

OCT 20 1937

INTERNATIONALE ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT

13,846^a

pp 125 - 128 duplicated
in numbering only

Organ des Internationalen
Entomologen-Bundes zu Guben.

Herausgegeben unter Redaktion von P. Hoffmann.

9. Jahrgang (1915/1916).

Mit 1 Tafel und 33 Abbildungen im Texte.



Zur gefälligen Beachtung!

Durch ein Versehen des Setzers sind in den Nummern 23 und 24 die Seiten 125 bis 128 doppelt gezählt worden. Es ist daher im nachstehenden Verzeichnisse hinter diesen Seitenzahlen die betreffende Nummer jedesmal in Klammern beigefügt, z. B. 125 (Nr. 23), 125 (Nr. 24).

Inhalts-Verzeichnis.

I. Original-Arbeiten.		Seite		Seite
Bath, W., Dr.: Allgemeine biologische Betrachtungen über die Flugzeit von <i>Phigalia pedaria</i>		124	Lück, R., Dr. & B. Gehlen: Ueber die verschiedenen Formen von <i>Morpho rhetenor</i> Cr.	30
Bleuler, E., Prof. Dr.: Experimentelles zur Frage der Vererbung und der Artbildung	65.	69	Meder, O., Dr.: Nachtrag zu dem Verzeichnis der Kieler Großschmetterlinge	51. 54.
Brombacher, Ernst: Ueber das Vorkommen von <i>Nonagria geminipuncta</i> Hatchett im Elsaß und einiges über die Lebensweise derselben		90	— : Gibt es Geschlechtsunterschiede bei Schmetterlingseiern?	118
— : Zur Berichtigung betreffend <i>N. geminipuncta</i>		132	— : Unempfindlichkeit der <i>Arctia caja</i> L. (Lep.) gegen Nikotingeruch	124
— : Eine neue Abart von <i>Dilina tiliae</i> . Mit 3 Abbildungen		137	Meißner, Otto: Meine 1914er femorata-Zucht	3
Closs, A.: Neue Aberrationen aus der Familie der Sphingidae (Lep. Het.)		1	— : Entomologischer Herbst	107
— : Bemerkungen über einige Sphingiden		49	Niepel, W.: Neue Formen exotischer Tagfalter	58
Courvoisier, Prof. Dr.: Zu „ <i>Chrysophanus dorsalis</i> Hufn. = <i>acirion</i> Pontoppidan“		18	— : Neue südamerikanische <i>Papilio</i> -Formen	70
Decker, Fr., Prof. Dr.: Frühes Erscheinen von <i>Phigalia pedaria</i>		127	Prohaska, Karl: Zwei Makrolepidopteren-Aberrationen aus Kärnten	51
Ebner, A.: Lebensdauer der <i>Catocala</i>		112	Reuss, T.: Eine neue Aberration von <i>Euchloë cardamines</i>	54
— : Interessante <i>Catocala</i> -Zucht		131	— : Ist <i>Vanessa urticae</i> L. v. <i>ichnusa</i> Bon. eine gute Art? Mit 1 Abbildung	117
Ehinger, K.: Meine Hybridenzuchten	74.	84. 92	— : Einige Naturformen von <i>Pyrameis cardui</i> L.	130
Gaede, M.: Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums. Mit einer Tafel und 6 Abbildungen		38	Rudow, Dr.: Tote Hummeln und Bienen unter blühenden Linden	108
— : Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums	71.	73 79	Scherdlin, Paul: <i>Nonagria geminipuncta</i> Hatchett im Elsaß	112
— : Ueber afrikanische und indische <i>Maurilia</i> -Arten		80	— Beiträge zur badischen Coleopterenfauna. Verzeichnis der im Sommer 1915 in Griesbach (Bad. Schwarzwald) beobachteten Käfer	129. 137
— : Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums	105. 109 125.	(Nr. 24)	Seizer, August: Die Beschreibung der ersten Stände und der Lebensgewohnheiten der bis jetzt noch unbekannten Raupe von <i>Colias hecla</i> v. <i>sulitelma</i> Auriv. bei der Zucht aus dem Ei in Hamburg und die Beschreibung der noch unbekannten Raupe von <i>Colias nastes</i> B. v. <i>werdandi</i> Zett. Mit Bild	41
Gillmer, M., Prof.: Grundlagen der Namengebung	13. 17. 25. 29.	37. 41	Standfuß, M., Prof. Dr.: J. H. Fabre (1823--1915)	121
— Auskunft erforderlich!		56	Stauder, H.: Systematisches Verzeichnis der von mir 1900 bis 1906 in Südtirol erbeuteten Makrolepidopteren. Fortsetzung aus dem 8. Jahrgange und Schluß	3. 8
— : Zur Entwicklungs-Geschichte von <i>Aporia crataegi</i> L.		58	Steiner, S.: Ein kleiner Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Kroatien und Slavonien (<i>Rhopalocera</i>)	106
— : Die Unvollständigkeit der Entwicklungsgeschichte des Schillerfalters <i>Apatura iris</i> L.		66	Strand, Embrik: Eine neue äthiopische Noctuidenart der Gattung <i>Acripia</i> Wlk.	18
— : Anfrage <i>Limenitis populi</i> betreffend		68	— : Verzeichnis einiger Apidae von Sizilien, gesammelt von Dr. W. Trautmann	30
— : Die Schmetterlingsraupen und ihre Stadien. Mit 20 Abbildungen		81	— : Wie Chr. Aurivillius „kritisiert“	32
— : Berichtigung der Zahl der Häutungen der <i>Apatura iris</i> -Raupe nach der Ueberwinterung		91	Trautmann, G.: Ein äußerst seltener Fund: <i>Antherophagus</i> Latr. <i>nigricornis</i> Fabr. an einer lebenden Hummel	59
— : Namenbildung		96	— : <i>Chrysis hirsuta</i> Gerst. für das deutsche Alpengebiet nachgewiesen	103
Grabe, Albert: Sonderbarer Genuß		4	Trautmann, G. u. W.: Beitrag zur Kenntnis der Hummelfauna des deutschen Alpengebietes	59
— : Ein praktischer Sammelkasten. Mit Abbildung		49	— : Zur Kenntnis der Hummelfauna des deutschen Alpengebietes	92
— : Melanismus		53	— : Die Hummelfauna von Mittelfranken	95
Gremminger, A.: Einige Beobachtungen während des heißen Frühjahrs und Frühsommers 1915		140	— : <i>Bombus terrestris</i> L. var. nov. <i>flavoscutellaris</i>	96
Hackauf, Th.: Begattung verschiedener <i>Zygaena</i> -Arten untereinander		104	Trautmann, W.: Eine neue arktische Hummelform <i>Bombus lapponicus</i> F. var. <i>schlüteri</i>	92
Hannemann, E.: Zwei neue Formen von <i>Carsia paludata</i> Thnbg. subspec. <i>imbutata</i> Hb.		96	Uffeln: <i>Nonagria geminipuncta</i>	112
Hellweg: <i>Arctia caja</i> ♀ aberr. Mit 1 Abbildung		103	Wagner, Arno: Zur Biologie von <i>Agrotis culminicola</i> Stgr.	15
— : <i>Lasiocampa quercus</i> L. ♂ angelockt durch <i>Stilpnotia salicis</i> L. ♀		103	Warnecke, G.: Eine Frühlingsfahrt nach Dalmatien	1. 5. 14. 18. 43 52
Hopf, W.: Die Verwendung des Kartensystems für den Entomologen		26		
Kheil, Napoleon M.: Ueber Varietäten und Aberrationen des <i>Caloptenus italicus</i> Linné. Mit 3 Abbildungen	89.	93. 101		
Krause, Hedwig: Kurze Mitteilung über das Vorkommen von <i>Aporia crataegi</i> L.		1		
Leiberg, Gustav: Zur Flugzeit von <i>Phaësis splendula</i> L. (Col.)		107		
v. Linstow, Prof. Dr.: Eine <i>paphia</i> -Aberration. Mit 1 Abbildung		126		

	Seite
Warnecke, G.: Der Schützengraben als Fundort für Insekten	107
Wüsthoff, W.: Der Versand unpräparierter Käfer	7
— : Ueber das Präparieren kleiner Käfer. Mit 5 Figuren	75
Zukowsky, Bernhard: Aphoristische Skizze über die bisher bekannt gewordenen Futterpflanzen der palaarktischen Aegeriidae	77
— : Insekten und Blüten	119

II. Sachregister.

- Abdomen der Raupen 81
 Aberratio und varietas 41.
 Acantharctia bicoloria Gaede n. sp. 125 (Nr. 24), flavicostata Gaede n. sp. 125 (Nr. 24), flavicostata v. baumanni Gaede n. var. 126 (Nr. 24).
 Acherontia Lasp. nec O., Reihenfolge der Arten 50.
 Acherontia atropos L., Geruch des Männchens 122.
 Acraea karscheni Aur. v. cruentata Gaede n. var. 111, rubrofasciata Aur. ♀ 111.
 Adalia bipunctata L. (Col.), Ueberwinterung 108.
 Adisura bella Gaede n. sp. 73.
 Aegeria F., Kennzeichnung der Gattung 48.
 Aegeria (Trochilium) apiformis Cl., Formen 48, Futterpflanzen 48, 79.
 Aegeria (Trochilium) melanocephala Dalm., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanzen 48, 79, Lebensweise 48.
 Aegeriidae (Sesiidae), Kennzeichnung der Familie, der Gattungen, Arten und Formen 47, Futterpflanzen 77.
 Aglia tau L., ab. ferenigra Th.-Mieg, ab. melaina Groß und ab. subcaeca Strand, Kreuzung der vier Formen nach allen Möglichkeiten und ihre Ergebnisse 57.
 Aglia tau L. ab. huemeri Stndf., Kennzeichnung 65
 Aglia tau L. ab. nigerrima Stndf. f. subcaeca Strand, ihr Gen 65, Zuchtergebnis 44
 Aglia tau L. ab. weismanni Stndf., ihre Entstehung 58, Ergebnisse der Kreuzungen 58.
 Agrius Hb., zur Nomenklatur 50.
 Agrotiden, bei Berlin vorkommende Arten und Formen 12, 33, 34, 45.
 Agrotis (Rhyacia) augur. F., Flugzeit 46.
 Agrotis (Rhyacia) baja F., Flugzeit 45.
 Agrotis (Rhyacia) brunnea F., Flugzeit 45.
 Agrotis (Rhyacia) candelarum Stgr., Flugzeit 46.
 Agrotis (Rhyacia) castanea Esp. ab. neglecta Hb., Flugzeit, Futterpflanzen 34.
 Agrotis (Euxoa) cinerea Hb., Beschreibung, Flugzeit, Fundorte 33.
 Agrotis (Rhyacia) c-nigrum L., Flugzeit 45.
 Agrotis (Euxoa) corticea Hb., Flugzeit, Formen 33.
 Agrotis (Euxoa) crassa Hb., Fundorte bei Berlin 12, Kennzeichnung 12, Vorkommen 33.
 Agrotis culminicola Stgr., Biologie und Zucht 15.
 Agrotis (Euxoa) cursoria Hufn., bei Berlin vorkommende Formen 34, Kennzeichnung 34, Futterpflanzen 34
 Agrotis (Rhyacia) dahlii Hb., Flugzeit 45.
 Agrotis (Euxoa) exclamationis L., Flugzeit 34, Kennzeichnung der Art und der bei Berlin vorkommenden Formen 34.
 Agrotis (Euxoa) forcipula Schiff., fraglich für Berlin 34.
 Agrotis (Rhyacia) glareosa Esp., Flugzeit, Fundorte, Futterpflanze 34.
 Agrotis livida Stgr. bei Hamburg 136.
 Agrotis (Rhyacia) molothina Esp., Flugzeit 34, Fundstellen 34, Raupe 35.
 Agrotis (Euxoa) nigricans L., Flugzeit 34, Kennzeichnung der Art und benannter Formen 34.
 Agrotis (Euxoa) obeliscia Hb., Beschreibung 33, Flugzeit 33.
 Agrotis (Rhyacia) obscura Brahm (ravida Hb.) und ihre Formen 45, Flugzeit 45, Kopula und Eiablage 45, Uebersommern 45, im Ural 45
 Agrotis (Rhyacia) occulta L., Flugzeit 46.
 Agrotis occulta L. ab. grisea Hannemann n. f. 46
 Agrotis orbona Hufn. aus Norwegen 24.
 Agrotis (Rhyacia) plecta F., Flugzeit 45.
 Agrotis (Rhyacia) praecox L., Flugzeit 46, Futterpflanze 46.
 Agrotis (Eurois) prasina F. und ihre Formen 46, Flugzeit 46.
 Agrotis (Rhyacia) primulae Esp. (festiva Hb.), Beschreibung der Hauptform und der Nebenformen 45, Flugzeit 45.
 Agrotis (Rhyacia) putris L., Flugzeit 45.
 Agrotis (Rhyacia) rubi View. und florida Schmidt 45, 61.
 Agrotis (Euxoa) segetum Schiff., Flugzeit 12, Kennzeichnung der Formen 12, Lebensweise und Ueberwinterung der Raupe 33.
 Agrotis (Rhyacia) signum F. (sigma Hb.), Flugzeit und Fundort 45.
 Agrotis (Rhyacia) simulans Hufn., Flugzeit 46, Lebensweise 45, 46.
 Agrotis sobrina Gn., Stellung im System 46.
 Agrotis (Rhyacia) stigmatica Hb. (rhomboidea Tr.), Flugzeit und Fundort 45.
 Agrotis (Rhyacia) triangulum Hufn., Flugzeit 45
 Agrotis (Euxoa) tritici L., Beobachtung 33, Beschreibung 33, Flugzeit 33, Formen 33, Ueberwinterung 33.
 Agrotis tritici L. ab. aquilina Schiff., eigene Art? 33.
 Agrotis (Rhyacia) umbrosa Hb., Flugzeit und Fundorte 45.
 Agrotis (Rhyacia) vestigialis Rott., Flugzeit und Gewohnheit des Falters 34, benannte Formen 34.
 Agrotis (Rhyacia) xanthographa Schiff. und ihre Formen 45, Flugzeit 45.
 Agrotis (Rhyacia) ypsilon Rott., Flugzeit 34.
 Amauris damocles Beauv. = tartarea Mab 109.
 Amphidasis betularia L., verschiedene Formen bei Berlin 87.
 Amphipterus gannascus Stoll f. acostalis Closs f. n. 1, f. connexa Closs f. n. 1, f. fulvescens Closs f. n. 1, f. griseocens Closs f. n. 1, f. interrupta Closs f. n. 1.
 Anaitis (Carsia) paludata Thnbg. v. imbutata Hb. ab. conflua Hannemann n. ab. 96, ab. extensa Hannemann n. ab. 96.
 Analsegment der Raupen 81.
 Antherophagus nigricornis Fabr. (Col.) an einer lebenden Hummel 59
 Anthrocera Scop. siehe Zygaena.
 Anticyra bossumensis Gaede n. sp. 125 (Nr. 24).
 Apatura ilia L., 2. Generation 9, Umfärbung der Raupe 22.
 Apatura iris L., Entwicklungs-Geschichte: 66, 91.
 Aphlebia maculata Schreb. (Orth.) bei Potsdam 135.
 Apidae von Sizilien 30.
 Aporia crataegi L., zur Entwicklungs-Geschichte 58, 66, Vorkommen 1.
 Appias sabina Fldr. v. ♀ latimarginata Gaede n. var. 105.
 Archaiomeria, Begriff 65.
 Arctia aulica L. ab. immaculata Gillmer 44.
 Arctia caja L. ♀ aberr. 103, Unempfindlichkeit gegen Nikotin-geruch 124.
 Arctia festiva Quens. ♀ in copula mit Phragmatobia fuliginosa v. borealis Stgr. ♂ 133.
 Argynnis pales Schiff. v. arsilache Esp. ab ♀ berolinensis Hannemann n. ab. 115.
 Argynnis paphia L., Aberrationen 126 (Nr. 24).
 Argynnis paphia L. ab. ocellata Frings in der freien Natur 51.
 Argynnis paphia L. ab. ♀ valesina Esp., Zuchtergebnisse 63, Zwitter 64, 127 (Nr. 24), Vorkommen von Männchen 126 (Nr. 24).
 Argyroploce siehe Olethreutes.
 Artbastarde, primäre 65.
 Artbildungsfrage 57, 65, 69.
 Bastarde, abgeleitete 66, primäre 65.
 Bastarde (?) von Spilosoma lubricipeda L. und menthastris Esp. 24.
 Begattung verschiedener Zygaenen-Arten untereinander 104.
 Bembecia Hb., Kennzeichnung der Gattung 48.
 Bembecia hylaeiformis Lasp., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanzen 48.
 Beschreibung der Raupen, Hilfsmittel 82, Winke 82.
 Bienen, tote, unter blühenden Linden 108.
 Blatta germanica L. (Orth.), Tinte saugend 4.
 Blindstaphyliniden (Col.), Fangverfahren 23.
 Bombus alpinus L. (Hym.), Flugstellen 59, 92
 Bombus hortorum L. v. opulentus Gerst. (Hym.) im deutschen Alpengebiet 59.
 Bombus lapidarius L. v. alticola Kriechb. (Hym.) im deutschen Alpengebiet 59.
 Bombus lapponicus F. (Hym.), Flugzeit bei Oberstdorf 59.
 Bombus lapponicus F. v. helveticus Friese (Hym.) bei Oberstdorf 92.
 Bombus lapponicus F. v. schlüteri Trautmann (Hym.) n. var. 92.
 Bombus mastrucatus Gerst. und v. collaris Fr. (Hym.) im deutschen Alpengebiet 59.
 Bombus mendax Gerst. (Hym.) im deutschen Alpengebiet 59.
 Bombus mucidus Gerst. (Hym.) im Oythal 59.
 Bombus pyrenaicus Pérez und v. tenuifasciatus Vogt (Hym.) im deutschen Alpengebiet 59.
 Bombus terrestris L. v. flavoscutellaris Trautmann (Hym.) n. var. 96.
 Caloptenus italicus L. (Orth.) und seine Formen 89, 93, 101.
 Caloptenus italicus L. v. okbaensis Kheil (Orth.) n. var. 101.
 Calymnia trapezina L. ab. badiofasciata Teich bei Hamburg 136.
 Carabus auratus L. (Col.), Kannibalismus im Liebesleben 122.
 Carabus septemcarinatus Motsch. (Col.), eingeschleppt 22.
 Carotin im tierischen Körper 22.
 Carsia siehe Anaitis.
 Catocala lupina H. S. v. streckfussi, Zucht 131.
 Catocala nupta L., Lebensdauer der Weibchen 112.
 Catocalen-Zucht 46, 131.
 Celerio siehe Deilephila.
 Ceratopacha minor Gaede n. sp. 73.

3301
13-14

Ceridia heuglini Feld. ♀ 125 (Nr. 24)
Chalicodoma pyrenaica Lep. (Hym.), Orientierungssinn 121.
Chamaesphacia Spul. (Sesia), Futterpflanzen 48, 78, Kennzeichnung der Gattung 48.
Chamaesphacia empiformis Esp., Futterpflanze 48, 78, Lebensweise 48.
Chamaesphacia leucopsiformis Esp., Futterpflanze 48, 79, Lebensweise 48.
Chamaesphacia muscaeformis View., Futterpflanzen 48, 78.
Charaxes protoctea Feisth. v. *aequidistans* Gaede n. var. 109.
Chrysis hirsuta Gerst. (Hym.), neu für das deutsche Alpengebiet 103.
Chrysopa vulgaris Schneid. (Neur.), Umlärbung 22.
Chrysophanus dispar Hw. v. *rufus* Werneb., 2. Generation 21.
Chrysophanus dorilis Hufn., Nomenklatur 18.
Chrysophanus hippothoe L. aus Norwegen 24, Nomenklatur 133.
Cimbex femorata L. (Hym.), Verpuppung 108.
Cleptes semiauratus L. (Hym.), Schmarotzer bei *Nematus* (Hym.)-Arten 22.
Coccinella conglobata L. (Col.), Ueberwinterung 108.
Colaena tithraustes Fabr. v. *diaphana* Niepelt n. var. 58.
Coleopteren, eingeschleppte 22, eigentümliche Fühlerbildungen 22.
Coleopterenfauna des badischen Schwarzwaldes 129, 137.
Colias edusa F., Einwanderung 7, 62, 135.
Colias edusa F. v. *mediterranea* Stauder, Fang 6, Flugzeit 6.
Colias hecla L. v. *sulitelma* Auriv., Eiablage 42, Futterpflanze 42, Raupe 43, Zucht 43.
Colias nastes B. v. *werdandi* Zett., Eiablage 42, Futterpflanze 42, Puppe 43, Zucht 43.
Conservula alambica Gaede n. sp. 74, *malagasa* Gaede n. sp. 79.
Cordulegaster annulatus Latr. (Neur., Od.) bei Hamburg 61.
Crenis pechueli Dew. v. *albicans* Gaede n. var. 111.
Cupido albicosta Gaede n. sp. 112.
Cyankaligläser, Beseitigung der Gipsschicht 28, Prüfung ihrer Wirksamkeit 28.
Cymatophora or F. ab. *albingensis* Warn. in Lothringen 136.
Cymothoe ehmkii Dew. v. *intermedia* Gaede n. var. 109.
Cymothoe radialis Gaede n. sp. 109.
Cymothoe superba Aur. ♂ 72.
Definition, Begriff 17, 25.
Deilephila hybr. *densoi* D., Kreuzungen 74, Zucht 74.
Deilephila hybr. *densoi* D. ♂ × *euphorbiae* L. ♀, Zucht und Beschreibung der Raupe 84, 92.
Deilephila euphorbiae L., Richtung der Variabilität 1.
Deilephila euphorbiae L. f. *annellata* Closs n. f. 1, f. *unimacula* Closs n. f. 1.
Depressaria-Arten bei Hamburg 136.
Desinfektion verseuchter Zuchtkästen 60.
Deudorix aruma Hew. ♀ 111.
Deudorix unda Gaede n. sp. 72.
Dianthoecia cucubali Fuessly, neu für Lappland 24.
Diapheromera femorata Say (Orth.), Parthenogenesis 3, Zucht 3.
Dicranthus elegans F. (Col.), Vorkommen 24.
Dicranura vinula L., weiße Form 35.
Diestogyna ernesti-baumanni Karsch var. 110.
Diestogyna glaucopsis Gaede n. sp. 109.
Dilina tiliae L., Aberrationen 137.
Dilina tiliae L. ab. *trimaculata* Brombacher n. ab. 137.
Dixippus morosus Br. (Orth.), Parthenogenesis 3.
Drepana binaria Hufn. bei Hamburg 136.
Drepana curvatula Bkh., 2. Generation 9, Vorkommen bei Hamburg 136.
Drepana lacertinaria L., Aussehen der jungen Raupe 136.
Drepana-Arten, zwei Generationen 9.
Duftstoff der Weibchen 122.
Dypsosphacia Spul. (Sesia), Kennzeichnung der Gattung 48.
Dypsosphacia ichneuoniformis F., Futterpflanzen 48, 77, 78.
Dytiscus (*Macrodontes*) *marginalis* L. (Col.), Lebensweise 125 (Nr. 23).
Ectobia lapponica L. (Orth.) bei Potsdam 135.
Ectobia perspicillaris Hbst. (*livida* F.) (Orth.) bei Potsdam 135.
Ellopija prosapiaria L., spätes Vorkommen 114.
Elymniopsis bammakoo Westw. v. *hybrida* Niepelt n. var. 58.
Ematurga atomaria L. ab. ♀ *nocturna* Stauder n. ab. 16, ab. ♀ *virilis* Stauder n. ab. 16.
Empis livida L. (Dipt.), Bestäubung der Orchisblüten 119.
Endrosa kuhlweini Hb., Beschreibung der Raupe 85.
Entwicklung des Schmetterlings in der Puppe 124.
Entwicklungs-Geschichte von *Aporia crataegi* L. 58.
Epinephele jurtina L., Zwergformen 140.
Erebia-Arten der kroatisch-slavonischen Fauna 106.
Eronia leda Bsd. v. *inargyrata* Gaede n. var. 109.
Euchloe cardamines L. ab. *subtus-flavovenata* Reuss n. ab. 54.
Euphaedra eleus Drury v. *occidentalis* Gaede n. var. 111.
Euphaedra eusemioides Holl. v. *coeruleopunctata* Gaede n. var. 111.

Euphaedra imitans Holl. v. *interjecta* Gaede n. var. 111.
Euphaedra medon L. v. *aequata* Gaede n. var. 110, v. *interpreta* Niepelt n. var. 58, v. *neustetteri* Niepelt n. var. 58.
Euphaedra preussi Stgr. v. *albipunctata* Gaede n. var. 110, v. *flavofasciata* Gaede n. var. 111, v. *marginemaculata* Gaede n. var. 111.
Euphaedra themis Hb. v. *aureta* Gaede n. var. 110, v. *janettina* Gaede n. var. 110, v. *sardetta* Gaede n. var. 110.
Euphaedra xypete Hew. v. *diffusa* Gaede n. var. 110, v. *themidoides* Gaede n. var. 110.
Euproctis rivularis Gaede n. sp. 125 (Nr. 24).
Eurois Hb. (Agrotinae), Kennzeichnung der Gattung 46.
Euryphene plistonax Hew. v. *flavitaenia* Gaede n. var. 110.
Euxoa Hb. (Agrotinae), Kennzeichnung der Gattung 12.

Fabre, J. H., Nachrichten aus seinem Leben 121.
Falterpräparation 127.
Fangmaske der Libellenlarven 125.
Fauna der Großschmetterlinge des Berliner Gebietes 99, 113, von Hamburg 61, von Kiel 51, 54, 59, 67, von Kroatien und Slavonien 106.
Fauna der Käfer des badischen Schwarzwaldes 129, 137.
Fauna der Libellen Hamburgs 61.
Flügelpräparate 35.
Forficula auricularia L. (Orth.) bei Potsdam 135.
Formol, Nachteile bei seiner Anwendung 21.
Frostspanner, Flugzeit 108.
Früheres Erscheinen der Schmetterlings-Männchen 9.
Frühlingsfahrt nach Dalmatien 1, 5, 14, 18, 43, 52.
Fühlerbildungen, eigentümliche, bei Käfern 22.
Futterpflanzen der Sesiidae (Aegeriidae) 77.

Gen, Begriff 57, Geschlecht 69.
Generationen bei *Apatura ilia* L. 9, bei *Colias edusa* F. 7, bei *Deilephila euphorbiae* L. 9, bei *Drepana*-Arten 9, bei *Sphingidae* 9.
Geschlechtsunterschiede an Schmetterlingseiern 118.
Glasflügler, Kennzeichnung der Familie, der Gattungen, Arten und Formen 47.
Goldwespen, märkische, 22.
Gomphus (Neur., Od.)-Arten bei Hamburg 61.
Gonepteryx rhamni L., spätes Vorkommen 114.
Gonepteryx rhamni L. ab. ♀ *inversa* Hannemann n. ab. 113, ab. ♂ *pallida* Hannemann n. ab. 113.
Großschmetterlinge des Berliner Gebietes 99, 113, bei Hamburg 61, bei Kiel 51, 54, 59, 67, in Kroatien und Slavonien 106.
Grünspecht und Schilfrauen 112.
Grundlagen der Namengebung 13, 17, 25, 29, 37, 41.
Gültigkeit und Verwerfung von Namen 25, 29.

Hamburger Lepidopteren-Fauna, Verschwinden und Wiederscheinen einzelner Arten 61, 135, 136.
Hamburger Libellen-Fauna 61.
Hedychrum coeruleum Shuck. (Hym.), Wirt unbekannt 23.
Hemaris (*Haemorrhagia*) *fuciformis* L., Biologisches 12.
Hemaris fuciformis L. v. *robusta* Alph., Biologisches 11.
Hemaris scabiosae Z. (*tityus* L.), Eiablage 11, Biologisches 12.
Herse Oken, zur Nomenklatur 50.
Heterogenea limacodes Hufn., Name 108, Ueberliegen der Puppe 108.
Heterozygot, Begriff 57.
Hibernia leucophaearia Schiff. ab. *marmorinaria* Esp., ab. *merularia* Weym. und ab. *subrufaria* Uffeln 53.
Hochzeitsflug der Nachtfalter 122.
Homozygot, Begriff 57.
Hummelfauna des deutschen Alpengebietes 59, von Mittel-franken 95.
Hummeln, Lieblingsflugplätze 95, Literatur 95, tote unter blühenden Linden 108.
Hummelschwärmer und Verwandte 10.
Hybridenzuchten 74, 84, 92.
Hydrous piceus L. (Col.), Lebensweise 125 (Nr. 23).
Hylotrupes bajulus L. (Col.), durchnagte Bleiplatte 8.
Hypermetamorphose, Begriff 121.

Ichneumoniden und Raupenfliegen nicht fortwerfen! 21.
Ino statice L., Aenderung der Farbe 20.
Insekten und Blüten 119.
Insekten im Schützengraben 107.
Instinkt oder Intelligenz? 121.

Käfer: eigentümliche Fühlerbildungen 22, eingeschleppte 22, Präparation 75, Töten 7, Versand 7, wie kommen sie in die Hummelnester hinein? 59.
Kannibalismus im Liebesleben der Insekten 122.
Kartensystem, Verwendung 25.
Kartothek, Einrichtung 27.
Kedestes chacoides Gaede n. sp. 126 (Nr. 24).

Kieler Großschmetterlinge, Verzeichnis 51, 54, 59, 67.
Ködertagebuch 96.
Konservierungsflüssigkeit für Gallen, Schildläuse usw. 21.
Kreuzungen, Verfahren 57.

Lachnocnema divergens Gaede n. sp. 72.
Lampides boeticus L. und *telicanus* Lang bei Agram 106.
Larentia Tr. (*Cidaria* Tr.), Merkmale der Gattung 85, Untergattungen und bei Berlin vorkommende Arten und Formen 86.
Larentia autumnalis Ström, zur Nomenklatur 133.
Larentia (subg. *Plemyria* Hb.) *bicolorata* Huft., Flugzeit, Futterpflanzen, Verpuppung 86.
Larentia (subg. *Thera* Sph.) *firmita* Hb., Flugzeit, Futterpflanze, Ueberwinterung, Gewohnheit u. Kennzeichnung der Raupe 86.
Larentia (subg. *Xanthorhoë* Hb.) *fluctuata* L., Flugzeit, Futterpflanzen, Ueberwinterung 86.
Larentia fluctuata f. *abstersata* Herr.-Sch., Kennzeichnung 86, f. *costovata* Haw., Kennzeichnung 86.
Larentia (subg. *Cidaria* Tr.) *fulvata* Forst., Flugzeit, Ueberwinterung, Verwandlung 86.
Larentia (subg. *Thera* Sph.) *juniperata* L., Flugzeit, Futterpflanze 86.
Larentia juniperata L. f. *divisa* Strand, Kennzeichnung 86.
Larentia (subg. *Xanthorhoë* Hb.) *montanata* Schiff., Flugzeit, Futterpflanzen, Ueberwinterung 86.
Larentia montanata Schiff. f. *continuata* Krul., Kennzeichnung 86, f. *costimaculata* Rbl., Kennzeichnung 86, f. *degenerata* Prout, Kennzeichnung 86.
Larentia (subg. *Lycometra* Prout) *ocellata* L., Flugzeit, Futterpflanze, Ueberwinterung 86.
Larentia ocellata L. f. *coarctata* Prout, Kennzeichnung 86.
Larentia (subg. *Xanthorhoë* Hb.) *quadrifasciaria* Cl., Flugzeit, Futterpflanzen, Ueberwinterung 86.
Larentia quadrifasciaria Cl. f. *thedenii* Lampa, Kennzeichnung 86.
Larentia salicata Hb. und ihre Formen *ablutaria* B., *ferraria* HS. und *probaria* HS. 21.
Larentia (subg. *Chloroclysta* Hb.) *siterata* Huft., Flugzeit, Futterpflanzen, Ueberwinterung 86.
Larentia sociata Bkh. aberr. 12.
Larentia (subg. *Thera* Sph.) *variata* Schiff., Flugzeit, Futterpflanze, Ueberwinterung 86.
Larentia variata Schiff. f. *mediolucens* Rössl., Kennzeichnung 86, f. *nigrofasciata* Gmppbg, Kennzeichnung 86, f. *stragulata* Hb., Kennzeichnung 86.
Larentia variata Schiff. f. *obeliscata* Hb., eigene Art? 86, Färbung, Flugzeit, Futterpflanze, Ueberwinterung 86.
Larinopoda lircaea Hew. v. *innocentia* Gaede n. var. 111.
Lasiocampa quercus L. ♂ angelockt durch *Stilpnotia salicis* L. ♀ 103.
Lebensdauer der *Catocala*-Weibchen 112.
Lepidopteren-Fauna des Berliner Gebietes 99, 113, von Hamburg 61, von Kiel 51, 54, 59, 67, von Kroatien und Slavonien 106.
Leptosia medusa Cr. v. *fuscolumbata* Gaede n. var. 105.
Leucanitis stolidia F. bei Berlin 22.
Libellen, Präparation 61.
Libellen-Fauna Hamburgs 61.
Libellenlarven, Fangmaske 125.
Libythea celtis Esp. bei Agram 106.
Liebesleben der Insekten, dabei auftretender Kannibalismus 122.
Limenitis populi L., Entwicklungs-Geschichte 68, Ueberwinterung der Raupe 60.
Liothrips setinodis Reut. (Orth., Thys.) bei Potsdam 135.
Luftlochwarzen der Raupen 81.
Lycaena astrarche Bergstr., spätes Vorkommen 114.
Lycaena icarus Rott. aberr. 140, Zwergformen 140.
Lycaenesthes abruptus Gaede n. sp. 72.
Lycaenidae, Nomenklatur 115.
Lygris populata L. und ihre Formen *musauaria* Fr. und *binderi* Marschner 21. (Siehe 8. Jahrg. Seite 207.)

Macrodytes marginalis L. (Col.), Lebensweise 125 (Nr. 23).
Macroglossa (*Haemorrhagia*) *croatica* Esp., Formen 11, Raupe 11.
Mantis religiosa L. (Orth.) grün und braun 22, Kannibalismus im Liebesleben 122.
Maurilia arcuata Wlk., neue Formen 80.
Maurilia bilineata Gaede n. sp. 80, *conjuncta* Gaede n. sp. 80.
Megalochlora ussuriensis Sauber 35.
Melanismus, Ursachen 20, 53, 64.
Melasoma XX-punctatum Scop. ab. IV-punctatum P. Sch. (Col.) 23.
Mendelsche Gesetze 57, 65.
Mesothorax der Raupen 81.
Metarctia paremphares Hüll. v. *fulvociliata* Gaede n. var. 73.
Metathorax der Raupen 81.
Mimikry-Beispiele bei Käfern 24.
Morpho rhetenor Cr. und seine Formen 30.

Mutation 57.

Mycalesis completa Gaede n. sp. 71, *houyi* Gaede n. sp. 71, *mildbraedi* Gaede n. sp. 71.
Mylothris bernice Hew. f. ♀ *pallascens* Gaede n. f. 105.
Mylothris sulphurea Aur. ♀ 105.

Namenbildung 96.

Namengebung, ihre Grundlagen 13, 17, 25, 29, 37, 41, ihr Zweck 17.

Nepa cinerea L. (Hem.), Lebensweise 125 (Nr. 23).

Neptis mildbraedi Gaede n. sp. 38.

Neptis ochreata Grünberg, besondere Art 38

Neuroterus lenticularis Oliv. (Hym., Cyn.), Gallen auf der Oberseite der Blätter 134

Nomenklatur, ihre Grundlagen 13, 17, 25, 37, 41, ihr Zweck 17.
Nomenklatur von *Chrysophanus hippothoë* L. 133, von *Larentia autumnalis* Ström 133.

Nomenklatur der Hummelschwärmer und ihrer Verwandten 10, der *Nymphalidae* 114, der *Pieridae* 113.

Nomenklaturfragen 47, 49.

Nonagria geminipuncta Hatchett, Lebensweise 90, Vorkommen im Elsaß 90, 112, 132.

Nymphalidae, zur Nomenklatur 114.

Ocnogyna baeticum Rbr., Zucht 9.

Ocnogyna loewii Z., Lebensweise 9.

Odonaten-Fauna Hamburgs 61.

Odonestis pruni L., 2. Generation? 140.

Odontesia carmelita Esp., Behandlung der Puppe 85.

Ohrwürmer in Zuchtbeuteln und an Spannbrettern 46.

Olethreutes siderana Tr., neu für Brandenburg 22.

Omocestus haemorrhoidalis Charp. (Orth.), Länge d. Fühler 135.

Omophron limbatus F. (Gol.), zur Biologie 23, Fundorte 24.

Orientierungssinn der Insekten 121.

Orthopteren bei Potsdam 135.

Palla moderata Gaede n. sp. 71.

Panolis griseovariegata Goeze (*piniperda* Panz.) bei Hamburg 35, Futterpflanze und Suchen der Puppe 35.

Papilio belus Cr. v. *chrysomaculatus* Niepelt n. var. 70.

Papilio escherichi Gaede n. sp. 71.

Papilio lycidas Cr. v. *adlatus* Niepelt n. var. 70.

Papilio machaon L., Geschlechtsunterschiede der Eier 119.

Papilio ridleyanus White v. *fumatus* Niepelt n. var. 58.

Papilio tyndareus F. ab *fraudatus* Gaede n. ab. 105.

Paranthrene Hb. (*Sciapteron* Stgr.), Kennzeichnung der Gattung 48.

Paranthrene tabaniformis Rott., Futterpflanzen 48, 79, Entwicklungsdauer 64, Zucht 85.

Paranthrene tabaniformis Rott. v. *rhingiaeformis* Hb., Beschreibung 48.

Pararge aegeria L. v. *egerides* Stgr. f. aest. *helena* Hanne-mann n. f. 113.

Pararge aegeria L. v. *egestus* Fruhst. 14.

Pararge maera L., neu für die Umgebung Berlins 97.

Pararge megera L. v. *lyssa* B. 14.

Parasemia plantaginis L. ab. *rubrocostata* Closs 47.

Parnara fallax Gaede n. sp. 126 (Nr. 24), *gemina* Gaede n. sp. 126 (Nr. 24).

Parnassius apollo L., gleichzeitiges Erscheinen der Geschlechter 9.

Parnassius teneidus Eversm. v. *nigromaculata* Niepelt n. var. 118.

Parthenogenesis bei *Diapheromera femorata* Say (Orth.) 3, bei *Dixippus morosus* Br. (Orth.) 3.

Phausis splendula L. (Col.), Flugzeit 107, Leuchten der Larven 107.

Pheosina Gaede n. gen. 125 (Nr. 24).

Pheosina atra Gaede n. sp. 125 (Nr. 24).

Phigalia pediaea F., Flugzeit 104, 120, 124, 127 (Nr. 24).

Phragmatobia fuliginosa L. v. *borealis* Stgr. ♂ in copula mit *Arctia festiva* Quens. ♀ 133

Pieridae, zur Nomenklatur 113.

Pieris calypso Btlr. v. *costimacula* Gaede n. var. 109.

Pieris ergane H.-G., Frühjahrsgeneration 7.

Pieris gida God. v. *pallida* Gaede n. var. 106, v. *sulphurea* Gaede n. var. 105.

Pieris manni Mayer, gute Art 7

Pieris napi L., Zwergformen 140.

Pieris napi L. v. *bryoniae* O., Zuchtergebnisse 62.

Pieris rapae L. ab. *subpunctata* Kuhlmann n. ab. 113.

Pieris zoraïda Gaede n. sp. 71.

Planema leopoldina Aur. v. *intermissa* Gaede n. var. 111.

Platyparaea poeciloptera Schk. (Dipt.), Beitrag zur Lebensgeschichte 88.

Plusia aemula Hb., Futterpflanze 24.

Polygonia c-album L. ab. *obscura* Closs n. ab. 115.

Pompostola semiaurata Wlk. v. *sanguinigutta* Gaede n. var. 80.

Präparation kleiner Käfer 75, der Libellen 61, der Schmetterlinge 127.

Praktischer Sammelkasten 49.
 Precis archesia Cr. f. frobeniusi Strand, Kennzeichnung 32.
 Proterandrisches Verhalten der Schmetterlinge 9.
 Prothorax der Raupen 81.
 Pseudaphelia flavomarginata Gaede n. sp. 72, simplex Rbl.
 v. rebeli Gaede n. var. 72.
 Psilogramma menephron Cram. f. obscura Closs n. f. 1.
 Pyrameis cardui L., einige Naturformen 130.
 Pyrameis cardui L. f. brunneo-albimaculata Reuß n. f. 131,
 f. rosacea Reuß n. f. 131.
 Raghuva biocularis Gaede n. sp. 39, thomaeae Gaede n. sp. 38.
 Randwarzen der Raupen 81.
 Raupen der Schmetterlinge und ihre Stadien 81, ihre äußere
 Beschaffenheit 81, ihre Beschreibung 82, Hilfsmittel
 dazu 82, Untersuchung junger Raupen 83.
 Raupenbeschreibung, Hilfsmittel und Winke 82.
 Raupenfliegen und Schlupfwespen nicht fortwerfen! 21.
 Reisebeschreibungen: Frühlingsfahrt nach Dalmatien 1, 5, 14,
 18, 43, 52.
 Rhyacia Hb. siehe Agrotis.
 Rhodinidae, zur Nomenklatur 114.

Sammelerfahrungen in Norwegen, in den bayerischen Alpen,
 in Oberstdorf im Allgäu, in Schwedisch-Lappland 24.
 Sammelkasten, praktischer 49.
 Sammelstage im Aartal 125 (Nr. 23), im Osthaz 10.
 Saperda scalaris L. v. hieroglyphica Pallas (Col.) aus Lapp-
 land 23.
 Saturnia pyri Schiff., Hochzeitsflug 122.
 Satyridae, zur Nomenklatur 113.
 Satyrus stalinus Hufn. ab. ♂ caeca Hannemann n. ab. 113,
 ab. ♀ virilis Hannemann n. ab. 113.
 Schmetterlingseier, Geschlechtsunterschiede 118.
 Schmetterlingsfauna des Berliner Gebietes 97, 113, von
 Hamburg 61, von Kiel 51, 54, 59, 67, von Kroatien und
 Slavonien 106.
 Schmetterlingsraupen und ihre Stadien 81, ihre Beschreibung
 82, Hilfsmittel dazu 82, Untersuchung junger Raupen 83.
 Schützengraben als Fundort für Insekten 107.
 Sciapteron Stgr., Kennzeichnung der Gattung 48.
 Sciapteron tabaniformis Rott., Entwicklungsdauer 64, Futter-
 pflanzen 48, 79, Zucht 85.
 Sciapteron tabaniformis Rott. v. rhingiaeformis Hb., Be-
 schreibung 48.
 Segmente der Raupen 81.
 Seitenwarze der Raupen 81.
 Seleneophra lunigera Esp. und ab. lobulina Esp., neu für
 Lappland 24, 133.
 Selidosema ericetaria Vill. bei Hamburg 136.
 Sesia cepiformis O., Futterpflanzen 79.
 Sesia chrysidiformis Esp., Futterpflanzen 78, 79.
 Sesia conopiformis Esp., Futterpflanze 48, 79.
 Sesia culiciformis L., Entwicklungsdauer 64, Formen 48,
 Futterpflanzen 48, 79.
 Sesia empiformis Esp., Futterpflanze 48, 78, Lebensweise 48.
 Sesia flaviventris Stgr., Entwicklungsdauer 64, 135, Fraß der
 Raupe 64, Futterpflanze 79.
 Sesia formicaeformis Esp., Entwicklungsdauer 64, Futter-
 pflanze 48, 79.
 Sesia ichneumoniformis F., Futterpflanzen 48, 77, 78, Lebens-
 weise 48.
 Sesia leucopsiformis Esp., Futterpflanzen 48, 79, Lebens-
 weise 48.
 Sesia muscaeformis View., Futterpflanze 48, 78.
 Sesia myopaeformis Bkh., Futterpflanzen 48, 78.
 Sesia scoliaeformis Bkh., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanze
 48, 79.
 Sesia spheciformis Gerning, Futterpflanzen 48, 79.
 Sesia tipuliformis Cl., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanzen
 48, 77, 79.
 Sesia tipuliformis Cl. ab. spuleri Fuchs, Futterpflanze 48.
 Sesia typhiaeformis Bkh., eigene Art? 48.
 Sesia vespiformis L., Entwicklungsdauer 64, Formen 48,
 Futterpflanzen 48, 78, 79.
 Sesiidae, Futterpflanzen 48, 77, Kennzeichnung der Familie,
 der Gattungen, Arten und Formen 47.
 Smerinthus Latr., zur Nomenklatur 47, 49.
 Smerinthus ocellata L. hybr. hybridus Westw. 114.
 Späteres Erscheinen der Schmetterlings-Weibchen 9.
 Spargelfliege, Beitrag zur Lebensgeschichte 88.
 Sphingiden, Generationen 9.
 Sphinx L., zur Nomenklatur 47, 49.
 Sphinx convolvuli L., Flugzeit 128 (Nr. 23), Geruch des
 Männchens 122, Länge des Rüssels 119.
 Spilosoma lubricipeda L. ab. zatima Cr., Zucht 126 (Nr. 23).
 Staphylinus parumontosus Stein (Col.), Fundorte 74.
 Staurodeus bicolor Charp. (Orth.), Färbung 135.

Stauropus fagi L., Zucht 87.
 Stenobothrus (Omocestus) haemorrhoidalis Charp. (Orth.),
 Länge der Fühler 135.
 Stenolophus mixtus Herbst und intermedius Fiori (Col.) 23.
 Stenolophus ziegleri Panz. (Col.), Beschreibung und Ab-
 bildung 23.
 Stillstehen der Entwicklung 63.
 Sympetrum striolatum Charp. (Neur. Od.) bei Potsdam 22.
 Synanthedon Hb., Kennzeichnung der Gattung 48.
 Syntomis phegea L., 2 Generation 23.
 Syrichthus-Arten, ihre Bestimmung 61.
 Systematik der Schmetterlinge, Entwicklung und jetziger
 Standpunkt 97.

Tachinen und Ichneumoniden nicht fortwerfen! 21.
 Taeniocampa gothica L. ab. circumsignata Hasebroek 36.
 Tagebuch, Muster für Käfersammler 26.
 Tagfalter, deren Ueberwinterungszustand genauer zu erforschen
 ist 56.
 Tetroptium luridum L. (Col.), durchnagte Bleiplatte 8.
 Theretra capensis L. f. vinacea Closs n. f. 1.
 Thorax der Raupen 81.
 Timora bimaculata Moore v. unifasciata Gaede n. var. 39.
 Timora flavistrigata Hmps. var. 40.
 Timora flavocarpa Hmps. ♂ 40.
 Timora rosea Gaede n. sp. 39.
 Töten der Käfer 7.
 Toxocampa pastinum Tr., viel angestochen 87.
 Trapezwarzen der Raupen 81.
 Trichius zonatus Germ. v. gallicus Heer (Col.), neu für
 Brandenburg 21.
 Trochilium apiformis Cl., Entwicklungsdauer 64, Formen 48,
 Futterpflanzen 48, 79.
 Trochilium crabroniformis Lewin, Entwicklungsdauer 64,
 Futterpflanzen 79.
 Trochilium melanocephala Dalm., Entwicklungsdauer 64,
 Futterpflanze 48, 79, Lebensweise 48.
 Tuberkeln der Raupen 81.
 Typus, Begriff 37.

Uebersommerung 45.
 Ueberwinterung der Coccinelliden 108.
 Ueberwinterungszustand der Tagfalter 56, 60.
 Umfärbung gewisser Insekten 22.
 Unfruchtbarkeit der 2. Generation der Sphingiden 9.
 Untersuchung junger Raupen 83.
 Urojana Gaede n. gen. 73.
 Urojana eborea Gaede n. sp. 73.
 Ursachen des Melanismus 20, 53, 64.

Vanessa egea Cr. v. i-album Esp. 14.
 Vanessa urticae L., Zwillingflecke 117, 135.
 Vanessa urticae L. v. ichnusa Bon., erdgeschichtliches Alter
 135, gute Art? 117.
 Vanessa urticae L. ab. rosacea Closs n. ab. 115.
 Vanessa xanthomelas Esp. in Kroatien und Slavonien 107.
 Varietas und Aberratio 41.
 Vereinssammlung 36, 61.
 Vererbungsfrage 57, 65, 69.
 Verfahren beim Fang winziger Blindstaphyliniden (Col.) 23.
 Versand unpräparierter Käfer 7.
 Verschwinden und Wiedererscheinen verschiedener Falter
 bei Hamburg 61.
 Verzeichnis einiger Apidae von Sizilien 30.
 Verzeichnis der Kieler Großschmetterlinge, Nachtrag 51, 54, 67.
 Verzeichnis der Schmetterlinge Berlins und seiner Umgebung
 97, 113.

Warzen der Raupen 81.
 Wasserinsekten, welche den Fischen schädlich sind 125 (Nr. 23).
 Wasserskorpion, Schädlichkeit 125 (Nr. 23).

Xanthospilopteryx longipennis Wlk. v. bodaenis Gaede n.
 var. 80.
 Xanthospilopteryx medeba Druce ♂ 126 (Nr. 24).
 Xylophanus titana Druce f. indistincta Closs n. f. 1.

Zahlenverhältnis der Geschlechter 69.
 Zentralafrika-Expedition 36.
 Zucht von Agrotis culminicola Stgr. 15, Catocala lupina
 HS. v. streckfussi 131, der Catocalen 46, von Spilosoma
 lubricipeda L. ab. zatima Cr. 125 (Nr. 23), Stauropus
 fagi L. 87.
 Zuchtkästen, Desinfektion 60.
 Zygaena loniceræ Scheven aberr. 23.
 Zygaena transalpina Esp. ab. avellana Poharska n. ab. 51.
 Zygaenen, Begattung verschiedener Arten untereinander 104.

III. Neubeschriebene Gattungen, Arten, Unterarten und Formen.

- Acantharctia bicoloria* Gaede 125 (Nr. 24), *flavicostata* Gaede 125 (Nr. 24), *flavicostata* v. *baumanni* Gaede 126 (Nr. 24).
Acraea karscheni Aur. v. *cruentata* Gaede 111.
Acropia kilimandjaronis Strand 18.
Adisura bella Gaede 73.
Agrotis occulta L. ab. *grisea* Hannemann 46.
Amphypterus gannascus Stoll f. *acostalis* Closs 1, f. *connexa* Closs 1, f. *fulvescens* Closs 1, f. *griseus* Closs 1, f. *interrupta* Closs 1.
Anaitis (Carsia) *paludata* Thnbg. v. *imbutata* Hb. ab. *conflua* Hannemann 96, ab. *extensa* Hannemann 96.
Anticyra bossumensis Gaede 125 (Nr. 24).
Appias sabina Feld. v. ♀ *latimarginata* Gaede 105.
Argynnis pales Schiff. v. *arsilache* Esp. ab. ♀ *berolinensis* Hannemann 115.
Bombus lapponicus F. v. *schlüteri* Trautmann (Hym.) 92.
Bombus terrestris L. v. *flavoscutellaris* Trautmann (Hym.) 96.
Caloptenus italicus L. v. *okbaensis* Kheil (Orth.) 101.
Ceratopacha minor Gaede 73.
Charaxes protoclea Feisth. v. *aequidistans* Gaede 109.
Colaenis titraustes Fabr. v. *diaphana* Niepelt 58.
Conservula alambica Gaede 74, *malagasa* Gaede 79.
Crenis pechuelli Dew. v. *albicans* Gaede 111.
Cupido albicosta Gaede 112.
Cymothoe ehmkiei Dew. v. *intermedia* Gaede 109.
Cymothoe radialis Gaede 109.
Deilephila euphorbiae L. f. *annellata* Closs 1, f. *unimaculata* Closs 1.
Deudorix unda Gaede 72.
Diestogyna glaucopis Gaede 109.
Dilina tiliae L. ab. *trimaculata* Brombacher 137.
Elymniopsis bammakoo Westw. v. *hybrida* Niepelt 58.
Ematurga atomaria L. ab. ♀ *nocturna* Stauder 16, ab. ♀ *virilis* Stauder 16.
Eronia leda Bsd. v. *inargyrata* Gaede 109.
Euchloe cardamines L. ab. *subtus-flavovenata* Reuss 54.
Euphaedra eleus Drury v. *occidentalis* Gaede 111.
Euphaedra eusemioides Holl. v. *coeruleopunctata* Gaede 111.
Euphaedra imitans Holl. v. *interjecta* Gaede 111.
Euphaedra medon L. v. *aequata* Gaede 110, v. *interpreta* Niepelt 58, v. *neustetteri* Niepelt 58.
Euphaedra preussi Stgr. v. *albipunctata* Gaede 110, v. *flavofasciata* Gaede 111, v. *marginemaculata* Gaede 111.
Euphaedra themis Hb. v. *auretta* Gaede 110, v. *janettina* Gaede 110, v. *sardetta* Gaede 110.
Euphaedra xypete Hew. v. *diffusa* Gaede 110, v. *themidoides* Gaede 110.
Euproctis rivularis Gaede 125 (Nr. 24).
Euryphene plistonax Hew. v. *flavitaenia* Gaede 110.
Gonepteryx rhamni L. ab. ♀ *inversa* Hannemann 113, ab. ♂ *pallida* Hannemann 113.
Kedestes chacoides Gaede 126 (Nr. 24).
Lachnocnema divergens Gaede 72.
Larinopoda lircaea Hew. v. *innocentia* Gaede 111.
Leptosis medusa Cr. v. *fuscolimbata* Gaede 105.
Lycanesthes abruptus Gaede 72.
Maurilia arcuata Wlk. v. *occidentalis* Gaede 80, ab. *signalis* Gaede 80, ab. *bifascialis* Gaede 80, v. *orientalis* Gaede 80, ab. *signata* Gaede 80, ab. *bifasciata* Gaede 80.
Maurilia bilineata Gaede 80, *conjuncta* Gaede 80.
Maurilia ionica Wlk. ab. *bifascia* Gaede 80.
Metarctia paremphares Holl. v. *fulvociliata* Gaede 73.
Mycalesis completa Gaede 71, *houyi* Gaede 71, *mildbraedi* Gaede 71.
Mylothris bernice Hew. f. ♀ *pallidescens* Gaede 105.
Neptis mildbraedi Gaede (Taf. 1 Fig. 3) 38.
Palla moderata Gaede 71.
Papilio belus Cr. v. *chrysomaculatus* Niepelt 70.
Papilio escherichi Gaede 71.
Papilio lycidas Cr. v. *adlatus* Niepelt 70.
Papilio ridleyanus White v. *fumatus* Niepelt 58.
Papilio tyndareus F. ab. *fraudatus* Gaede 105.
Pararge aegeria L. v. *egerides* Stgr. f. *aest. helenae* Hannemann 113.
Parnara fallax Gaede 126 (Nr. 24), *gemina* Gaede 126 (Nr. 24).
Parnassius teneidus Ev. v. *nigromaculata* Niepelt 118.
Pheosina Gaede 125 (Nr. 24).
Pheosina atra Gaede 125 (Nr. 24).
Pieris calypso Btlr. v. *costimacula* Gaede 109.
Pieris gidica God. v. *pallida* Gaede 106, v. *sulphurea* Gaede 105.

- Pieris rapae* L. ab. *subpunctata* Kuhlmann 113.
Pieris zoraïda Gaede 71.
Planema leopoldina Aur. v. *intermissa* Gaede 111.
Polygonia c-album L. ab. *obscura* Closs 115.
Pompostola semiaurata Wlk. v. *sanguinigutta* Gaede 80.
Pseudaphelia flavomarginata Gaede 72.
Pseudaphelia simplex Rbl. v. *rebeli* Gaede 72.
Psilogramma menephron Cr. f. *obscura* Closs 1.
Pyrameis cardui L. f. *brunneo-albimaculata* Reuß 131, f. *rosacea* Reuß 131.
Raghuva biocularis Gaede (Taf. 1 Fig. 4) 39, *thomalae* Gaede (Taf. 1 Fig. 1 und 2) 38.
Satyrus statilinus Hufn. ab. ♂ *caeca* Hannemann 113, ab. ♀ *virilis* Hannemann 113.
Theretra capensis L. f. *vinacea* Closs 1.
Timora bimaculata Moore v. *unifasciata* Gaede 39.
Timora rosea Gaede 39.
Urojana Gaede 73.
Urojana eborea Gaede 73.
Vanessa urticae L. ab. *rosacea* Closs 115.
Xanthoplopteryx longipennis Wlk. v. *bodaensis* Gaede 80.
Xylophanus titana Druce f. *indistincta* Closs 1.

IV. Bücherbesprechungen.

- Blaschke, Paul: Die Raupen Europas mit ihren Futterpflanzen. Ein vollständiger Raupenkalerender nebst einer lepidopterologischen Botanik 132
Hoffmann, Fritz: Ködertagebuch 96
Karny, Heinrich, Dr.: Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten. II. Käfer 104
Krancher, O., Dr.: Entomologisches Jahrbuch 1915 20
— Entomologisches Jahrbuch für 1916 128 (Nr. 24)
Ufflen, Karl: Die Großschmetterlinge Westfalens 20
Vorbrott, Karl und J. Müller-Rutz: Die Schmetterlinge der Schweiz 40

V. Aus den entomologischen Vereinen.

- Berlin: Berliner Entomologen-Bund.
Sitzungsberichte 9, 33, 45, 85, 97, 113, 128 (Nr. 23).
Berlin: Deutsche Entomologische Gesellschaft, E. V.
Sitzungsberichte 21, 133.
Frankfurt (Main): Entomologischer Verein „Apollo“.
Sitzungsberichte 87, 116, 125 (Nr. 23).
Hamburg: Entomologischer Verein von Hamburg-Altona.
Sitzungsberichte 35, 61, 135.

VI. Nachrichten über verstorbene Entomologen.

- Emil Petersdorff 9
J. H. Fabre (1823–1915) 120

VII. Abbildungen.

- S. 21: Fig. 1: männlicher Fühler bei 8facher Vergrößerung a) von *Larentia ablutaria* B., b) von *Larentia salicata* Hb.
S. 23: Fig. 2: *Carabus zieglerei* Panz.
Nr. 7: Tafel 1 mit 4 Abbildungen zu der Arbeit von Gaede: „Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums“.
S. 42: Bild: Magnus Holmbom.
S. 49: Ein praktischer Sammelkasten.
S. 75: 5 Figuren zu: „Ueber die Präparation kleiner Käfer“.
S. 81: Fig. 1a: Brustring, b: Bauchring von *Deilephila euphorbiae*.
Fig. 2a und b: zwei Brustringe, c: ein Hinterleibsring von *Deilephila euphorbiae*.
S. 82: Fig. 3a und b: erstes Stadium, c und d: letztes Stadium von *Agrotis comes*.
S. 83: Fig. 4a: mittlerer Brustring, b: erster und c: dritter Hinterleibsring der Raupe von *Vanessa polychloros*.
Fig. 5a: Brustring, b: Hinterleibsring der Raupe von *Notodonta trepida*.
Fig. 6: Brust- und Hinterleibsring der Raupe von *Arctia fasciata* a und b: im 1. Stadium, c und d: im 3. Stadium.
Fig. 7a und b: mittlerer und hinterer Brustring, c und d: erster und zweiter Bauchring der Raupe von *Hepialus humuli*.
Fig. 8a: Brustring, b: Bauchring der Raupe von *Cossus cossus*.
S. 89: Fig. 1: *Caloptenus ictericus* Serville.
S. 94: Fig. 2: *Caloptenus deserticola* Vosseler.
S. 101: Fig. 3: *Caloptenus okbaensis* Kheil.
S. 103: *Arctia caja* ♀ aberr.
S. 117: links: *Vanessa urticae*, rechts: v. *ichnusa* Bon.
S. 121: Wiederholung der Abbildung von S. 117.

- S. 127 und 128 Nr. 23): 6 Figuren zu dem Vortrage von Riedinger über Falterpräparation.
 S. 127 (Nr. 24): *Argynnis paphia* aberr.
 S. 133: *Larentia autumnalis*
 S. 137: Fig. 1: *Dilina tiliae* ab. *trimaculata*.
 Fig. 2: *Dilina tiliae* ab. *pseudo-trimaculata*.
 Fig. 3: *Dilina tiliae* ab. *excessiva*.

VIII. Berichtigungen und Nachträge.

- Seite 85 Spalte 1 Zeile 3 von unten lies **auf** statt duf.
 " " Zeile 2 von unten lies **schwarzen** statt ashwarzen.
 Zeile 1 von unten lies **den** statt ecn.
 S. " 95 Sp. 2 " Z. 6 von oben lies *burellanus* statt *burxellanus*.

- S. 94 Sp. 4 Z. 23 von oben lies *Laghout* statt *Laghonat*.
 S. 101 Sp. 2 Z. 5 von unten lies *Riviera* statt *Revièra*.
 S. 106 Sp. 2 Z. 4 von oben lies *Mirogoj* statt *Mirogej*.
 " " Z. 19 von oben lies *Borongaj* statt *Borongoj*.
 " " Z. 5 von unten lies *Glasnik* statt *Gasnik*.
 S. 107 Sp. 1 Z. 44 von oben lies *Zagreb* statt *Zagzek*.
 S. 111 Sp. 2 Z. 15 von unten lies *Larinopoda* statt *Larynopoda*.
 S. 131 Sp. 1 Z. 15 von oben lies *brunneo-albimaculata* statt *brunnea-maculata*.
 S. 113: hinter *Pararge aegeria* L. f. *aest. helena* Hannemann ist nachzutragen:
 f. *intermedia* Weissm.
megea L.
maera L.
 S. 114: bei *Melitaea* F. ist hinter *maturna* L. nachzutragen :
aurinia Rott.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

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