

## Exotische Lepidopteren.

Das Jahr 1878 hat wieder eine Menge von Schmetterlingen aus verschiedenen Gegenden in unsere Hände gebracht, die wir im folgenden aufführen wollen. Zunächst kam uns eine Sammlung von Macrolepidopteren aus verschiedenen Gegenden zu Gesicht, von denen wir anmerken: aus Hongkong: *Danais similis* und *Plexippus*, *Euploea superba*, *Athyina Leucothoë*, *Abisara Echerius*; *Zemeros Flegyas*, *Plebeius Karsandra* und *Diluta*; *Catopsilia Pyranthe*, *Pieris Canidia* (*Gliciria* 26. November); aus Ceylon: *Danais Aglea* (von Galle 11. December) und v. g. *Grammica* (von Kandy); *Euploea Core* (von Colombo, 11. December); feiner von Kandy: *Lethe Europa* v.; *Mycalesis Blasius*, *Mandata*, *Patnia*, *Ypthima Ceylonica*; *Cethosia Nietneri*, *Cynthia Deione* ♂, *Precis Ida*, *Hypolimnas Bolina* (14. December), *Neptis Hordonia*, *Jumba*, *Aceris*; *Plebeius Nyseus*, *Celeno*, *Lysimon* v.; *Eurema Brigitta* v. a. *Drona*, *Hecabe*; *Catopsilia Pomona* ♀, *Ornithoptera Darsius* ♀ (Galle), *Papilio Aristolochiae* (Colombo 12. December).

Aus Aden: *Idmais Halimede*, *Pleione*; *Callosune Eupompe*? ♀; *Chalcosia tiberina*. Interessanter noch waren Reste einer Schmetterlingssammlung aus Shanghai. Wir sahen: *Danais Plexippus* v. *Hegesippus*, *Euthalia Garuda* ♂, *Hestina assimilis*, sehr gross. *Charaxes Narcaeus*. *Sericinus Montela*; *Papilio Xuthus* und *Xuthulus* (die Winterform). *Macroglossa Passalus*, *Darapsa Butus*, *Daphnusa colligata* (?), *Ambulyx Schauffelbergeri* (?), *Sphinx Analis*, *Acherontia Lethe*, *Smerinthus Argus*. Eine hübsche Siculide sieht der Felder'schen *Herdonia oasacalis* sehr ähnlich. *Tropaea Selene*. Neben diesen Tropenbewohmern fanden sich auch acht europäische Formen, z. B. *Colias Hyale*, *Zeuzera aesculi*, *Macroglossa Stellatarum*, *Harpyia bifida* und *Erminea Plusia* Ni.

Aus Japan hatten verschiedene Sammler einiges mitgebracht, z. B. *Blanaida Goschkewitschii*; *Vanessa No Japonicum* Sieb. (*Glauconia* Motsch. von der indischen *Charonia* nur durch einen weissen Fleck unterschieden, daher wohl nur Localvarietät) *Neptis Nandina*; *Lycaena Phlaeas*, *Plebeius Baeticus*, *Lysimon*, *Diluta*. *Eurema laeta* und vielleicht *fimbriata* (Nagasaki,

11. November). Papilio Alcinous, Demetrius. Pamphila guttatus.

Africa war in diesem Jahre ziemlich bedeutend vertreten. So hatten verschiedene Sammler aus Madagascar, leider meist in schlecht gehaltenen Stücken, mitgebracht: Acraea Ranavalona, Lycia, Zitja (u. Kirby's Suppl. ♂ v. Rakeli), punctatissima, Rakeli, Manandaza, Masamba, Manjaka. Precis Goudotii. Eurytela fulgorata. Cyrestis elegans. Hypolimnas Misippus ♂ ♀. Neptis Agatha, Kikideli. Tachyris Phileris. Papilio Cyrnus, Epiphorbas, Disparilis, Oribazes, Meriones, Merope v. c. Brutus. Philampelus Megaea. Chaerocampa Saclavovum und ein zweifelhafter Smerinthus. Borocera Madagascarensis. Antheraea Suraka. Bunaea alcinoë.

Aus Ost-Africa stammten: Danais Chrysippus v. Dorippus. Amauris Ochlea, Niavius. Acraea Lycia, Acara, punctatissima, Cepheus, Satis. Atella Phalanta. Junonia Clelia. Precis natalica. Charaxes Jahlusa. Plebeius Lysimon. Eurema Hecabe. Pieris Severina, Gidica, Canidia. Tachyris Agathina. Eronia Cleodora, Leda, ♂ ♀. Catopsilia Chryseis. Idmais amata. Callosune Jone, Omphale. Papilio Leonidas mit einer Varietät, Demoleus, Constantinus, Pylades, Nireus, Colonna. Glauconis madagascariensis. Eusemia longipennis, Euphemia. Aletis Hellecita. Utetheisa cibraria. Egybolia Vaillantina. Urania Ripheus. Cyligramma Latona.

Die reichste Sammlung ging aus West-Africa (meist vom Gaboon) ein. Wir sahen: Danais Chrysippus. Amauris Ochlea, Niavius, Vashti. Mycalesis Asochis v. (viell. ♀?). Elymnias Phegea? oder Bammakoo? Acraea Eponina, Serena, Bonasia, Euryta, Egina, Cepheus und Abdera Hew. Lachnoptera Jole, schlecht, aber eine Varietät. Precis Terea, Sophia, Pelarga. Doleschallia Cymodoce. Crenis Amulia. Hypolimnas Misippus ♂ ♀; Salmacis v. kleiner wie gewöhnlich; Dubius v. Mima. Pseudacraea Semire. Catuna Crithea, Coenobita. Neptis Melicerta, Nemetes. Euryphene Oxione v.?, Mardonie. Euphaedra Ruspina, Harpalycé? Medon, Losinga, Xypete ♂ ♀. Aterica Tadema ♂ ♀. Cymothoë Theodota, Sangaris, Caenis. Abisara Gerontes. Liptena Acraea, Lircea. Plebeius Lingeus Lycaenesthes Larydas. Hypolycaena Hatita, Eleala. Hewitsonia Boisduvalii. Eurema Brigitte. Pieris Severina. Tachyris

Saba, Phileris, Agathina v. a. Thysa Hopff, Bernice, Rhodanus. Catopsilia Florella. Papilio Leonidas, Tynderaens, Menestheus, Colonna Oberth., Antheus, Bromius, Nireus v. Erinus, Merope v. c. Brutus ♂ ♀, Zenobia, Zalmoxis (schön blau, vielleicht ♂ ♀). Ismene Iphis. Pamphila borbonica. — Aletis Helcita. Caryatis Phileta. Achaea Chamaeleon. Micronia Erycinaria.

Viel weniger bedeuten dies Jahr die zu Handen gekommenen Amerikaner. Aus Caracas erhielten wir einige sehr schlecht behandelte Exemplare, unter denen noch kennlich waren: Ithomia Notilla, Nero, Oto, Plaginota. Oxeoschistus Tauropolis. Morpho Marinita. Acraea Anteas. Dione Moneta. Phyciodes Ardys? Pereute Charops. Dismorphia Fortunata, Lubina. Eurema Gaugamela, Palmyra. Pieris Locusta. Catopsilia rurina ♂ ♀. Papilio Nephalion ♂, Eurimedes v. Tonila, Protesilaus v. d. Archesilaus. Thymele Vectilucis. Telegonus Anaphus, Imalena. Apaustus Gracilis. Eine Geometride sah der Heterusia atalantata sehr ähnlich.

Unter den Resten einer grösseren Sammlung aus Costarica fanden sich: Lycorea Cleobaea v. Atergatis. Jtuna Lamirus. Aprotobos Melantho. Dirceania Olyras. Mechanitis Polymnia v. Napeogenes excelsa. Ithomia Oto, Tutia und wohl Gonussa. — Cithaerias Aurora. Tisiphone maculata. Euptychia Ocypete, Penelope, Arnaea. Caligo Atreus. Heliconius Zuleika, Leuce, Erato v. Doris, Petiverana. Eueides Vibilia, Cleobaea. Phyciodes Anieta, Orthia?, Theona, Ardys, Eranites. Chlosyne Janais, Hippodrome, Melitaeoides, Narva. Hypanartia Lethe, Godmanii v. Atropos. Anartia Fatima. Eunica modesta? Dynamine Egaea. Callicore Cornelia HS. (nach Kirb. C. Astala Guer.). Pyrrhogryra Edocla. Megalura Coresia, Chiron, Merops, Berania, Corinna, Peleus. Victorina Steneles. Adelpha Iphicla. Apatura Laure, Laurentia. Smyrna Blomfieldia. Anaea Halice v. a. Pyrrhothea, Ryphea. — Libythea Motya v. — Nymphidium Onaeum. Thecla Ericeta, Camissa. Eumaeus Godartii ♂ ♂. — Archonias Sisannus. Eurema Lisa, Elathea. Pieris Elodia, Amayllis, Locusta ♂ ♀. Perrhybris Malenka ♀. Catopsilia Philea ♂. Gonepteryx Clorinde. Meganostoma Cesonia. — Papilio Polydamas, Vertumnus v. j. Zeuxis ♂ ♀, Photinus, Anchisiades v. Pompejus, Androgeus, Thoas, Di-

oxippus, Protesilaus u. v. Archesilaus. — Telegonus Mercatus, Anaphus. Aethilla Lavochrea. Pyrrhopyge Zelencus, Thasus. — Euchromia Eryx. Chrysauge lutescens. Asthenia geometraria.

Aus Mejico kam wieder einiges recht schlecht gehaltenes Zeug, darunter: Anaea Electra; Thecla Ortygnus?; Eumaeus Debora; Papilio Victorinus v. a. Helleri, Erostratus, Philolaus (auch in sehr dunkeln Varietäten); Daritis Thetis etc.

Schliesslich will ich nur noch hinzufügen, dass unter den Sachen von Gaboon ein Thier entschieden neu ist; es war von Liptena Gestalt und Grösse; einer schlechten dem Brit. Museum eingesandten Zeichnung fügte A. G. Butler freundlichst die Worte bei: *Eurytela*, near tu E. Ethosea Drur., but apparently distinct. Die Grösse ist so ganz verschieden von *Eurytela*, dass die Sache wohl noch nicht entschieden ist, die Farbe rein gelb mit ziemlich breitem schwarzen Rande: nach diesem einen Exemplar darf man schwerlich eine neue sp. daraus machen; zudem erwarten wir Schmetterlinge v. Gaboon, und wenn darunter sich dasselbe Thier wiederfinde, würde es an der Zeit sein, eine ausführliche Beschreibung zu geben.

Im Jahre 1879 erhielten wir aus Nord-Amerika manches Interessante. Darunter wären zu nennen: Hipparchia Alope, Portlandia; Satyrus Charon, Nephele; Coenonympha ochracea. — Melitaea Whitneyi (Arizona); Phyciodes Batesii, Nycteis, Camillus (letztere beide aus Colorado). Lycaena Violacea ♂ ♀; Thecla M. album, Favonius. — Pieris Protodice; Colias Alexandra, Keewaydin, Eurytheme (Colorado). — Parnassius Smintheus. — Heteropterus Marginatus; Hesperia Viator. Heterocera: *Darapsa versicolor*. — *Actias Luna* ♂ ♀. — *Dryocampa praeclarula*; *Gastropacha Velleda* ♂ ♀; *Lagoa crispatus* ♂ ♀; *Edema albifrons* ♂ ♀; *Parasa Chloris* ♂ ♀. — *Eudryas grata*, *Unio*. — *Acronycta superans*; *Alaria Gaurae*; *Rhodophora florida*; *Homoptera Edusa* (mit v. *Lunata* und *nigricans*;) *Pseudothyatira Expultrix*; *Gortyna Nitela*, *Nebris*; *Euclea Monitor*.

Aus Mejico: *Eucheira socialis*.

Aus Costarica, zum Theil Reste einer von Koschnii ge

machten Sammlung: *Euptychia Argentlea* Butl.; *Oxeoschistus Tauropolis*. — *Heliconius Zuleika*, Leuce. — *Phyciodes Theona* Mén.; *Chlosyne Hippodrome*; *Hypanartia Godmani* v. a. *Atropos* Feld.; *Apatura Laure* Don.; *Anaea Helice*, *Rhyphea*, *Uzita*? — *Nymphidium Onaeum*. — *Thecla Ericeta* Hew.; *Eunaeus Godartii*; ♂ ♀. — *Archonias Sisamnus*; *Pieris Locusta*. — *Papilio Photinus*. — *Aethilla Lavochrea* Butl. — *Belemnia Eryx*. — *Chrysauge lutescens* Butl.

Aus Süd-Amerika, oft ohne speciellere Angabe des Fundortes: *Ithomia Gonussa* (Chiriqui) ♂ ♀. — *Morpho Hercules* Dalm. ♂ ♀, *Anaxibia*. — *Catagramma Codomannus* v. fast wie *Miles Bates*.; *Siderone Galanthis* v. a. *Thebais* Feld. — *Zeonia Bogota*; *Emesis Lucinda*; *J. sapis Agrytus* (Chiriqui); *Lasaia Meris* (Venezuela). — *Thecla Regalis*.

Aus Chile: *Eroessa Chilensis*, eine der reizendsten Pieriden, die leider selten zu uns gelangt.

Von Asiaten gingen uns zu:

Aus Japan die schöne *Catocala actaea*.

Vom Himalaya: *Stibochiona Nicea*. *Prioneris Thestylis*. *Papilio Haliphron*. Dazu von den Philippinen *Papilio Semperi* und von Celebes *Dercas Verhuellii*.

Aus Singapore erhielten wir durch die Güte der Herren Dr. Bieber und Lor. Meyer junr.: *Hestia Lynceus*; *Ideopsis Daos*; *Danais Aglea*, *Plexippus* v. *Nesippus*; *Euploea Crameri*, *Midamus*. — *Mycalesis Mineus* nebst v. *Justina*, *Medus*, *Fuseum*; *Ypthima Loyma*. — *Elymnias Penanga*, *Hecate* (wenn die sp. taugt; es könnte am Ende nichts als *Undulosa* sein!). — *Cynthia Arsinoë* v. *Deione* ♂; *Junonia Laomedia*, *Almania*; *Neptis Hordonia*, *Nata*, *Columella* v.; *Euthalia Monima*; *Tanaëcia Pulasara*. — *Abisara Echerius* v. a. *Kausambi* Feld., *Savitri*. — *Plebeius Kandarpa*, *Cleodus*, *Cagaya*; *Sithon Maneia*, *Thermia Poritia erycinoides*; *Amblypodia Vihara*; *Deudorix Melampus*, *Domitia*. — *Eurema Hecabe*, *Harina*; *Catopsilia Crocale*, *Pomona*; *Delias Hyparete*. — *Papilio Polytes*, *Aristolochiae*. — *Ismene Exclamationis* v. a. *Ladon* Cr.; *Casyapa Thrax*; *Plesioneura Folus*; *Pamphila Augiades*; *Plastingia Callineta*. — *Sphinx alecto*. — *Nyctemera tripunctaria*; *Hypsa egens*. —

Attacus atlas, schöne, grosse Form mit sehr buntem Leib. — Patula Macrops; Potamophora Manlia.

Aus Ost-Africa erlangten wir: Acraea Cepheus v. von Zanzibar. — Crenis madagascariensis. — Pentila tropicalis. — Pieris Severina ♂ ♀; Eronia Leda ♂; Callosune Jone (Zanzibar.). — Papilio Tragicus, Constantinus.

Von Mauritius kamen: Amauris Phaedon; Euploea Euphon. — Atella Phalanta; Precis Rhadama; Aterica Rabena. — Macroglossa Milvus. — Deiopeia Venusta.

Von Australien: Ornithoptera Priamus v. a. Richmondia; Papilio Schmeltzii ♂ ♀.

Und aus Neu-Seeland: die schöne Pyrameis Gonerilla, eigentlich der einzige schöne Schmetterling des Landes, wenn man von einer reizenden Satyride absieht, der Argyrophenga Antipodum, welche auch nur selten nach Europa gelangt. Wir erhielten dieses Thier im Jahre darauf nebst Lycaena Salustius und Nyctemera Doubledayi.

Das Jahr 1880 brachte uns nämlich des Interessanten allerlei, zunächst aus Süd-America. Von Chiriqui z. B. Dirce cenna Klugii, Napeogenes Tolosa, Catonephele Penthia ♂ ♀; Anaea Chrysophana: von Merida: Eueides Procula, Mereau; Archonias Teutila; Dismorphia Citrinella und Athesis Clearista; von Puerto Cabello: Olyras Crathis; Anteros Chrysopasta; Perrhybris Calydonia. Ausserdem Dismorphia Core, Critomedia; Papilio Zagreus, den Nachahmer der Heliconien, und Napeocles Jucunda, gleichfalls schön und selten. Von Chile erlangten wir: Argynnis Lathonoides, Cytheris; Pyrameis Terpsichore (wenn auch vielleicht keine gute sp. doch eine sehr hübsche v. von O. Carye.). — Butleria polyspilus, aureipennis. — Cerco phana Frauenfeldii und einige schöne Dirphia u. a. Saturniden. Schliesslich wurde uns noch Siseme Lucilius aus Peru zu Theil.

Von Ost-Indien erhielten wir: Neorina Lowii; Acrophthalmia Chione; Cirrhochroa Aoris; Cethosia Cyane; Abrota Mirus; Dodona Durga (Simla); Amblypodia Centaurus; Deudorix Epijarbas und später die schöne Morphide Thaumantis Noureddin.

Von Sumatra: Ornithoptera Pompeus v. e. Minos ♀.

Aus Australien kamen: *Papilio Leosthenes*, *Sarpedon* v. *Choredon*, *Eurypylus* v. *Lycaon*, *Anactus*. *Opsirhina flexicosta* ♂ ♀; *Antheraea Janetta* in schönen v. v.; *Calliodes orbigera*.

Aus West-Africa führte uns ein glücklicher Zufall eine *Hewitsonia Boisduvalii* ♀ und ein Exemplar von *Papilio Zalmoxis* mit gelber Scheibenzelle zu, und von Madagascar *Precis Andremiaja*. Indes kamen die Hauptsendungen in diesem Jahre vom Gaboon; durch die Freigiebigkeit des Herrn Woermann wurden uns alle die Insekten zu Theil, welche der rühmlichst bekannte zeitweilige Director seiner Pflanzungen von *Coffea liberica*, Herr Soaux, beim Roden im Urwalde gefangen hatte. Ausser manchem zur Zeit für uns noch unbestimmbarem Material fanden sich: *Amauris Niavius*. — *Mycälesis Xeneas*, *Asochis*; *Ypthima Asterope*. — *Acraea Zetes*, *Euryta*, *Cydonia*, *Abdera*. — *Hypanartia Delius*; *Precis Terea*, *Sophia*, *Pelarga*; *Hypolimnas Misippus*; *Pseudacraea Hirce*, in einer kleinen späteren Sendung auch *Semire*; *Cathuna Crithea*, *Coenobita*; *Euryphene Absolon*, *Mardania*, *Phantasia*, *Plautilla*, *Comus*, *Chilonis*; *Euphaedra Eleus*, *Ruspina*, *Ceres* v. a. *Zeuxis* (*Medon*), *Themis* nebst v. *Adonina*, *Xypete* u. a. *Aterica Veronica*, *Cupavia*, *Opis*; *Cymothoë Theodota*, *Aemilius*, *Theobene*, *Egesta*, *Hesiodus*, *Caenis*, *Harmilla*; *Charaxes Saturnus*, *Lurecius*, *Candiope*, *Tiridates*?; *Palla Decius*. — *Abisara Gerontes*, *Tantalus*. — *Pentila tropicalis*; *Liptena Acraea*, *Libyssa*, *Lircea* ♂ ♀, *Isca* ♂ ♀; *Plebeius Elorea*; *Aphnaeus Orcas*; *Hypolycaena Lebona*, *Antifaunus*; *Lycaenesthes Larydas*. — *Pseudopontia Paradoxa*; *Eurema Brigitta*, *Hecabe* v. *Senegalensis*; *Tachyris Sylvia*. — *Papilio Pollicenes*, *Bromius*, *Phorcas*, *Ucalegon* ♂ ♀ u. a. — *Ismene Bixae*; *Pamphila Herilus* u. a.; *Ceratrichia Phocion*; *Pardaleodes Sator*. Unter den Heteroceren, die leider nicht schön conservirt waren, erkannte man: *Macroglossa Westermannii*; *Macrosila Morganii*. — *Eusemia longipennis*; *Arniocera* sp. wohl neu; *Hira formosa*; *Nyctemera apicalis*; *Otroeda vespertina* (wenn die sp. in der That von O. *Hesperia* verschieden ist); *Hypsa Aphidas*; *Pithea continua*. — *Botys marginalis*.

Das Jahr 1881 brachte in seiner ersten Hälfte nicht viel, aber dafür manches Seltene. So erhielten wir aus Paraguay

Euryades Duponchellii ♂ ♀ und Corethrus ♂ ♀, die ziemlich selten zu uns gelangen, und Acraea Dyria ♂ ♀.

Von Nord-Indien erwarben wir: Thaumantis Camadeva; Athyma Cama; Apatura Namouna, Dichroa; Charaxes Lunawara, Eudamippus; Parthenos Gambrisius ♂ ♀. Pieris Soracta, Agathon, Amalia, Nerissa; Prioneris Authothisbe. Papilio Xenocles, Agestor, Glycerion, Hector u. Polymnestor.

Von Singapore fand sich unter einer kleinen sonst unbedeutenden Sendung eine Amathusia Phidippus.

Von Duke of York und Neubritannien gelang es uns, folgende zum Theil neue und jedenfalls ausgezeichnete Lepidopteren zu erwerben: Danais australis ♂ ♀, Sobrina ♂ ♀; Euploea Affinis ♂ ♀, Brownei ♂ ♀; Hamadryas aequicincta. Cyrestis Fratercula; Parthenos Sylvia. Drusilla anableps. Eurema Xanthomelaena (wohl nur candida v.), Hebridina ♂ ♀; Belenois quadricolor. Ornithoptera Priamus v. Aruana und Urvilliana beide ♂ ♀; Papilio Leodamas. — Alcidis Aurora. — Hypsa Eusemioides. Nyctemera Baulus ♂ ♀, Artemis. Cocytodes Caerula. Villosa Leichhardti.

Im Juli erreichte uns noch eine kleine Sendung aus der unerschöpflichen oben erwähnten Gaboonquelle, die uns ausser bekanntem, wie Cymothoë Aenilius und Sangaris, (letztere Art in einem interessanten ♂, wohl neue v. wenn nicht sp.) Papilio Bromius, Merope v. Brutus, Anthemenes. eine für uns neue, noch unerkannte schöne Cymothoë, in einem Paar, da die Zeichnung stimmt, nicht aber der Schnitt; eine für uns neue, sehr schöne Epitola Teresa Hew. nach einer gütigen Bestimmung Herrn A. G. Butler's im Br. Mus. etc. Schön ist eine Sphinx, Chaerocampa Osiris, die sich auch am Mittelmeer findet und Acherontia Atropos, sehr klein aber ganz mit der bei uns zeitweilig auftretenden übereinstimmend; Zonilia Peneus mit und ohne silbernen Scheibenfleck, so wie einige unkenntliche, wohl Charis und Aleクト. Attacus Vacuna kam leider nur in einem schlechten Exemplar mit. Ophideres Fullonica war in einem grossen Exemplar unter mehreren schlechten, auch vielleicht O. Hypermnestra, aber ohne die sonst gewöhnlichen weissen Flecken der Oberflügel. Das übrige war fast unkennlich; eine Achaea mit weissem Eck des Unterflügels und eine

Ophiuside mit schmutzig orange Unterflügel, der Glyphica-zeichnung trägt, harren auch noch der Bestimmung.

Im Herbst 1881 kamen aus Caracas noch einige Schmetterlinge in unsre Hände, leider nur traurige Reste. Es waren darunter: Ithomia Lycaste v. Iphigenia, und vielleicht Sylvella. Morpho Menelaus. Opsiphanes Cassiae. Caligo Idomeneus. Heliconius Charitonia. Eueides Cleobaea v. (Eine interessante Pericopis, welche dabei war, ahmt diese Heliconide nach.) Dione Juno und Vanillae. Chlosyne Narva. Junonia Lavinia. Ageronia Ferentina. Eunica Orphise. Lynnas Jarbus. Diophina Butes in Localform. Thecla Meton und wohl Ortygnus. Eurema agave. Pieris Elodia, Monuste. Catopsilia Statira ♂ ♀ und Eubule (Sennae) ♂ Papilio Ariarathes v. Cyamon, und Anchisiades, so wie eine kleine Localform von Thoas. Pyrrhopyge Zeleucus. Macrosila rustica. Dioptis vinoso. Melanchroia Cephise. Endlich eine schöne Charidea, welche das Museum schon länger besass, aber zur Zeit noch ohne Benennung. Die letzten Jahre waren, wie man aus dem Sammelbericht ersieht, keine günstigen; möge der opferfreudige Eifer, der unsre Landsleute beseelt, nicht erlöschen und uns bald mit neuen Schätzen erfreuen!

C. Crüger, Dr.

---

## Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Nieder-Elbe.

(Umgegend Hamburgs.)

Zusammengestellt von A. Sauber.

### I. Macrolepidoptera.

Sesia Asiliformis Rott. September Haake. — S.\*)

Phragmatoecia Casraneae Hb. 30. Juni, Eppendorf. — Th.

Agrotis Saucia Hb. Juni, Eppendorfer-Moor. — Th.

---

\*) D. = Dilling. L. = Lüders. S. = Sauber. Sh. = Dr. Sorhagen. Th. = Thalenhorst. Z. = Zimmermann.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Crüger C.

Artikel/Article: [Exotische Lepidopteren 85-93](#)