

Internationale Entomologische Zeitschrift



Fachblatt des Internationalen Entomologen-Bundes
und des
Reichsverbandes deutscher Entomologen-Vereine

Herausgegeben unter Schriftleitung von G. Calließ
25. Jahrgang (1931/32)
Mit 89 Textfiguren, 27 Tafeln und 1 Bildnis

Albert Koenig G. m. b. H. Guben

Inhalts-Verzeichnis.

1. Aufsätze.

	Seite
Albers, Th.: Ueber das Vorkommen der Arten der <i>Hydroecia</i> nictitans Bkh.-Gruppe im Gebiet der Niederelbe	47
Bandermann, F.: Die wundervolle Farbenpracht der Raupe von <i>Attacus jorulla</i>	145
— Zwei melanistische <i>Papilio</i>	191
— Zu „Wandernde Schmetterlinge“	311
— Sehr auffallend gezeichnete Pieridenformen aus halleischen Puppen	495
Bath, W., Dr.: Deutsche <i>Palluperina nickerlii</i> -Formen	361
Becker, Fritz, Dr.: Tauschbörse Berlin 1931	372
— Schmetterlingsfang in Siebenbürgen	490
Belling, H.: Der Apollofalter des Ulmentales, <i>Parnassius apollo</i> eremita subsp. nov. (Lep. Rhop.)	94
Berger, Rudolf: Eine Berichtigung über den Schneeberg-apollo	127
Bergmann, A., Dr.: Beitrag zur Lebensgeschichte von <i>Agrotis</i> (<i>Euxoa</i>) <i>fatidica</i> Hb.	25
— Wandernde Schmetterlinge	209
— Entomologische Beobachtungen aus einigen Thüringer Sammelgebieten im Jahre 1929	241. 249
— Die Thüringer Schmetterlingsfauna im Jahre 1930	375
Bijok, Josef: Für den entomologischen Nachwuchs sorgen, soll uns Pflicht sein	38
Boursin, Ch.: Beiträge zur Kenntnis der Noctuiden Trifiden	157
Brombacher, Ernst: Das Vorkommen von <i>Nonagria geminipuncta</i> Hatchett in der Umgebung von Freiburg im Breisgau und einige Beobachtungen in der Lebensweise derselben	4
— <i>Cirrhoedia xerampelina</i> Hb. ab. <i>lutea</i> Brom.	144
— Bemerkenswerte Funde von zwei seltenen Noctuiden auf dem Kaiserstuhl	153
Brunn: Die ersten Lebensstände von <i>Xylina furcifera</i> Hufn.	202
— Eine Zucht von <i>Arctinia caesarea</i>	389
Calließ, G.: Dr. Walther Horn zum 60. Geburtstage	281
Döring, E., Ing.: Sammelergebnisse im Jahre 1931 rings um den Kichelhahn	289
— <i>Gonodontis bidentata</i> Cl.	485
Eller, C.: Schädliches Massenaufreten von <i>Pyrameis cardui</i> L.	136
Engler, K.: Auffallende Aberration von <i>Arct. caja</i> L.	350
Entomologischer Verein zu Hamburg-Altona: Wandern die Zugfalter bzw. ihre Nachkommen nach dem Süden zurück?	258
d. Goltz, H., Frhr.: Ein weiterer Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Lötschentales	321
Gotthardt, Hans, Dr. Ing.: Ammoncarbonat als Tötungsmittel für kleinste Falter	423
Guth, Friedrich: Ueber eine neue Lokalrasse der <i>Hadena rubri-rene</i> Tr.	448
Haeger, E.: Neu für Deutschland	294

— IV —

	Seite
Helbig, R.: Eine neue Form von <i>Agrotis rhaetica</i> Stgr. ab. obscura f. nova	422
Heydemann, F., Dr.: <i>Lyc. ismenias</i> Meigen 1830 (nom. specif. pro insularis Leech 1893), ein bisher unbekannter, deutscher Bläuling	129. 141. 149
— <i>Selid. ericetaria</i> Vill. subsp. <i>scandinaviaria</i> Stdgr.	272
— Eine symmetrische, pathologische Flügel-Modifikation bei <i>A. ypsilon</i> Rott.	373
Hoffmann, Fritz: Von der „Spannweite“	56
— Ueber die Lepidopterenfauna Südbrasilens III	437
Kaudelka, Josef: Ein empfehlenswerter Klopfschirm	61
Kiefer, O., Dr.: Vom Spezialsammler	17
Kitschelt, R.: Zum Artikel: „ <i>Agrotis guadarraensis</i> Boursin“ Nr. 16, Seite 157	223
— Zum Artikel: „Die Formen der <i>Zygaena scabiosa</i> Scheven in Spanien und Portugal“	440
Knoch, Viktor: Verdunkelte Formen von <i>Agria tau</i> L. auch in Lübeck	18
König, Karl: <i>Dilina tiliae</i> L. ab. und monstr.	190
Kotzsch, H.: Eine neue <i>Papilio</i> -Form	296
— Neue Varietät von <i>Pachypasa otus</i>	440
Lenz, F., Univ.-Prof. Dr.: Ueber Zugfalter	197
— Wie fängt man <i>Leucania straminea</i> Tr.?	201
— Eine Beobachtung über den Sägebock	201
— Ueber Kümmerformen des Lindenschwärmers	213
— <i>Prionus coriarius</i> L. auf <i>Cosmea</i>	222
— Wie züchtet man die rotbraune Form des Lindenschwärmers?	457
— Eine Anfrage zur Benennung der <i>tiliae</i> -Formen	496
Lommatzsch, Wilhelm: Beitrag zur Kenntnis der Groß-Schmetterlingsfauna von Vorpommern und Rügen, insbesondere der Umgebung von Greifswald 60. 203. 223. 239. 258. 279. 324. 371. 392. 401	466
Lorkovic, Zdravko, Dr.: Zugfalter und Winterschlaf	466
Marquardt, K. Fr.: Die Groß-Schmetterlingsfauna des östlichen Hinterpommerns	54. 147. 161. 421. 458
Melnikow, P.: Wie soll der Falter in der Tüte liegen	137
Meyrick: 3 für Deutschland neue Micro-Lepidopteren	95
Michalk, O.: Ueber eine bemerkenswerte Aberration der <i>Zygaena transalpina</i> Esp. subspec. <i>alpina</i> Boisd. (Lepidopt.)	261
Müller, Leop., Dr.: Anfrage, betreffend <i>Pieris napi</i> L.	195
Neustetter, H.: Neue <i>Heliconius</i>	165
Niepelt, Wilhelm: Eine neue melanotische Form von <i>Endromis versicolora</i> L.	83. 145
— Ein neuer Sphingiden-Hybrid aus der Gattung <i>Celerio</i> Oken	181
— Eine neue Sphingiden-Form	278
— Eine neue Form von <i>Gastropacha quercifolia</i> L.	301
— Ein neuer Sphingiden-Hybrid	360
— Eine neue amerikanische Saturniiden-Form	465
Nordström, Frithiof: <i>Apamea</i> (<i>Hydroecia</i>) <i>malaisei</i> n. species	65
Obraztsov, N. S.: <i>Acidalia orientalis</i> Alph. bona species	235
Ochmann, Aug.: Zucht und Biologie von <i>Zephyrus betulae</i> L.	229
Pasold, Franz: Ein neuer Schwärmerhybrid sec. ord.	263
Reiß, Hugo: Die <i>Zygaenen</i> fauna der Umgebung von Balcic an der rumänischen Silberküste	97
— Die Formen der <i>Zygaena scabiosa</i> Schiev. in Spanien und Portugal	109
— Einige bemerkenswerte neue Rassen der Gattung <i>Zygaena</i> F. (Lep.) aus dem Tring-Museum	341. 400
— <i>Zygaena niphona</i> Btlr. (Lep.)	353
Renner, Göller, Döring: Zur Frage: Wird 1931 ein Wanderjahr für <i>Pyr. cardui</i> L.	134

	Seite
Reuß, T.: Chrysophanus hybr. helmboldi R. Rangnow u. T. Reuß	283
Röber, J.: Ueber einige Falter	337
Rothke, Max: Einige Notizen über Vorkommen und Lebensgewohnheit von <i>Pieris napi</i> L. in Nordamerika	262
Schmidt, Anton, Dr.: Eine neue <i>Timandra</i> -Form aus Spanien	57
Schultz, Viktor G. M.: Lepidopterologische Studien:	
11. Ist <i>Larentia albida</i> Herz. eine gute Art?	177
12. Einige weitere interessante Formen europäischer Groß-Schmetterlinge	178
Sheljuzhko, Leo: Zwei neue <i>Brenthis</i> -Rassen aus West-Sibirien	45
— Einige Randbemerkungen zum „Supplement“ zu den „Groß-Schmetterlingen der Erde“	69
Spacek, Klement: Einige Insektenfunde aus der Umgebung von Trautenau	264
Stempffer, H. u. Schmidt, A., Dr.: Studien über zwei oft verwechselte <i>Lycaeniden</i> : <i>Lycaeides argyrognomon</i> Bgstr. und <i>Lycaeides ismenias</i> Meigen (insularis Leech) und deren Rassen in Mittel- und Ost-Europa	429. 441. 449
Stempffer, H.: Gültigkeit der drei <i>L. ismenias</i> Meigen-Rassen: septentrionalis Beuret, bellofontanensis Stemp., aegus Chpm.	454
Sterneček, Jakob, Dr.: Irrige Angaben über <i>Erebia</i> -Species	1. 36
— <i>Venilia macularia</i> ab. <i>krombholzi</i> nov.	37
Strand, Embrik, Dr., ord. Univ.-Prof.: Ueber zwei Aberrationen von <i>Coenonympha pamphilus</i> L.	92
— Das Systematisch-Zoologische Institut der Universität Lettlands, Riga	163
Stück, Gustav: <i>Proserpinus proserpina</i> Pall. bei Hamburg	279
Vogel, G., Prof.: <i>Dilina tiliae</i> ab. und monstr.	190
Vogt, Arthur: Bericht über die XXXIV. Insektenbörse des Entomologischen Vereins „Apollo“ zu Frankfurt a. M. 1931	383
Völker, U.: Die Groß-Schmetterlinge der Jenaeer Umgebung.	
2. Nachtrag	447
Vollmering, F.: <i>Deilephila livornica</i> Esp. bei Essen	317
Wagner, Fritz: Neue <i>Heteroceren</i> aus Kleinasien	367. 388
— Vierter (V.) Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Inner-Anatoliens	476
Walther, Dr.: Der Melanismus der Schmetterlinge	409
Warnecke, G.: Einige Bemerkungen über die drei im Niederelbgebiet vorkommenden Arten des <i>Oporinia dilutata-autumnata</i> -Formenkreises	9
— <i>Cidaria</i> (<i>Xanthorhoe</i>) <i>ferrugata</i> Cl. und <i>spadicearia</i> Schiff.	77. 85
— Wird 1931 ein Wanderjahr für <i>Pyr. cardui</i> L.?	108
— Zur Frage: Wird 1931 ein Wanderjahr für <i>Pyr. cardui</i> L.?	134
— Bitte um Mitarbeit	174
— Der nördliche Verbreitungskreis der <i>Selidosema ericetaria</i> Vill. (<i>plumaria</i> Schiff.)	217
— Einige kritische Bemerkungen über die Frage der Verwendbarkeit meteorologischer Klimamessungen für zoogeographische Untersuchungen	302
— Zur Nomenclatur und Verbreitung von <i>Cidaria</i> (<i>Euphyia</i>) <i>corollaria</i> H. S. <i>unicata</i> Gn. (Lep. Geometr.)	461
— Ueber eine Rasse des <i>Papilio machaon</i> L. (Lep. Rhop.) aus einem neuen, dem ersten Fluggebiet südlich des Wendekreises: n. subsp. <i>Rathjensi</i> Warn. aus Südwest-Arabien	473
Warren, B. C. S., <i>Erebia euryale</i> und die Rasse <i>isaria</i> Heyne	269
Weygand, Martin: <i>Cymatophora</i> or f. <i>albingensis</i> Warn. bei Leipzig	214
Willemse, C.: Beschreibung von einigen neuen <i>Acridiodea</i> von den Salomon-Inseln. (Subfam. <i>Catantopinae</i> , <i>Orthoptera</i>)	333. 345
Wucherpfennig, F.: Sammeltage im Urwalde am Rio Madeira	100
— Ueber exotisches Zuchtmaterial (Eier und Räupchen) im Spätsommer	214

— VI —

Wucherpfennig, F.: Soo Paulo de Olivença-Borba . . .	Seite 255
Zukowsky, B.: Kreuz und quer durch Frankreich bis in die Pyrenäen (Lep.)	284. 306. 313

2. Vorträge.

Behling, Heinrich: Die Schmetterlingsfauna in Frankfurts Umgebung in den Jahren 1880—1910 . . .	41. 114
Bergmann, Dr.: Falter aus Schweden und Finnland, verglichen mit Mitteleuropäern und Alpenfaltern . . .	404
Friederichs, Heinz, F., Dr.: Die Funktionen der Ocellen bei den Lepidopteren . . .	326
Hannemann: Genus <i>Perizoma</i> Hbn. (<i>Emmelsia</i> Steph.) . . .	265
Hasebroek, Prof.: Atmosphäre und Luftströmungen in ihren Beziehungen zum Industrie- und Großstadtmelanismus	20
Heddergott: Aufsuchen von Sesienraupen . . .	21
Heuer, Andreas: Methoden und Fundplätze beim Käfersammeln.	224
— <i>Chrysocarabus auronitens</i> Fabr. und seine Varietäten	296
— Einige Winke für die Aufzucht von Käfern	394
Huhst, E.: Ueber <i>Argynnis</i> -Zuchten . . .	117
Preiß, Dr.: Erblichkeitsverhältnisse bei <i>Aglia tau</i> -Formen.	425
Rangnow jr., Herm.: Etwas über Schmarotzer . . .	317
Rühle, Hermann, Dr.: Die Riechporen der Lepidopteren	182
Steeg, Martin: <i>Mimas tiliae</i> L. und seine Aberrationen	415
Wächtler, Dr.: Bau und Entwicklung des Insektenkörpers .	427
Wülker, G., Prof. Dr. Schlupfwespen und andere Insektenparasiten	14

3. Sachregister.

- Acanthocinus aedilis* 107.
Acherontia atropos L. 250. 254, *lachesis* F. ab. *radiata* Niep. 278.
Acidalia decorata Bkh. 235—238, *filicata* Hb. ab. *angeliata* V. Schultz 180, *flaveolaria* Hb. 212, *immunata* L. ab. *coarctata* V. Schultz 179, *inornata* Hw. 208, *nemoraria* Hb., Ähnlichkeit mit *Deilinia*-Arten 76, *orientalis* Alph. *bona species* 235, *rubiginata* 208.
Acridioidea, einige neue von den Salomon-Inseln 333.
Acrionicta cuspis, Raupe auf Birke 208, *rumicis* f. *salicis* Curt. 250.
Aglia tau L.-Formen, Erblichkeitsverhältnisse 425, halbierter Zwitter 408, f. *fernigra* Th. M. 378, verdunkelte Formen auch in Lübeck 18.
Agrias belsazar 104, *olivenca* 256, *viola* 104.
Agrotis cuprea Hb. 244, *depunctata* 293, *exclamationis* L. 244. 291, *fatidica* Hb., Beitrag zur Lebensgeschichte 25, *glareosa* Esp. 193, *guadarramensis* Boursin 157. 223, *hyperborea* 419, *latens* Hb. 244, *lidia* Cr. 155. 194. 208. 268, *lucipeta* F. 248. 397, *occulta* 292, *pronuba* 292, *rhaetica* Stgr. ab. *obscura* Helbig 422, *segetum* Schiff. 244. 291, *subrosea* Sph. v. *subcaerulea* Stgr., ostpreußische Stücke 21, *xanthographa* F. 244, *ypsilon* Rott., eine symmetrisch, pathologische Flügel-Modifikation bei 373.
Albinismus, Erscheinungen 192. 194.
Amelina Wagn. 388. 368, sp. *gracilis* Wagn. 369.
Ammoncarbonat als Tötungsmittel für kleinste Falter 423.
Amphidasis betularia L. 249, f. *carbonaria* Jord. 250.
Apamea Dumerilii Dup. ssp. *hirsuta* Wagn. 367, *malaisei* Nordstr. 65, *testacea* Hb. 244. 250.
Aphantopus hyperanthus L. 407.
Aporia crataegi 323.
Aporophila nigra-seileri Fchs. 193.
Arctia aulica L. 408, *caja* 340, eine auffallende Aberration 350, *flavia* 322, *purpurata* f. *atromaculata* 340, *quenselii* 492.
Arctinia caesarea, ein Zucht 389.
Argynnis-Zuchten 117—127, *ino* L. 407, *selene* Schiff. 406.

— VII —

- Arsilonche albovenosa* Gz., ein schwarzes Exemplar gezogen 75.
Aspilates revocaria Stgr. ab. *fasciata* Wagn. 370.
Attacus jorulla, wunderbare Farbenpracht der Raupe 145.
 Aufkleben kleinerer Käfer auf Papierblättchen 63.
 Ausstellungen, entomologische, um für entomolog. Nachwuchs zu sorgen 39.
 Biologischer Sinn beim Wandern der Falter 198.
Biston hirtaria Cl. ♀ total geschwärzt 250, *strataria* Hfn. 246. 256.
Blaps halophilus 106.
Boarmia cinctaria 154, *consortaria* F. f. *humperti* Hump. 408, *secundaria* 154.
 Brackwespen (*Braconidae*) 15.
Brenthis selenis ssp. *sankoi* Sheljuzhko 45, *thore* ssp. *transuralensis* Sheljuzhko 46.
Bumacris flavo-maculata Willemse 350.
 Bücherlisten 188.
Callithea staudingeri 256.
Calopus serraticornis L. 265.
Calosoma inquisitor u. *sycophanta* 105.
Caradrina glva Donz. 212.
Castnia michaeli 256.
Catagramma excelsior michaeli 104.
Catocala fraxini L. 245, *nupta* L. 245. 246.
Celaena haworthii Curt. 208.
Celerio hybr. *euphothymali* Niep. 360, hybr. *güntheri* Niep. 182. hybr. ord.
 isolde Pasold. 263, *livornica* 322. 324.
Cerambyx heros 107.
Cheimatobia brumata L. 245.
Chloantha hyperici F. 246.
Chrysocarabus auronitens Fabr. und seine Varietäten 296.
Chrysophanus aleiphron Rott. f. *gordius* Sulz. 212, *dorilis* Hfn. f. *radiata* F. 250.
 hybr. *helmboldi* Rangn. und Reuss 283, *Hippothoe* L. 382.
Cicindela germanica 105.
Cidaria (*Euphyia*) *corollaria* H. S.-*unicata* Gn., zur Nomenklatur und Verbrei-
 tung 461, *ferrugata* Cl. und *spadicearia* Schiff. 77. 85.
Cirrhoedia ambusta F. 248, *xerampelina* Hb. ab. *lutea* Brom. 144.
Citheronia principalis f. *obsoleta* Niep. 465.
Codonia pendularia Cl. ab. *hatertica* V. Schultz 180.
Coenobia rufa Hw. 193.
Coenonympha pamphilus ab. *albula* Strand 92, ab. *biocellata* Strand 92, ab.
 caeca Strand 92.
Colias edusa 207. 213. 306. 309, ein Zugfalter 197. 209. 469.
Comacla senex Hb. 193.
Copris lunaris 107.
Crambus digitellus Herr.-Schäff. neu für Deutschland 95.
Cucullia linosyridis Fuchs auf dem Kaiserstuhl 153, *tanacetii* Schiff. 248.
Cymatophora or f. *albingensis* Warn. bei Leipzig 214.
Daphnis nerii L. 258.
Dasychira pudibunda L. 245. 251. 377.
Deilephila euphorbiae L. 279, *livornica* Esp. bei Essen 317.
Dendrolimus pini 293.
Dianthoecia nana 322.
Dilina tiliae L. ab. u. monstr. 190, f. *obsoleta* 214, var. *centipuncta* u. *ulmi* 214.
Endromis versicolora L. f. *diabolica* Niep. 83. 145.
 Entfernungslokalisation 329.
 Entomologische Beobachtungen aus einigen Thüringer Sammelgebieten im Jahre
 1929 241. 249.
Epicnaptera ilicifolia Hb. 20. 76.
Epineuronia cespitis F. 244, *populifolia* F. 244.
Episema Korsakovi Chr. ab. *transversa* Wagn. 367.

— VIII —

Erebia-Species 1, *euryale* 1. 269, f. *adyte* Hb. 2, f. *böhmerwaldensis* Warren 2. 3.
36. 271, f. *clanis* Frhst. 2. 36. 270, f. *etobyma* Frhst. 2, f. *isarica* Heyne 2.
36. 270, *ligea* f. *monticola* 323, *mnestra* 323.

Erdwespen (Chalcididae) 15.

Eueides thales f. *reducta* Neust. 173.

Eupithecia Wehrli Wagn. 369.

Euterpia Loudeti B. ab. *umbrata* V. Schultz 179.

Euxoa diaphora Brsn. (= *capita* Corti i. l.) 160, var. *conformis* Brsn. 160.

Falter aus Schweden und Finnland, verglichen mit Mitteleuropäern und Alpenfaltern 404.

Fernsehen 328.

Gastropacha quercifolia L. 249, f. *alnifolia* O. 76, ab. *luteobasalis* Niep. 301.

Geschlechtsduftstrahlungen 205.

Gnorimus variabilis 106.

Goldafterplage 206.

Goldschmidts Theorie 426.

Gonodontis bidentata Cl., Beschreibung einer Zucht 485.

Groß-Schmetterlinge der Erde v. Dr. A. Seitz, einige Randbemerkungen zum „Supplement“ 69.

Groß-Schmetterlinge der Jenaer Umgebung 447.

Groß-Schmetterlingsfauna des östlichen Vorpommerns 45. 147. 161. 458.

Groß-Schmetterlingsfauna von Vorpommern und Rügen, insbesondere von Greifswald 60. 203. 223. 239. 258. 279. 324. 371. 392. 401. 421.

Hadena monoglypha Hfn. 250, 251. 293, *ochroleuca* Esp. 246, *rubrivena* var. *abnoba* Guth 448, *struvei* Ragusa auf dem Kaiserstuhl 153.

Hainbuche, ihre Bewohner 398.

Heliconius aglaope 104, f. *flavotenuiata* Neust. 174, *aurora* f. *Michaeli* Neust. 173, *staudingeri* f. *lutea* Neust. 173, *timaeus* f. *aristeus* Neust. 168, Bescke *Mén.* f. *intermixta* Neust. 170, *clytie* 104, *demeter* Stgr. f. *similis* Neust. 172, *elevatus* f. *pseudocupidineus* Neust. 169, *erato* f. *latiflava* Neust. 171, f. *nigrobasalis* Neust. 172, *eratoformis* Neust. (Hybride?) 170, *melpomene* f. *nigrointerrupta* Neust. 169, f. *trimacula* Neust. 168, *novatus* f. *confluens* Neust. 167, *numatus jiparanaensis* Neust. 165, f. *mediatrix* Neust. 166, *penelope* f. *flavodiscalis* Neust. 170, *quitalena felix* f. *umbrina* Neust. 174, *silvana atacama* Neust. 166.

Heliophobus Hörhammeri Wagn. 367.

Heliothis peltigera Schiff. 213.

Helligkeitssehen 330.

Hepialus fusconebulosus, *hecta*, *sylvinus* 154.

Herse convolvuli, ein Zugfalter 197.

Heteroceren, neue, aus Kleinasien 367.

Hoplia coerulea 308.

Horn, Walther Dr. zum 60. Geburtstage 281.

Hungerwespen (Eveniidae) 15.

Hybernia rupicaprarum 352.

Hydrilla palustris Hb. aus dem Berliner Gebiet 396.

Hydroecia nictitans Bkh.-Gruppe, Vorkommen im Gebiet der Niederelbe 47, *petasitis* 400.

Hypenodes costaeirigales Steph. 193, *taenialis* Hb. 378.

Hypopta caestrum 492.

Incurvaria fuscata Tengst. neu für Deutschland 95.

Industrie- und Großstadtmelanismus, Atmosphäre und Luftströmungen in Beziehung dazu 20.

Ino chloros Hb., neu für Deutschland 295, *pruni* 308, Raupe an Heidekraut 21, *statices* 308.

Insektenfunde in der Umgebung von Trautenau 264.

Insektenkörper, Bau und Entwicklung 427.

Insektenschutzgebiete 397.

Institut, Systematisch-zoologisches der Universität Lettlands, Riga 163.

Käfer, einige Winke für die Aufzucht 394.

Käferarten im Ruhrgebiet 105.

Käfersammeln, Methoden und Fundplätze 224.

Klimamessungen, meteorologische, einige kritische Bemerkungen über die Frage der Verwendbarkeit für zoogeographische Untersuchungen 302.

Klopfschirm, ein empfehlenswerter 61.

Kreuz und quer durch Frankreich 284. 306. 313.

Kümmerformen des Lindenschwärmers 213.

Larentia albida Herz, eine gute Art? 177, *firmata* 208, *testacea* Don. 155, *unifasciata* Hw. 193, *variata* L. 408.

Lebensenergie von Tagfaltern 252.

Lemonia balcanica H. S. ssp. *anatolica* Wagn. 367, *taraxaci* 492.

Lepidopterenfauna Inner-Anatoliens 476, Südbrasieliens III 437.

Leucania straminea Tr., Fang 201.

Libythea celtis Laich. 212.

Lichtfangerfolge, überraschende, im Zimmer 420.

Limnitis populi L. f. *monochroma* Mit. 382, *sibilla* L. 245.

Lindenschwärmer, ein merkwürdiger 189, wie man die rotbraune Form züchtet 457.

Lithosia pallifrons Z. 193.

Lucanus cervus 107, v. *capreolus* 107.

Luceria virens L. 244.

Lycaeides argyrognomon Bgstr. u. *ismenias* Meigen (*insularis* Leech) zwei oft verwechselte *Lycaeniden* und deren Rassen in Mittel- und Ost-Europa 429. 441. 449, *ismenias* Meigen: Gültigkeit der drei Rassen *septentrionalis* Beuret, *bellofontanensis* Stemp., *argus* Chpm. 454.

Lycaena-ab ovo-Zuchten 251, *alcon*, aus einer Raupe im Ameisennest 408, *argus* L. 252, Zwitter 419, *bellargus* Rott.-Zucht 251, *coridon* 323, *icarus* f. *amathystina* Gillm. 249, *ismenias* Meig. 1830 (nom. specif. pro *insularis* Leech 1893), ein bisher verkannter, deutscher Bläuling 129. 141. 149. 359, *lycidas* 323, *thersius* Cant. ssp. *alexis* Fr. 248. 251.

Lytta vesicatoria 106.

Macroglossa stellatarum 399, ein Zugfalter 197.

Magnetischer Sinn für die Einhaltung der Nordrichtung beim Wandern 198.

Mamestra albicola Hb. 208, *serena* F. 155.

Margelana flavidior Wagn. 368.

Melanargia galathea L. 287, im Vorrücken nach Nordwestdeutschland 75.

Melanisierungsversuche, planmäßige 254.

Melanismus der Schmetterlinge 192. 194. 205. 339. 409. 420.

Melecta punctata F. 265.

Melitaea athalia Rott. 406, *didyma* f. *alpina* Stgr. 212, *cynthia* Drenowskii Rüb. 338, *merope* 362, var. *comacina* Trti. 194.

Mendelsche Gesetze 399.

Meloe violaceus 106.

Miana ophiogramma 293.

Mimas tiliae 293. 415, Aberrationen 415. 496.

Modernacris contraversa Willemse 334.

Morpho perseus Cr. 337.

Museum in Barcelona, lepidopterologische Abteilung, seine Einrichtung 154.

Nachwuchs, für den entomologischen sorgen, soll uns Pflicht sein 38.

Nahsehen 328.

Naturhistorisches Museum in Trient, Besuch empfehlenswert 62.

Necrodes littoralis 106.

Necrophorus germanicus 106, *humator* 106.

Niptus meloleucus 107.

Nonagria geminipuncta Hatchett in der Umgebung von Freiburg i. Br. und einige Beobachtungen in der Lebensweise 4, neurica 408.

Ocellen, Funktionen derselben bei den Lepidopteren 326.

Odontaeus armiger 107.

Odontesia carmelita Esp. 76.

Oeneis tarpeja Pall. ohne Ocellen 396.

Oporinia dilutata-autumnata-Formenkreis 9.

Orrhodia ligula polita Hb. 193.

Ortholitha limitata Sc. 244.

Oxymirus cursor a. *Verneuli* Muls. 265.

Pachypasa otus f. *fulvescens* Kotzsch 440.

Palluperina nickerlii-Formen, deutsche 361.

Pamphila palaemon 155.

Panthea coenobita 293.

Papilio bionar ssp. *koreanus* Kotzsch 296, *machaon* l. 244. 287, melanistische 192. 308, ssp. *Rathjensi* Warn. aus Südwest-Arabien 473, *phaon* Boisd. f. *nero* Rüb. 337, *podalirius* L. 244. 287. 306. 308, f. *undecimlineatus* Bkl. 381, *quadratus* 104, *xuthulus* Brem., melanistisch 191.

Parnassius apollo 309. 406, ssp. *eremita* Belling 94, f. *lioranus* 286, Schneeberg-Apollo 127, f. *vicinus* Bell. 212.

Pericallia matronula 254.

Perizoma Hbn.-Genus 265.

Phalonia degreyana Mc. L., neu für Deutschland 95.

Pieridenformen, auffallend gezeichnete aus halleschen Puppen 495.

Pieris brassicae, wandernde 209. 291. 311, *napi* L., Anfrage 195, Antwort 215. 216. 262, einige Notizen über Vorkommen und Lebensgewohnheiten in Nordamerika 262, *rapae* L. 251. 262. 467.

Plusia chrysis 293, *chryson* Esp. 212, *consona* F. 245, *deaurata* Esp. 212, *gamma* L. 244.

Polia chrysographa Wagn. 368, *xanthomista* var. *nigrocincta* 286.

Prionus coriarius L. auf *Cosmea* 222.

Proserpina proserpina Pall. bei Hamburg 279.

Pyrameis atalanta 245, ein Zugfalter 197, *cardui* L. 208. 213. 245. 323. 339. 466. 1931 ein Flugjahr 108. 134. 197. 209. 211. 311, schädliches Massenaufreten 136, zur Frühjahrseinwanderung in Mitteleuropa 133.

Pytho depressus 106.

Raupenfutterpflanzen 206.

Rhyssa persuasoria L. 265.

Riechporen der Lepidopteren 182.

Sägebock, Beobachtungen über ihn 201.

Salomonacris atriceps Willemse 346, *ruficeps* Willemse 345.

Sammelausbeuten, geschlossene, an Großschmetterlingen aus dem außereuropäischen Palaearktikum zwecks Aufstellung einer Uebersicht. Bitte um Mitarbeit 174.

Sammelergebnisse im Jahre 1931 rings um den Kieckelhahn 289.

Sammeltage im Urwalde am Rio Madeira 100.

Saperda populnea 107.

Saphanus piceus Laich. 265.

São Paulo de Olivença-Borba 255.

Styrus alcyone f. *genava* 323, *dryas* Sc. 212, *semele* L. 407.

Schmarotzer, Lebensgewohnheiten 317.

Schmetterlingsfang in Siebenbürgen 490.

Schmetterlingsfauna in Frankfurts Umgebung in den Jahren 1880—1910 41. 114, des Lötschentales, ein weiterer Beitrag 321.

Schmetterlingsfunde, besondere bei Hamburg 21.

Schlupfwespen und andere Insektenparasiten 14.

Schutzfarben, Für und Wider 75.

- Schweitzer, Karl Ludwig † 428.
Sciapteron tabaniformis Rott. 23.
Selidosema ericetaria Vill. (plumaria Schiff.), der nördliche Verbreitungskreis 217.
 f. *scandinaviana* Stgr. 217—222. 272. 302.
Sesia conopiformis Esp. 23, *culiciformis* L. 23, *empiformis* Esp. 24, *formicaeformis* Esp. 23, *ichneumoniformis* F. 24, *myopaeformis* Bkh. 23, *spheciformis* Cl. 23, *tipuliformis* Cl. 23, *vespiformis* L. 23.
 Sesienraupen, Aufsuchen 21.
Simplicia rectalis Ev. 193.
 Spanner-Weibchen, flügellose bei Hamburg 471.
 Spannweite 56.
 Spezialmuseum europäischer Schmetterlinge in Bad Reichenhall 155.
 Spezialsammler 17.
Spilosoma lubricipeda 339, f. *zatima* Cr. 75.
Syntomis phegea L. 247.
 Tachinen 16.
Taeniocampa miniosa F. 245, *populeti* Tr. Eizucht 253.
Tapinostola musculosa F. 246.
Tenebrio molitor 106.
Tephroclystia abietaria Goetz. 207, *strobilata* Bkh. 207, *succenturiata* L. 248, *togota* Hb. 207.
Thamnonoma wauaria L. ab. *v-renotum* V. Schultz 178, ab. *v-solum* V. Schultz 178.
Tholoniges turfosalis Wck. 193.
 Thüringer Schmetterlingsfauna im Jahre 1930 375.
Timandra amata f. *nova* Comae Schmidt 57.
Trochilium apiformis Cl., Auffinden 22, *crabroniformis* Lew.
 Tüte, wie der Falter darin liegen soll 137.
Vanessa atalanta L. 258, *urticae* f. *ichnusa* 340.
Venilia maculata ab. *krombholzi* Sterneek 37.
 Vererbung, die Grundgesetze 399.
 Verzeichnis von erbeuteten Arten in Siebenbürgen 494.
 Verzeichnisse, faunistische, Beachtung bei Abfassung derselben 21.
 Wandernde Schmetterlinge 209.
 Wanderungen für den entomolog. Nachwuchs 39.
 Winterschlaf 466.
Xanthia aurago F. 245, *gilvago* Esp. 248.
Xylina furcifera Hfn., die ersten Lebensstände 202.
Zephyrus betulae L., Zucht und Biologie 229.
Zeuzera pyrina, Beobachtungen an der Raupe 24.
 Zuchtmaterial, exotisches (Eier, Räumchen) im Spätsommer 214.
 Zugfalter, über 197. 258. 466.
Zygaena-ab ovo-Zuchten 252.
Zygaena achilleae Esp. ssp. *caledonica* Reiß 341, ssp. *meacedonica* Bgff. var. *caliacrensis* Reiß 97, ab. *cingulata* Reiß 98, ab. *confluens* Reiß 98, *carinolica* 291, ssp. *onobrychis* Esp. var. *caliacrae* Reiß 98, ab. *azona* (Wagner) Reiß 99, ab. *laticlavata* (Bgff.) Reiß 99, ab. *rubroabdominalis* Reiß 99, ab. *securigera* (Bgff.) Reiß 99, *contaminei* Bsd. 113, *ephiates* L. var. *albaflavens* Vrtz. 100, var. *medusa* 308, *fausta* 244, *filipendulae* L. 244. var. *lismorica* Reiß 345, var. *ochsenheimeri* Zell. 99, *lonicerae* Schev. 100. 323. *lydia* Stgr. ssp. *hadjinensis* Reiß 342, *meliloti* Esp. var. *angelica* Reiß 344, subsp. *nigrina* Bgff. ab. *sempunctata* (Tutt) 345, *niphona* Btlr. 353, ssp. *chrisphi* Stgr. var. *coreana* Reiß 358, ab. *confluens* Reiß 358, f. *pseudochristophi* Reiß 358, ab. *quinquemaculata* Reiß 357, *peucedani* Esp. 244. *punctum* O. ab. *pseudodystrepta* (Bgff.) Reiß 97, *purpuralis* Brunn. var. *caledonensis* Reiß 341, *scabiosae* Schev. var. *eupyreanae* Bgff. 113, ssp.

nevadensis Ramb. 109. 440, ab. falleriana Reiß 111, ab. scabiosoides Reiß 111, subsp. schmidti Reiß 112, transalpina Esp. 308, subsp. alpina Boisd. ab. paradoxa Michalk 261, f. hippocrepidis Bkh. 249. 381.

Zygaenena fauna der Umgebung von Balçik an der rumänischen Silberküste 97.

4. Neubeschriebene Gattungen, Arten, Unterarten und Formen.

Acherontia lachesis F. ab. radiata Niep. 278.

Acidalia filicata Hb. ab. angeliata V. Schultz 180, immutata L. ab. coarctata V. Schultz 179.

Agrotis guadarraensis Boursin 157, rhaetica Stgr. ab. obscura Helbig 422.

Amelina Wagner 368. 388, gracilis Wagner 369.

Apamea Dumerilii Dup. ssp. hirtusa Wagner 367, malaisei Nordström 65.

Aspilates revocaria Stgr. ab. fasciata Wagner 370.

Brenthis selenis ssp. samkoi Sheljuzhko 45, thore ssp. transuralensis Sheljuzhko 45.

Bumacris 348, flavo-maculata Willemse 350.

Celerio hybr. euphothymali Niep. 360, hybr. güntneri Niep. 181, hybr. sec. ord. isolde Pas. 263.

Chrysophanus hybr. helmboldi R. Rangnow u. T. Reuß 283.

Cirrhoedia xerampelina Hb. ab. lutea Brom. 144.

Citheronia principalis f. obsoleta Niep. 465.

Codonia pendularia Cl. ab. hatertica V. Schultz 180.

Dryobota roboris B. ssp. carbonis Wagn. 368.

Endromis versicolora L. f. diabolica Niep. 83. 145.

Episema Korsakovi Chr. ab. transversa Wagn. 367.

Eueides thales f. reducta Neust. 173.

Eupithecia Wehrlii Wagn. 369.

Euterpia Loudeti B. ab. umbrata V. Schultz 179.

Euxoa diaphora Brsn. var. conformis Brsn. 160.

Gastropacha quercifolia L. ab. luteobasalis Niep. 301.

Hadena rubrivena Tr. var. abnoba Guth 448.

Heliconius aglaope f. flavotenuiata Neust. 174, aristiona aurora f. Michaeli Neust. 173, Staudingeri f. lutea Neust. 173, timaeus f. aristus Neust. 168, Beskei Mén. intermixta Neust. 170, demeter Stgr. f. similis Neust. 172, elevatus f. pseudocupidineus Neust. 169, erato f. latiflava Neust. 171, f. nigrobasalis Neust. 172, eratoformis Neust. 170, melpomene f. nigrointerrupta Neust. 169, f. trimacula Neust. 168, novatus f. confluens Neust. 167, jiparanaensis Neust. 165, f. mediatrix Neust. 166, penelope f. flavodiscalis Neust. 170, quitaleña felix f. umbrina Neust. 174, silvana atakama Neust. 166.

Heliophobus Hörhammeri Wagner 367.

Lemonia balcanica H. S. ssp. anatolica Wagn. 367.

Margelana flavidior Wagn. 368.

Modernacris contraversa Willemse 334.

Pachypasa otus f. fulvescens Kotzsch 440.

Parnassius apollo ssp. eremita Belling 94.

Papilio bianor ssp. koreanus Kotzsch 296, machaon L. ssp. Rathjensi Warn. 473, phaon Boisd. f. nero Rüb. 337.

Polia chrysographa Wagn. 368.

Salomonacris atriceps Willemse 346, ruficeps Willemse 345.

— XIII —

Thamnonoma wauaria L. ab. *v-renotum* V. Schultz 178, ab. *v-solum* V. Schultz 179.
Timandra amata f. *Comae* Schmidt 57.

Venilia macularia ab. *krombholzi* Sternek 37.

Zygaena achilleae Esp. ssp. *caledonica* Reiß 341, ssp. *macedonica* Bgff. var. *caliacrensis* Reiß 97, ab. *cingulata* Reiß 98, ab. *confluens* Reiß 98, *carniolica* ssp. *onobrychis* Esp. var. *caliacrae* Reiß 98, ab. *rubroabdominalis* Reiß 99, *filipendulae* L. var. *lismorica* Reiß 345, *lydia* Stgr. ssp. *hadjinensis* Reiß 342. 400, *meliloti* Esp. var. *anglica* Reiß 344, *niphona* Btlr. ssp. *christophi* Stgr. var. *coreana* Reiß 358, ab. *confluens* Reiß 358, f. *pseudochristophi* Reiß 358, ab. *quinquemaculata* Reiß 357, *purpuralis* var. *caledonensis* Reiß 341, *scabiosae* Schev. ssp. *nevadensis* Ramb. var. *falleriana* Reiß 111 ab. *scabiosoides* Reiß 111, ssp. *schmidti* Reiß 112, *transalpina* Esp. ssp. *alpina* Boisd. ab. *paradoxa* Michalk 261.

5. Literaturberichte.

Archiv für klassifikatorische und phylogenetische Entomologie	128
Bang-Haas, Otto: Novitates Macrolepidopterologicae	320
Bernsteinforschungen, herausgegeben von Dr. K. Andree	44
Bodenheimer, F. S., Dr.: Die Schädlingsfauna Palästinas	96
Bodemeyer v., Bodo: Ueber meine entomologischen Reisen	156
Braßler, K.: <i>Ptinus raptor</i> Str. als Schädling im Bienenstock	156
Dahm, C., Knops, H., Nettelbeck, P.: Die Großschmetterlinge des linken Niederrheins	268
Djakonov, A.: Eine neue Gattung und vier neue Tortriciden aus dem östlichen Mittelmeergebiet	84
Escherisch, K.: Die Forstinsekten Mitteleuropas	195
Filipjev, N.: Zur Kenntnis der Heteroceren von Sutshan (Ussuri-Gebiet)	16
— Lepidopterologische Notizen	96
Hartig, Conte Fred: Note di Lepidopterologie	128
Hedicke, H., Dr.: Die Tierwelt Europas, X.: Hautflügler oder Hymenoptera	175
Hering, M., Dr.: Minen-Herbarium	228
Kozhantschikov, I.: Zur Kenntnis der Agrotiden. I. Uebersicht der Gattung <i>Euxoa</i> Hb.	43
— Anmerkungen zur systematischen Stellung mancher Agrotiden und neue Arten derselben aus dem Kaukasus und Turkestan	128
Krancher, O., Prof., Dr.: Entomologisches Jahrbuch, Jahrg. 40	196
Kröber, O.: Die Tierwelt Deutschlands: Blasenkopffliegen oder Conopidae	76
Kuhn, A. u. Henke, K.: Eine Mutation der Augenfarbe und der Entwicklungsgeschwindigkeit bei der Mehlmotte <i>Ephestia Kühniella</i> Z.	196
Longus, K.: Farfalla. Ein Buch der Falter	164
Reißer, Hans: Herbstlicher Lichtfang von Lepidopteren in Corsika	312
— Eine neue europäische Sesiide	332
Sack, P., Prof., Dr.: Die Tierwelt Deutschlands: Schwebfliegen oder Syrphidae	76
Schneider-Orelli, O., Schaeffer, C., Wiesmann, R.: Untersuchungen über die Weißtannenlaus, <i>Dreyfusia Nüsslini</i> C. B. in der Schweiz	108
Schönenmund, Ed., Dr.: Eintagsfliegen oder Ephemeroptera	76
Seitz, Adalbert, Dr.: Die Großschmetterlinge der Erde	176
Sjöstedt, Yngve: Neues aus der Odonatenwelt	64
— Orthopterentypen im Naturh. Reichsmuseum zu Stockholm	108
The Bulletin of the Hill Museum.	84
Urbahn, E.: <i>Coenobia rufa</i> Hw.	176
Vorbrodt, C.: Tessiner und Misoxer Schmetterlinge	228
Wagner, Fritz: Weiterer Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Inner-Anatoliens	64
Warnecke, G.: Die Großschmetterlinge der Hamburger Südarabien-Expedition C. Rathjens — H. v. Wißmann	175

— XIV —

- Ueber Einwanderung und Grenzvorkommen von Großschmetterlingen in Ostholstein 216
 Weber, Hermann, Dr.: Biologie der Hemipteren 44

6. Aus den entomologischen Vereinen.

- Berlin: Berliner Entomologen-Verein, Sitzungsberichte und Vorträge 192. 265. 317. 372. 396.
 — Entomologischer Verein „Orion“, Vortrag 117.
 Dortmund: Entomologen-Verein, Sitzungsberichte und Vorträge 21. 105. 205. 397.
 Erfurt: Thüringer Entomologen-Verein, Sitzungsberichte und Vorträge 259. 398. 403. 424.
 Frankfurt a. M.: Entomologischer Verein „Apollo“ Sitzungsberichte und Vorträge 14. 40. 114. 182. 224. 296. 326. 383. 394. 415.
 Hamburg: Entomologischer Verein für Hamburg-Altona, Sitzungsberichte und Vorträge 9. 19. 74. 153. 207. 338. 352. 408. 419. 471.
 Krefeld: Entomologischer Verein, Bericht über die Ausstellung 312.
 Leipzig: Sächsischer Entomologentag 299.
 Rumburg: Verein für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen Bericht für das Jahr 1929.

7. Abbildungen.

- S. 8: Schilfstengel mit Eingangsfraßlöchern und Puppen von *Nonagria geminipuncta* Hatchett.
 S. 11: Unterseite der Analglieder bei *Oporinia autumnata*, *dilutata* und *christi*.
 Nr. 1: Tafel: Arten des *Oporinia dilutata*-*autumnata*-Formenkreises.
 Nr. 3: Tafel I: Typisches hochalpines Fluggelände von *Agrotis fatidica* Hb. Tafel II: Entwicklungsformen von *Agrotis fatidica* Hb. in Tirol.
 S. 37: *Venilia macularia* ab. *krombholzi* Sterneke.
 Nr. 5: Tafel I: Genitalapparat von *Hydroecia palustris* Tutt, *lucens* Frr., *nictitans* Gkh. Tafel II: Genitalapparat von *Hydr. crinanensis* Burr., *palustris* Tutt.
 S. 57: *Timandra amata* f. *nova* Comae Schmidt, Oberseite.
 S. 58: *Timandra amata* f. *nova* Comae Schmidt, Unterseite.
 Nr. 7: Tafel: *Apamea* (*Hydroecia*) *malaisei* Nordström.
 S. 67 u. 68: Männliche und weibliche Genitalia von *Apamea malaisei* Nordstr.
 Nr. 9: Tafel: *Cidaria* (*Xanthorhoe*) *ferrugata* Cl. und *spadicearia* Schiff.
 S. 82: Genitalunterschiede bei *Cidaria ferrugata* Cl. und *spadicearia* Schiff.
 S. 101: Urwald-Rancho „Mangabeira“.
 Nr. 11: Tafel: Die Formen der *Zygaena scabiosa* Schev. in Spanien und Portugal.
 Nr. 12: Tafel: 1. *Argynnis paphia*-Zwitter, 2. *valesina*-Zwitter, 3., 4., 5. *paphia*-Aberrationen, 6. *niobe*-Aberration, 8. *selene*-Aberration, 9. *selene*, schwarz.
 S. 139: Lage des Falters in der Tüte.
 S. 144: Fig. 1 u. 2 *Cirrhoedia xerampelina* Hb. a. *lutea* Brom., Fig. 3 u. 4 normale Stücke.
 S. 145: *Endromis versicolora* L. f. *diabolica* Niep.
 Nr. 15: Tafel I: zu *Lycaena ismenias* Meigen. Tafel II: Genitalapparate zu *Lycaena ismenias* Meigen.
 Nr. 16: Tafel A: 1. *Agrotis guadarramensis* Boursin, 2. *brunnea* Schiff., 3. *dahli* Hb., 4. *Epipsilia festiva* Schiff., 5. *Euxoa diaphora* Boursin, 6. *transitus ad conformis* Boursin, 7. u. 8. var. *conformis* Boursin. Tafel B: 1. Männlicher Genital-Apparat von *A. guadarramensis*, 2. von *A. brunnea* Schiff., 3. von *A. dahli* Hb., 4. von *E. festiva* Schiff.
 S. 167: *Helic. silvana* Neust. ♀.
 S. 168: *Helic. melpomene* f. *trimacula* Neust. ♀.
 S. 169: *Helic. melpomene* f. *nigrointerrupta* Neust. ♀.
 S. 170: *Helic. eratoformis* Neust. ♀.

S. 171: *Helic. erato* f. *latiflava* Neust. ♂.

Nr. 18: Tafel I: 1. *Orrhodia rubiginea* F., 2. ab. *graslini* Stgr., 3. ab. *albistigma* Dhl., 4. ab. *euanthes* V. Schultz, 5. u. 6. ab. *elsa* V. Schultz, 7., 8. *Hydrilla Kitti* Rbl., 9. ab. *griseomixta* V. Schultz, 10. ab. *Vollmeri* V. Schultz, 11. *Thamn. wauaria* L., 12. ab. *v-solum* V. Schultz, 13., 14. ab. *v-renatum* V. Schultz, 15. Lar. *unangulata* Hw., 16. ab. *euscopus* V. Schultz, 17. Lar. *corylata* Thnbg., 18., 19. ab. *albida* Herz, 20. *Semiothisa signaria* Hb., 21. ab. *agraptus* V. Schultz.

Tafel II: 22. *Ars. albovenosa* Gz., 23. ab. *selenia* V. Schultz, 24. *Acid. immutata* L., 25. ab. ♂, 26. ab. *coarctata* V. Schultz, 27., 28. *Eut. Loudeti* B. ab. *umbrata*, 29. *Acid. filicata* Hb., 30. ab. *purificata* Dhl., 31. ab. *anglica* V. Schultz, 32. Lar. *vittata* Bkh., 33. ab. *molarum* V. Schultz, 34. *Cod. pendularia* (L. 35. ab. *haterica* V. Schultz, 36. *Agr. castanea* Esp. v. *neglecta* Hb., 37. ab. *glaucoptera* V. Schultz, 38. *Cod. linearia* Hb., 39. ab. *mesoorthia* V. Schultz.

S. 183: Riechporen an den Flügeln von *Bombyx mori*.

S. 184: Riechporen an den Beinen von *Bombyx mori*.

S. 186: Riechporen im Längs- und Querschnitt.

S. 189: Lindenschwärmer, normal und hell verkleinert.

S. 190: *Dilina tiliae* L. ab. und monstr.

S. 191: *Melanistische papilio*. P.

S. 229: *Zephyrus betulae* L., Vorderseite.

S. 234: *Zephyrus betulae* L., Rückseite.

Nr. 23: Tafel I: *Z. betulae*, Ei, Eihülle, Räupchen, Mundwerkzeuge, Haut.

Tafel II: Stigmen und Sinnesorgane, Raupe, Puppe.

Tafel III: Ei, Seitenansicht und Durchschnitt, rechte Mandibel, Antenne, Unterkiefer, Unterlippe, Halsschildchen, Abdominalsegmente, Fensterchen, 2. Kleid, erwachsene Raupe, angesponnenes Räupchen, Stigma der Puppe, Hinterleibsende der Puppe.

S. 236: Fig. 1 *Acidalia decorata* Bkh. ♂, Fig. 2 *A. orientalis* Alph. ♂.

S. 237: Fig. 3 *Acidalia orientalis* ♂, Genitalien Seitenansicht, Fig. 4 *Acidalia decorata* Bkh. ♂, Genitalien, Seitenansicht.

S. 238: *Acidalia orientalis* Alph. ♀, Genitalien, Seitenansicht.

S. 255: São Paulo de Olivença.

S. 261: *Zygaena transalpina* Esp. subsp. *alpina* Boisd. ab. *paradoxa* Michalk.

S. 278: *Acherontia lachesis* F. ab. *radiata* Niep.

S. 281: Bildnis von Dr. Walther Horn.

S. 297: Flügeldeckenstruktur bei *Chrysocarabus auronitens* Fabr.

S. 301: *Gastropacha quercifolia* L. ab. *luteobasalis* Niep.

S. 327 u. 328: Ocellen bei den Lepidopteren.

S. 335: *Medernacris contraversa* Willemse.

S. 377: *Papilio phaon* Boisd. f. *nero* Röber.

S. 346: *Salomonacris ruficeps* Willemse.

S. 347: *Salomonacris atriceps* Willemse.

S. 349: *Bumacris flavo-maculata* Willemse.

S. 351: Auffallende Aberration von *Arct. caja* L.

Nr. 35: *Zygaena niphona* Btl.

S. 360: *Hybridus Celerio euphotthalmi* Niep.

S. 362: Typisches nickerlii-Fluggebiet in der Umgebung von Halle.

S. 363: Eiablage und Ei von *P. nickerlii*.

S. 365: Valpen von *nickerlii* aus Prag, Halle, Eschwege.

Nr. 36: Tafel: *Palluperina nickerlii*-Formen aus Halle, Meissen, Prag, Eschwege, Lancashire.

S. 374: *A. ypsilon* Rot..

S. 434: *Lycaeides argyrognomon* Bgstr., vergrößerte Unterseite.

S. 435: *Lycaeides ismenias* Staud., vergrößerte Unterseite.

Nr. 45: Tafel I: Oberseite, Tafel II Unterseite von *Lycaeides argyrognomon* Bgstr. und *ismenias* Meigen.

- Nr. 46: Tafel I: ♂-Genitalien von *Cidaria unicata* Gn.
Tafel II: *Cidaria corollaria* H. S. und *unicata* Gn.
S. 465: *Citheronia principalis* f. *obsoleta* Niep.
Nr. 47: Tafel: *Papilio machaon* L. subsp. *Rathjensi* Warn. aus Südwest-Arabien.
Nr. 47: Lepidopteren Inner-Anatoliens.
Nr. 48: *Gonodontis bidentata* Cl.
S. 496: Auffallend gezeichnete Pieridenformen aus halleschen Puppen.

8. Berichtigungen.

Auf Seite 207, Zeile 9 von unten beginnend heißt es unrichtigerweise: „Im Seitz werden alle drei Arten als *pini* Retz. zusammengefaßt.“ In Wirklichkeit ist im Seitz, Band 4, S. 276 die große als *togata* Hb. bekannte in Pinus-Zapfen lebende Art als *pini* Retz. und die andere in Chermes-Gallen lebende, kleinere als *strobiliata* Hb. nec. Bkh. benannte Art als *bilunulata* Zett. aufgeführt.

Es muß heißen

Seite 201, Zeile 23 von oben: Blüten statt Blätter.

152 bei der Tafelerklärung zu Tafel I:

6a *Lyc. ismenias* Meigen Unterseite ♂, Reims, Nord-Frankreich.

6c " " " " ♂, Fig. 6, Wiesbaden.

368, Zeile 3 von unten: *Amelina* statt *Amelia*.

342, 14 oben: *hadjinensis* statt *kadjinensis*.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Inhalts-Verzeichnis. I-XVI](#)