

INTERNATIONALE ENTOMOLOGISCHE ▶ ZEITSCHRIFT

13,846^a

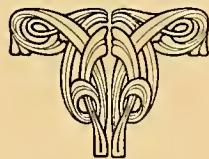
pp 125 - 128 duplicated
in numbering only

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	57	Meder, O., Dr.: Nachtrag zu dem Verzeichnis der Kieler Großschmetterlinge	59. 67
Brombacher, Ernst: Ueber das Vorkommen von <i>Nonagria geminipuncta</i> Hatchett im Elsaß und einiges über die Lebensweise derselben	90	— : Gibt es Geschlechtsunterschiede bei Schmetterlingseieren?	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 <i>femorata</i> -Zucht	3
Closs, A.: Neue Aberrationen aus der Familie der Sphingidae (Lep. Het.)	1	— : Entomologischer Herbst	107
— : Bemerkungen über einige Sphingiden	49	Niepelt, W.: Neue Formen exotischer Tagfalter	58
Courvoisier, Prof. Dr.: Zu „ <i>Chrysophanus dorilis</i> Hufn. = <i>acron Pontoppidan</i> “	18	— : Neue südamerikanische <i>Papilio</i> -Formen	70
Decker, Fr., Prof. Dr.: Frühes Erscheinen von <i>Phigalia pedria</i>	127	— : Eine neue palaearktische <i>Parnassius</i> -Form	118
Ebner, A.: Lebensdauer der Catocalen	112	Prohaska, Karl: Zwei Makrolepidopteren-Aberrationen aus Kärnten	51
— : Interessante Catocalenzucht	131	Reuss, T.: Eine neue Aberration von <i>Euchloë cardamines</i>	54
Ehinger, K.: Meine Hybridenzuchten	74.	— : Ist <i>Vanessa urticae</i> L. v. <i>ichnusa</i> Bon. eine gute Art? Mit 1 Abbildung	117
Gaede, M.: Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums. Mit einer Tafel und 6 Abbildungen	38	— : Einige Naturformen von <i>Pyrameis cardui</i> L.	130
— : Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums	71.	Rudow, Dr.: Tote Hummeln und Bienen unter blühenden Linden	108
— : Ueber afrikanische und indische Maurilia-Arten	80	Scherdlin, Paul: <i>Nonagria geminipuncta</i> Hatchett im Elsaß	112
— : Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums	105. 109. 125.	— : Beiträge zur badischen Coleopterenfauna. Verzeichnis der im Sommer 1915 in Griesbach (Bad. Schwarzwald) beobachteten Käfer	129. 137
Güllmer, M., Prof.: Grundlagen der Namengebung	13. 17. 25. 29.	Selzer, 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
— : Auskunft erforderlich!	56	Standfuß, M., Prof. Dr.: J. H. Fabre (1823–1915)	121
— : Zur Entwicklungs-Geschichte von <i>Aporia crataegi</i> L.	58	Stauder, H.: Systematisches Verzeichnis der von mir 1900 bis 1906 in Südtirol erbeuteten Makrolepidopteren. Fortsetzung aus dem 8. Jahrgange und Schluß	3. 8
— : Die Unvollständigkeit der Entwicklungs geschichte des Schillerfalters <i>Apatura iris</i> L.	66	Steiner, S.: Ein kleiner Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Kroatien und Slavonien (Rhopalocera)	106
— : Anfrage <i>Limenitis populi</i> betreffend	68	Strand, Embrik: Eine neue äthiopische Noctuiden-art der Gattung <i>Acripia</i> Wik.	18
— : Die Schmetterlingsraupen und ihre Stadien. Mit 20 Abbildungen	81	— : Verzeichnis einiger Apidae von Sizilien, gesammelt von Dr. W. Trautmann	30
— : Berichtigung der Zahl der Häutungen der <i>Apatura iris</i> -Raupe nach der Ueberwinterung	91	— : Wie Chr. Aurivillius „kritisiert“	32
— : Namensbildung	96	Trautmann, G.: Ein äußerst seltener Fund: <i>Antherophagus Latr. nigricornis</i> Fabr. an einer lebenden Hummel	59
Gräbe, Albert: Sonderbarer Genuss	4	— : <i>Chrysis hirsuta</i> Gerst. für das deutsche Alpengebiet nachgewiesen	103
— : Ein praktischer Sammelkasten. Mit Abbildung	49	Trautmann, G. u. W.: Beitrag zur Kenntnis der Hummelfauna des deutschen Alpengebietes	59
— : Melanismus	53	— : Zur Kenntnis der Hummelfauna des deutschen Alpengebietes	92
Greminger, A.: Einige Beobachtungen während des heißen Frühjahrs und Frühsommers 1915	140	— : Die Hummelfauna von Mittelfranken	95
Hackauf, Th.: Begattung verschiedener Zygaenen-Arten untereinander	104	— : <i>Bombus terrestris</i> L. var. nov. <i>flavoscutellaris</i>	96
Hannemann, E.: Zwei neue Formen von <i>Carsia paludata</i> Thnbg. subspc. <i>imbutata</i> Hb.	96	Trautmann, W.: Eine neue arktische Hummelform <i>Bombus lapponicus</i> F. var. <i>schlüteri</i>	92
Heilweg: <i>Arctia caja</i> ♀ aberr. Mit 1 Abbildung	103	Uffeln: <i>Nonagria geminipuncta</i>	112
— : <i>Lasiocampa quercus</i> L. ♂ angelockt durch <i>Stilpnotia salicis</i> L. ♀	103	Wagner, Arno: Zur Biologie von <i>Agrotis culmincola</i> Stgr.	15
Höpf, W.: Die Verwendung des Kartensystems für den Entomologen	26	Warnecke, G.: Eine Frühlingsfahrt nach Dalmatien	43. 52
Kheil, Napoleon M.: Ueber Varietäten und Aberrationen des <i>Caloptenus italicus</i> Linné. Mit 3 Abbildungen	89.		
Krause, Hedwig: Kurze Mitteilung über das Vorkommen von <i>Aporia crataegi</i> L.	1		
Leiberg, Gustav: Zur Flugzeit von <i>Phausis splendidula</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 — : Ueber das Präparieren kleiner Käfer. Mit 5 Figuren	7
Zukowsky, Bernhard: Aphoristische Skizze über die bisher bekannt gewordenen Futterpflanzen der palaearktischen Aegeriidae	75
— : Insekten und Blüten	77
	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*) *candelarium* 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*) *corticella* 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*) *obelisca* Hb., Beschreibung 33, Flugzeit 33.
Agrotis (*Rhyacia*) *obscura* Brahm (*ravida* Hb.) und ihre Formen 45, Flugzeit 45, Kopula und Eiablage 45, Uebersommerung 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*) *prasinia* 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.
- 61-31
330/
- 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*) *ypsilona* Rott., Flugzeit 34.
Amaurus *damocles* Beauv. = *tartarea* Mab. 109.
Amphidasis betularia L., verschiedene Formen bei Berlin 87.
Amphypterus 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. *confluens* Hannemann n. ab. 96, ab. *extensa* Hannemann n. ab. 96.
 Analsegment der Raupen 81.
Anthrophagus nigricornis Fabr. (Col.) an einer lebenden Hummel 59.
Anthrocerota 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-Geschicht t: 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.
Archaiomerie, 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 hylaiformis Lasp., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanzen 48.
 Beschreibung der Raupen, Hilfsmittel 82, Winke 82.
 Bienen, tote, unter blühenden Linden 108.
Blatta germanica L. (Orth.), Tinte saufend 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 maastricatus 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 pyrenaeus 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.

- Ceridia heuglini Feld. ♀ 125 (Nr. 24).
 Chalicodoma pyrenaica Lep. (Hym.), Orientierungssinn 121.
 Chamaesphecia Spul. (Sesia), Futterpflanzen 48, 78, Kennzeichnung der Gattung 48.
 Chamaesphecia empiformis Esp., Futterpflanze 48, 78, Lebensweise 48.
 Chamaesphecia leucopsisformis Esp., Futterpflanze 48, 79, Lebensweise 48,
 Chamaesphecia muscaeformis View., Futterpflanzen 48, 78.
 Charaxes protoclea Feisth. v. aequidistans Gaede n. var. 109.
 Chrysis hirsuta Gerst. (Hym.), neu für das deutsche Alpengebiet 103.
 Chrysopa vulgaris Schneid. (Neur.), Umfärbung 22.
 Chrysophanus dispar Hw. v. rutilus Werneb., 2. Generation 21.
 Chrysophanus dorilis Hufn., Nomenklatur 18.
 Chrysophanus hippothoë L. aus Norwegen 24, Nomenklatur 133.
 Cimbex femoratus 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.
 Coleopterentäfuna 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 nastus 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.
 Cyanakaligläser, Beseitigung der Gipsschicht 28, Prüfung ihrer Wirksamkeit 28.
 Cymatophora or F. ab. albingensis Warn. in Lothringen 136.
 Cymothoë ehmkei Dew. v. intermedia Gaede n. var. 109.
 Cymothoë radialis Gaede n. sp. 109.
 Cymothoë superba Aur. ♂ 72.
 Definition, Begriff 17, 25.
 Dilephila hybr. densoi D., Kreuzungen 74, Zucht 74.
 Dilephila hybr. densoi D. ♂ × euphorbiae L. ♀, Zucht und Beschreibung der Raupe 84, 92.
 Dilephila euphorbiae L., Richtung der Variabilität 1.
 Dilephila 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 glaukopis 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.
 Dysosphecia Spul. (Sesia), Kennzeichnung der Gattung 48.
 Dysosphecia ichneumoniformis F., Futterpflanzen 48, 77, 78.
 Dytiscus (Macrodytes) marginalis L. (Col.), Lebensweise 125 (Nr. 23).
 Ectobia laponica L. (Orth.) bei Potsdam 135.
 Ectobia perspicillaris Hbst. (lividus F.) (Orth.) bei Potsdam 135.
 Ellopia prosapiaria L., spätes Vorkommen 114.
 Elymnioptis bambakoo Westw. v. hybrida Niepelt n. var. 58.
 Ematura 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.
 Euchloë cardamines L. ab. subtilis-flavovenata Reuss n. ab. 54.
 Euphaedra eleus Drury v. occidentalis Gaede n. var. 111.
 Euphaedra eusemioidea 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. auretta 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.
 Euprotocis rivularis Gaede n. sp. 125 (Nr. 24).
 Eurois Hb. (Agrotinae), Kennzeichnung der Gattung 46.
 Euphyrene 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 (Aegeridae) 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.
 Gonopteryx rhamni L., spätes Vorkommen 114.
 Gonopteryx 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 Schilfraupen 112.
 Grundlagen der Namengebung 13, 17, 25, 29, 37, 41.
 Gültigkeit und Verwerfung von Namen 25, 29.
 Hamburger Lepidopteren-Fauna, Verschwinden und Wiederauferstehen 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. (Titulus 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. subruaria Uffeln 53.
 Hochzeitsflug der Nachtfalter 122.
 Homozygot, Begriff 57.
 Hummelfauna des deutschen Alpengebietes 59, von Mittelfranken 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 statices L., Änderung 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 Hummelmester hinein? 59.
 Kannibalismus im Liebesleben der Insekten 122.
 Kartensystem, Verwendung 25.
 Kartothek, Einrichtung 27.
 Kedestes chacooides Gaede n. sp. 126 (Nr. 24).

- Kieler Großschmetterlinge, Verzeichnis 51, 54, 59, 67.
 Kädertagebuch 96.
 Konservierungslösigkeit 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, Unter-gattungen und bei Berlin vorkommende Arten und Formen 86.
Larentia autumnalis Ström, zur Nomenklatur 133.
Larentia (subg. *Plemyria* Hb.) *bicolorata* Hufn., Flugzeit, Futterpflanzen, Verpuppung 86
Larentia (subg. *Thera* Stph.) *firmata* Hb., Flugzeit, Futter-pflanze, Ueberwinterung, Gewohnheit u. Kennzeichnung der Raupe 86.
Larentia (subg. *Xanthorhoë* Hb.) *fluctuata* L., Flugzeit, Futter-pflanzen, Ueberwinterung 86.
Larentia fluctuata f. *abstersata* Herr.-Sch., Kennzeichnung 86, f. *costovata* Haw., Kennzeichnung 86.
Larentia (subg. Cidaria Tr.) *fulvata* Forst., Flugzeit, Ueber-winterung, Verwandlung 86.
Larentia (subg. *Thera* Stph.) *juniperata* L., Flugzeit, Futter-pflanze 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, Futter-pflanze, 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, Kenn-zeichnung 86.
Larentia salicata Hb. und ihre Formen *ablutaria* B., *ferraria* HS. und *probaria* HS. 21.
Larentia (subg. *Chloroclysta* Hb.) *siterata* Hufn., Flugzeit, Futterpflanzen, Ueberwinterung 86.
Larentia variata Schiff. f. *mediolucens* Rössl., Kennzeichnung 86, f. *nigrofasciata* Gröppg., Kennzeichnung 86, f. *stragulata* Hb., Kennzeichnung 86.
Larentia variata Schiff. f. *obeliscata* Hb., eigene Art? 86, Färbung, Flugzeit, Futterpflanze, Ueberwinterung 86.
Larinopoda lircea Hew. v. *innocentia* Gaede n. var. 111.
Lasiocampa quercus L. ♂ angelockt durch *Stilpnotia salicis* L. ♀ 103.
 Lebensdauer der Catocalen-Weibchen 112.
 Lepidopteren-Fauna des Berliner Gebietes 99, 113, von Ham-burg 61, von Kiel 51, 54, 59, 67, von Kroatien und Slavonien 106.
Leptosia medusa Cr. v. *fuscolimbata* Gaede n. var. 105.
Leucanitis stolida 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.)
Macrodyles 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 Wilk., neue Formen 80.
Maurilia bilineata Gaede n. sp. 80, *conuncta* Gaede n. sp. 80.
Megalochlora ussuricensis Sauber 35.
 Melanismus, Ursachen 20, 53, 64.
Melasoma XX-punctatum Scop. ab. IV-punctatum P. Sch. (Col.) 23.
 Mendelsches Gesetze 57, 65.
 Mesothorax der Raupen 81.
Metarctia paremphares Holl. 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. ♀ *pallescens* 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 hippothoe* 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.
Odontosia carmelita Esp., Behandlung der Puppe 85.
 Ohrwürmer in Zuchtbetteln und an Spannbrettern 46.
Olethreutes siderana Tr., neu für Brandenburg 22.
Omocestus haemorrhoidalis Charp. (Orth.), Länge d. Fühler 135.
Omophron limbatum 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 tyndaeus F. ab *fraudatus* Gaede n. ab. 105.
Paranthrene Hb. (*Sciapteron* Stgr.), Kennzeichnung der Gattung 48.
Paranthrene tabaniformis Rott., Futterpflanzen 48, 79, Ent-wicklungsduer 64, Zucht 85.
Paranthrene tabaniformis Rott. v. *rhingiaeformis* Hb., Beschrei-bung 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 megaera 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 Ge-schlechter 9.
Parnassius tenedius Eversm. v. *nigromaculata* Niepelt n. var. 118.
 Parthenogenesis bei *Diapheromera femorata* Say (Orth.) 3, bei *Dixippus morosus* Br. (Orth.) 3.
Phausis splendida L. (Col.), Flugzeit 107, Leuchten der Larven 107.
Pheosina Gaede n. gen. 125 (Nr. 24).
Pheosina atra Gaede n. sp. 125 (Nr. 24).
Phigalia pedaria 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., Frühjahrgeneration 7.
Pieris gidiaca 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 Lebens-geschichte 88.
Plusia aemula Hb., Futterpflanze 24.
Polygonia c-album L. ab. *obscura* Closs n. ab. 115.
Pompostola semiaurata Wilk. v. *sanguinigutta* Gaede n. var. 80.
 Präparation kleiner Käfer 75, der Libellen 61, der Schmetter-linge 127.

- Praktischer Sammalkasten 49.
Precis archesia Cr. f. *frobeni* 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, *thomalae* 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*.
 Riodinidae, zur Nomenklatur 114.
- Sammelerfahrungen in Norwegen, in den bayerischen Alpen, in Oberstdorf im Allgäu, in Schwedisch-Lappland 24.
 Sammalkasten, praktischer 49.
 Sammeltage im Aartal 125 (Nr. 23), im Osthartz 10.
Saperda scalaris L. v. *hieroglyphica* Pallas (Col.) aus Lappland 23.
Saturnia pyri Schiff., Hochzeitsflug 122.
 Satyridae, zur Nomenklatur 113.
Satyrus statilinus 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.
 Schützengräben als Fundort für Insekten 107.
Sciaapteron Stgr., Kennzeichnung der Gattung 48.
Sciaapteron tabaniformis Rott., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanzen 48, 79, Zucht 85.
Sciaapteron tabaniformis Rott. v. *rhingiaeformis* Hb., Beschreibung 48.
 Segmente der Raupen 81.
 Seitenwarze der Raupen 81.
Selenephera lunigera Esp. und ab. *lobulina* Esp., neu für Lappland 24, 133.
Selidosema ericetaria Vill. bei Hamburg 136.
Sesia cephaliformis O., Futterpflanzen 79.
Sesia chrysidiiformis 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, Futterpflanze 48, 79.
Sesia ichneumoniformis F., Futterpflanzen 48, 77, 78, Lebensweise 48.
Sesia leucopsiformis Esp., Futterpflanzen 48, 79, Lebensweise 48.
Sesia muscaeformis View., Futterpflanze 48, 78.
Sesia myopaeformis Bkh., Futterpflanzen 48, 78.
Sesia scoliaeformis Bkh., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanze 48, 79.
Sesia spheciiformis Gerning, Futterpflanzen 48, 79.
Sesia tipuliformis Cl., Entwicklungsdauer 64, Futterpflanzen 48, 77, 79.
Sesia tipuliformis Cl. ab. *spulari* Fuchs, Futterpflanze 48.
Sesia typhaeformis 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 occellata L. hybr. *hybridus* Westw. 114.
 Späteres Erscheinen der Schmetterlings-Weibchen 9.
 Spargelfliege, Beitrag zur Lebensgeschichte 88.
 Springiden, 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 parumtomentosus Stein (Col.), Fundorte 74.
Stauroderus bicolor Charp. (Orth.), Färbung 135.
- Stauropus fagi* L., Zucht 87.
Stenobothrus (*Omomestus*) *haemorrhoidalis* Charp. (Orth.), Länge der Fühler 135.
Stenolophus mixtus Herbst und *intermedius* Fiori (Col.) 23.
Stenolophus ziegleri Panz. (Col.), Beschreibung und Abbildung 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 Überwinterungszustand genauer zu erforschen ist 56.
Tetropium liridum 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 flavocarnea Hmps. ♂ 40.
Timora rosea Gaede n. sp. 39.
 Töten der Käfer 7.
Toxocampa pastinum Tr., viel angestochen 87.
 Trapezwärzen 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.
- Übersommerung 45.
 Überwinterung der Coccinelliden 108.
 Überwinterungszustand 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., Zwillingsfleck 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 lonicerae 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.
Acripia 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. *grisescens* Closs 1, f. *interrupta* Closs 1.
Anaitis (Carsia) paludata Thnbg. v. *imbutata* Hb. ab. *confluua* 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.
Colaenix fitthraustes Fabr. v. *diaphana* Niepelt 58.
Conservula alambica Gaede 74, *malagasa* Gaede 79.
Crenis pechueli Dew. v. *albicans* Gaede 111.
Cupido albicosta Gaede 112.
Cymothoë ehmkei Dew. v. *intermedia* Gaede 109.
Cymothoë radialis Gaede 109.
Deilephila euphorbiae L. f. *annellata* Closs 1, f. *unimacula* Closs 1.
Deudorix undula Gaede 72.
Diestogyna glaukopis Gaede 109.
Dilina tiliae L. ab. *trimaculata* Brombacher 137.
Elymniopsis bambakoo Westw. v. *hybrida* Niepelt 58.
Ematurga atomaria L. ab. ♀ *nocturna* Stauder 16, ab. ♀ *virilis* Stauder 16.
Eronia leda Bsd. v. *inargyra* Gaede 109.
Euchloë cardamines L. ab. *subtus-flavovenata* Reuss 54.
Euphaedra eleus Drury v. *occidentalis* Gaede 111.
Euphaedra eusemioides Holl. v. *coeruleopunctata* Gaede 111.
Euphaedra imitans Holl. von *interjecta* Gaede 111.
Euphaedra medon L. v. *aequata* Gaede 110, v. *interpretata* Niepelt 58, v. *neustetteri* Niepelt 58.
Euphaedra preussi Stgr. v. *albibipunctata* Gaede 110, v. *flavofasciata* Gaede 111, v. *margine-maculata* 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. *themidioides* Gaede 110.
Euproctis rivularis Gaede 125 (Nr. 24).
Euryphene plistonax Hew. v. *flavitaenia* Gaede 110.
Gonepteryx rhamni L. ab. ♀ *versa* Hannemann 113, ab. ♂ *pallida* Hannemann 113.
Kedestes chacooides Gaede 126 Nr. 24.
Lachnocnema divergens Gaede 72.
Larinopoda lircea Hew. v. *innocentia* Gaede 111.
Leptosia medusa Cr. v. *fuscolimbata* Gaede 105.
Lycaenesthes 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.
Metarcia paremphares Holl. v. *fulvociliata* Gaede 73.
Mycalesis completa Gaede 71, *houyi* Gaede 71, *mildbraedi* Gaede 71.
Mylothris bernice Hew. f. ♀ *pallescens* 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 tyndaeus F. ab. *fraudatus* Gaede 105.
Pararge aegeria L. v. *egerides* Stgr. f. *aest. helen* Hannemann 113.
Parnara fallax Gaede 126 (Nr. 24), *gmina* Gaede 126 (Nr. 24).
Parnassius tenedius Ev. v. *nigromaculata* Niepelt 118.
Pheosina Gaede 125 (Nr. 24).
Pheosina atra Gaede 125 (Nr. 24).
Pieris calypso Btlr v. *costimacula* Gaede 109.
Pieris fidica 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, *thomala* 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.
Xanthospiloptynx 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 Rauperkalender nebst einer lepidopterologischen Botanik	132
Hoffmann, Fritz: Kädertagebuch	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)
Uffeln, Karl: Die Großschmetterlinge Westfalens	20
Vorbrodt, 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 8fachiger Vergrößerung a) von *Larentia ablutoria* B., b) von *Larentia salicata* Hb.
S. 23: Fig. 2: *Carabus ziegleri* Panz.
Nr. 7: Tafel 1 mit 4 Abbildungen zu der Arbeit von Gaede: „Neue afrikanische Lepidoptera des Berliner Zoologischen Museums“.
S. 42: Bild: Magnus Holbom.
S. 49: Ein praktischer Sammelkasten.
S. 75: 5 Figuren zu: „Über 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 **Laghouat** statt **Laghonat**.
 S. 101 Sp. 2 Z. 5 von unten lies **Riviera** statt **Reviéra**.
 S. 106 Sp. 2 Z. 4 von oben lies **Mirogoj** statt **Mirogej**
 " " Z. 19 von oben lies **Borongaj** statt **Borongoj**.
 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 **brunnea-maculata** statt
 S. 113: hinter Parage *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](#)