiff. im Isargebirge, 144.
Carpocapsa pomonella L., 193.
 Chirurgische Operationen an Schmetterlingen, 12.
 Deszendenztheorie, Pater Wasmann über die, 197.
 Duftende Schmetterlinge, 170.
 Durstnot und Dursttod der Insekten, 159.
 Dürre, Einfluß der — auf die Insekten, 193.
 Eigentümliche Annäherung der Geschlechter bei Fliegenarten, 210.
 Einfluß der Nahrung auf die Färbung der Schmetterlinge, 170.
 Erzeugung koploser Schmetterlinge, 160.
 Färbung, Einfluß der Nahrung auf die, 170.
 Feind, ein neuer des Heu- und Sauerwurmes, 193.
 Fliegen, das Sterben der, 161.
 Floh, ein — der Vorwelt, 152.
 Gast im Ameisenstaat (*Claviger testaceus*), 256.
 Höfner, Gabriel, in Kärnten, 128.
 Holzpapier, Erfindung des — durch die Wespen, 169.
 Hornissenest, 205.
 Imkertag, märkischer, 158, 174.
 Insektenausstellung in Straßburg, 210.
 Insektenhaus in Cöln, 180.
 Insekten als Schauspieler, 170.
 Insektenwelt und Hitze, 153.
 Insekten- und Pilztötung durch Saponin, 72.
 Landwirtschaft und Vögel, 158.
Lyconota clerkella, 205.
 Maiäcker im September, 178.
 Malariabekämpfung, 91, 180.
 Massenauftreten des Borkenkäfers, 180.
 Mitteilungen, aus dem biologischen Süßwasserlaboratorium Frederiksdal bei Lyngby (Dänemark), 201
 Moskitos in Symbiose bei Ameisen, 164.
 Mückenplage, 154, 193.
 Museum, Deutsches Entomologisches, 234.
 Neue Lepidopteren für Ostpreußen, 222.
 Naturforschertag, 128.
 Naturschutzbewegung, 79, 140, 158, 174, 187.
 Norderney, Zoologische Woche auf, 128.
Pseudovitellus-Frage, zur, 198.
 Saponin zur Insekten- und Pilztötung, 72.
 Seelenleben der Ameise, 180.
 Seide aus indischen Spinnern, 160.
 Sinnesorgane auf Schmetterlingsflügeln, 260.
 Schnaken- und Malariabekämpfung durch Azollen, 91.
 Schnakenplage, 96, 193.
 Schenkungen für das Senckenbergische Museum in Frankfurt am Main, 238.
 Schwingerungen beim Insektenflügel, Schnelligkeit der, 268.
 Schutz der Obstbäume gegen die Wespen, 161.
 Schutz den Schmetterlingen, 79, 154.
 Stiftung für die Stadt Berlin (Prof. Dr. Gustav Kraatz), 159.
Vanessa antiopa an Eiche, 103.
 Verfahren, um präparierte Lepidopteren schnell zu trocknen, 127.
 Verkauf einer der schönsten Lepidopterensammlungen, 264.
 Vertilgung der Raupen des Kohlweisslings, 153.
 Vögel und die Landwirtschaft, 158.
 Weilsche Krankheit, 160.
 Weissenstein am Albula (Graubünden), 103
 Werkzeuggebrauch bei niederen Tieren (Weberameise und Raubwespe), 159.
 Wiedereinbürgerung des *P. apollo* in Schlesien, 47.
 Wie weit können die Fliegen fliegen, 178.
 Winterbekämpfung des Heu- und Sauerwurmes, 218.
 Winterleben der Insekten, 180.
 Wirkungen des heißen Sommers, 153, 194.
 Wiskott sen., Dr. Max †, 71.
 Zikade, die 17jährige, 154.
 Zoologische Woche auf Norderney, 128.

VI. Fundorte.

Altvatergebirge (beste Zeit Juli, August), 48.
 Braunschweig, Kädetabelle, 111, 112.
 Dortmund (*Hyl. leucophaeria* aberr. *marmorinaria*), 72.
 Elgg (*L. alcon* F.), 217.
 Gifhorn (*End. versicolora*), 252.
 Graz (*Esp. diversata* Schiff., 151; *C. myrmidone* v. *nana*, III. Gen., Hamburg (*Lym. or F. ab. albingensis* Warn.), 155. [261.]

Karlsruhe (Baiertheimer Wälzchen), *C. heros* (Col.), 93.
 Mont Salève, 2.
 Neusandec, Zurawno (Fundorte f. *Thysanopteren* u. *Collembolen*),
 Popradtal, Zakopanc (Fundorte f. *Thysanopt.* u. *Collemb.*), 229. [229.
 Schwarzwald und Sauerland (*Ryacophila laevis* Pt.), 255.
 Sulden am Ortler, 221.
Valle Mesolcina (*Sat. v. ligurica*), 23.
 Vogesen, 11.

VII. Literatur.

Arrhenius, Swante, Das Werden der Welten, 197.
Aurivillus, Chr. u. Wagner, H., Lepidopter Catalogus, 132, 182.
Brauer, Prof. Dr., Süßwasserfauna Deutschlands (II. Heft Dip-Brehm, Tierleben, Bd. VI, Die Vögel, 120, 161. [teren], 20.
Dietze, Karl, Biologie der Eupithecien, 23.
Fauna Germanicae, Die Käfer des deutschen Reiches, 256.
Ferrant, Die schädlichen Insekten der Land- und Forstwirtschaft, 132.
Haverhorst, P., Over de Staatspitzen onzer Heterocera Poppen, 67.
Hellweger, Prof., Mich., Die Großschmetterlinge Nordtirols, 256.
Holdhaus, Karl u. Deubel, Friedrich, Untersuchungen über die Zoographie der Karpaten unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, 12.
Hüber, Th., Catalogus insectorum, Fauna Germanicae, 68.
Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschl. des Jahres 1909 beobachteten Großschmetterlinge (17. Jahresbericht des „Naturw. Vereins zu Osnabrück“), 80.
Keldorf, Ernst, Sommervögel, 104.
Kirchner, O. v., Prof. Dr., Blumen und Insekten, 127.
Kräpelin, R., Beziehungen der Tiere zueinander und zur Pflanzenwelt (Teubner, Bd. 75), 205.
Küster, Dr. Ernst, Die Gallen der Pflanzen, 213.
Kuhnt, P., Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands, 248.
Lamprecht, K., Bilder aus dem Käferleben, 233.
Löns, H., Der zweckmäßige Meyer, 256.
 Mitteilungen, aus der Entom. Gesellschaft zu Halle a. S., Heft 2, 44.
Mitterberger, Karl, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Microlepidopteren, 221.
Mühl, K., Larven und Käfer, Raupen und Schmetterlinge, 230.
Ostwald, Wilhelm, Die Forderung des Tages, 54; Große Männer, 55; Monistische Sonntagspredigten, 252.
Regen, Dr. R., Untersuchungen über die Atmung der Insekten, 182.
Roß, Dr. G., Die Pflanzengallen (Cecidien) Mittel- und Nord-europas, ihre Erreger und Biologie und Bestimmungstabellen, 237.
Schilsky, Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands, 233.
Stauder, H., Beiträge zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna der adriatischen Küstengebiete, 242.
Teubner, Aus Natur und Geisteswelt, Katalog für 1911, 139.
Tümpel, Dr. R., Die Gräflügler Mitteleuropas, 187.
 Umschau, die, Wochenschrift für die Fortschritte der Wissenschaft und Technik, 268.
 Verhandlungen der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 1911 (Heft 3 und 4, *Ocnogyna leprieuri* Oberthr.), 86.

VIII. Verschiedenes.

Bericht über die Generalversammlung vom 9. IV. 1911 zu Frankfurt a. M., Beilage zu Nr. 3.
 Bericht über die Sitzung der Vereinigung zur Bekämpfung der Mücken- und Schnakenplage zu Baden-Baden, 58, 65.
 Bibliothek des I. E. V., Beilage zu Nr. 5, 6, 11.
 Börsenbericht über die Tauschbörse in Berlin am 19. II. 1911, 19.
 Ein Notschrei! (P. apollo vinnigenis betr.), 21.
 Für die Praxis (Sammel- und Zuchtkästen), 264.
 Herbstversammlung des Thür. Entom. Vereins Erfurt, 197.
 Nachruf: Dr. Richard Kebs, 108; Heinrich Locke, 268; Samuel Hubbard Scudder, 108; Frau Rosina Korb, 43.
 Offener Brief an die Entomologen von Württemberg, Baden und Hohenzollern, 186.
 Präparation dickleibiger Falter, 201.
 Preisausschreiben betr. Bekämpfung d. Schnakenplage, 8, 32, 44.
 Roßwein, Sächsischer Entomologentag zu (15. X. 1911), 162, 188.
 Tausch- und Kaufbörse zu Frankfurt a. M., 5. XI. 1911, 201.
 Tausch- und Kaufbörse zu Hamburg, 12. XI. 1911, 202.
 Welches Schmetterlingsbuch soll ich mir anschaffen, 172, 181.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalts-Verzeichnis III-VIII](#)