

im besten Zustande, und haben sich vielfach durch Embryonen und Selbsttheilung fortgepflanzt. Die Seeanemonen haben ein überaus zähes Leben und werden weder durch stundenlangen Aufenthalt im Trocknen, noch selbst durch mehrtägiges Faulen des Seewassers getödtet; doch sind sie sehr empfindlich gegen die chemische Zusammensetzung des Wassers, da sie nur in ganz reinem Wasser durch volle Entfaltung ihrer strahligen Arme aufblühen, in minder reinem Wasser dagegen sich nur unvollständig ausbreiten, in ganz verdorbenem endlich sich innerhalb ihres Mantels contrahiren, ohne ihre Kopfscheibe und den Armkranz zu entfalten. Künstliches Seewasser, selbst das nach den neuesten Analysen angefertigte, ist merkwürdiger Weise nicht im Stande, das natürliche zu ersetzen, da die Thiere darin contrahirt bleiben.

Prodromus Systematis Lepidopterorum.

(Fortsetzung von pag. 136.)

Hinsichtlich des folgenden Artenverzeichnisses muss bemerkt werden, dass Vollständigkeit, Reihenfolge der Arten, Nomenklatur und die Auswahl der Citate noch Manches zu wünschen übrig lassen, dass ich aber dennoch dem von vielen beachtenswerthen Seiten ausgesprochenen Wunsche, mit der Veröffentlichung nicht länger zu zögern um so lieber nachkam, als denn doch einmal ein Anfang gemacht werden musste, und diese Arbeit, wie sie jetzt erscheint, mehr nur als ein Vorläufer betrachtet werden soll.

Jene Arten, welche ich auch nicht muthmasslich einreihen konnte, habe ich am Ende der Gattung durch einen Querstrich abgesondert; diese Arten würden mir vor allen erwünscht sein; demnächst jene, welche vorne mit einem Strichelchen bezeichnet sind. Doch würde mir auch manche der mit einem Punkte bezeichneten tauschweise angenehm sein entweder gegen die mit einem Sterne bezeichneten oder gegen Europäer, welche in meinem Syst. Verz. von 1863 vorne mit einem Punkte kennlich gemacht sind. Dieses Verzeichniss sende ich gegen 6 Sgr. oder 21 Kreuzer (in Briefmarken) frankirt zu.

Da die Abkürzungen der Titel der angeführten Werke über Europäische *Lepidopteren* wohl allgemein bekannt sind und die Europäischen Arten überhaupt nur in möglichster Kürze angeführt sind, so bezieht sich die folgende Erläuterung der Abkürzungen der citirten Werke hauptsächlich auf die Ausser-europäischen Arten. Jene Werke, welche vorne mit einem Sterne (*) bezeichnet sind, konnte ich theils gar nicht, theils nicht genügend vergleichen, ich würde für deren Benützung gerne jeden Gegendienst leisten, für manche derselben, z. B. für die Tafeln der Reisewerke von meinen Verlagsartikeln abgeben.

* Abb = *The nat. hist. of the Lepid Inf. of Georgia of I. Abbot by Smith. 1797.*

Amur = Schrenk Reisen und Forschungen im Amurland Petersb. 1859 mit 5 ill. Taf.

* Ann. Belg = *Annales d. l. Soc. Ent. Belg. Bruxelles 1857.* —

Ann. Fr = *Annales de la Soc. Entom. de France 1832.* —

Astro. = *Voyage etc. de l'Astrolabe 1826—29. 1832.*

Bd. Sp = *Boisduval Species general I. 1836.*

Bd. Mdg = *Boisduval faune entomol. de Madagascar &c. Paris. 1833.*

Bd. & Lec. = *Hist. gen. et iconogr. des Lep. de l'Amerique sept. Paris livr. 1—26.*

* Bd. Oc = *Astrolabe*

* Cl = *Clerck Icones Insect. 1764.*

* Coquille = *Duperrey Voyage de la Corvette Coquille 1823.*

Die Zahlen bezeichnen Tafeln und Figurenummern, (sind die Insecten beschrieben? cf *lit. fr. contemp.* III. p. 359).

Cr = *Papillons exot. 1779—1791.* Die Zahl bedeutet die Tafel, die Buchstaben die Figuren.

Dlm = *Dalman analecta ent. 1823.*

Db. Ann. & Mag = *Annual & Mag. of the nat. Hist.*

Db = *Doubleday et Hewitson the genera of Diurnal Lep. London 1846—50.* Die erste Zahl bedeutet die Tafel, die zweite die Figur.

Deless = *Delessert Souvenirs d'un voyage dans l'Inde 1843. 27 pl.*

- Dlg = *Voyage dans l'Afrique australe par Delegorgue. Paris*
1847. p. 585 &c.
- Don. Chin = *Donovan Epit. of the nat. h. of Insects*
of China Ed II. London m. 50 Tf. 1842. Die erste
Zahl bezeichnet die Tafel, die zweite die Figur.
- Don. Ind = der nämliche Titel über Indische Ins. 1842
mit 58 Tf.
- Don. NH = der nämliche Titel über Neuholl. Ins. London
1805. mit 52 Tafeln ohne Numerirung.
- * Don. Rep = *Donovan the naturalists Repository. London*
1823-27. 5 Bde. m. 180 Tfln.
- Dr = *Drury Illustr. of foreign Entom. Ed. II. London*
1837. 3 Voll. Die römische Zahl bezeichnet den Band,
die erste arabische die Tafel, die zweite die Figur.
- * Durv = *Dumont D'Urville Voy. Pol Sud.*
- Enc = *Encyclopedie meth. 1819 Tom. 12. = Godart autt.*
- * Erchs = *Erichson in Nov. Act. Nat. Cur. Sppl. XVI.*
- Eug = *K. Svr. Freg. Eugenias resa. Zool. t. 5-7.*
- Fav = *Voyage autour de Monde par Favorite. Paris*
pg. 81-160. tab. 33-46. Lepid. 7 Tafeln.
- Fld. WM = Felders Aufsätze in der Wiener Entomol. Mo-
natsschrift. Jahrg. I-VIII. Die römische Zahl bezeichnet
den Jahrgang, die erste arab. die Tafel, die zweite die
Figur.
- Fld. Vrh = Felder in den Verhandlungen der zool.-bot.
Ges. in Wien.
- Fld. Stz = Felder in den Sitzungsberichten d. Academie
der Wissenschaften in Wien.
- Ferr. & Gal = *Ferret & Galinier Voyage en Abyssinie.*
Paris. 1847. t. 31-33. pg. 457.
- * Freyc = *Freycinet Voy. 1824.*
- Gn = *Guénée hist. nat. des Ins. Lepidopt. 1852-57. Suites*
à Buffon.
- * Gray = *Gray catal. of Lepidopt. Brit. Mus 1852. 4°.*
- Gr. Nep = *Gray Lepid. from Nepaul. 1846.*
- Guér. Ic = *Guérin-Ménéville Iconographie du règne anim.*
de Cuvier 1829. 104 planches.
- Guér. Mg = *Magasin de Zool. 1831-1845.*

* Guérin. Rev = *Revue et Magasin de Zoologie*. 1849 —.

Gy = *Gay. Hist. fisica &c. de Chile* 1852. t. 1—7.

HBr = Huebner Beiträge z. Gesch. d. Schm. 1786—90.

Hg. Kll = Kashmir und das Reich der *Siek Sttg.* 1848. t. 1—22.

HEur = Hübners Europäische Schmetterlinge, die Zahl bezeichnet die Figuren; diese laufen in jeder Familie durch, bei den Tagfaltern beziehen sie sich also nur auf den ersten Band. 1793—1840.

HSml = Hübners Sammlung exotischer Schmetterlinge, die Tafeln sind leider nicht numerirt. 1793—1840.

HV = Hübners Verzeichniss bekannter Schmetterlinge 1817. kommt nur wegen der Gattungsnamen in Betracht.

HZ = Hübners Beiträge zur Sammlung exotischer Schmetterlinge. Die Zahl bezeichnet die Figurenummern, welche durch das ganze Werk von 1 bis 1000 durchlaufen. Da jede Art von oben und unten abgebildet ist, also zwei Nummern hat, so citire ich jederzeit nur die erste, ungerade. 1806.

SB = Herrich-Schäffer Systematische Bearbeitung der Europ. Schm. Die Zahl bezeichnet die Figurenummern, welche in jeder Familie durchlaufen, bei den Tagfaltern von 1 bis 651. 1843—1856.

HSEx = — Neue exotische Schmett. Die Zahlen wie in der Syst. Bearb. 1850—.

HSnSchm = — Neue Schmett. aus Europa und den angrenzenden Ländern.. 3 Hefte. 1856—61.

Hbst = Herbst und Jablonsky Natursyst. aller bek. Schm. Bd 1—10 (desid. Vol. 10).

Hrsf = Horsfield Lepid. *Ins. in the Mus. of the East-India Comp. Part. 1. 2.* London 1828—29. 4^o mit 8 Kupfertafeln. Die erste Zahl bedeutet die Tafel, die folgende die Figur.

Hw = *Hewitson Exotic Butterflies Part. 1—50—1861—64.* Die Tafeln sind nur nach den Familien bezeichnet, die Figuren jeder Familie in fortlaufender Nummer, welche citirt ist; nur wenn ich die Art in eine andere Gattung setze ist *Hewitsons* Gattungsname citirt.

Kb = *Kirby fauna boreali-americana* 1829.

- Kl. Symb. = *Klug Symbolae physicae Berol* 1828. Decas I—V.
- KlnS = *Klug neue Schm. d. Mus. in Berlin* 1836.
- KllNgr. = *Kollar Beitr. zur Ins. fauna von Neugranada in d. Acad. der Wiss. Wien* 1849. m. 4 Tafeln.
- Linn-Trs = *Transactions of the Linnean Soc. of London* 1791.
- * Linn-Journ = *Journal of the Proc. of the Linn-Soc. London* bis Vol. VI. 1862.
- Lond. Trs = *Transactions of the Entomol. Soc. of London.*
- * Ltr. Humb = *Recueil d'observ. de Humboldt & Bonpland.* 1805—1832.
- M = *Th. Horsfield und Fr. Moore Catal. of the Lepid. Ins. in the Mus. of the East-India Comp. London* 1857. Vol. I II.
- * M Mosc = *Nouv. memoires d. l. soc. imp. de Moscou.*
- * ML = *M'Leay Kings Survey of Austral.*
- Mn = *Ménétriés Enumer. Corp. anim. Mus Petersb.* 1855. Die erste Nummer bezeichnet die Tafel, die zweite die Figur.
- Morr = *Synops. of the describ. Lepid. of North America by Morris. Washington* 1862.
- Mer = *Merian Metamorph. Ins. Surinam* 1705 m. 60 Tf.
- Mthl. Mg = *The Entomologists Monthly Magazin. London* 1864 —.
- Palis = *Palisot de Beauvais Ins. rec. en Afrique &c. Paris* 1805—21.
- Poëy = *Centurie de Lep. de l'île de Cuba.*
- Schmb = *Schomburgh Versuch einer fauna &c. von Britisch-Guyana Lpz.* 1848. pg. 593.
- Proc Phil = *Proceedings of the Acad. of nat. Sc. of Philadelphia* 1862—.
- Proc zool. S = *Proceedings of the Zoolog. Soc. of London* 18.8—.

(Fortsetzung folgt.)

Verantwortlicher Redakteur **J. N. Braunschweiger**,
in Commission bei G. J. Manz.
Druck und Papier von Friedrich Pustet.