

Zwei
Convolvulaceensammlungen
des
Botanischen Museums
zu Hamburg.

Von

Dr. Hans Hallier.

An anderer Stelle ¹⁾ theilte ich bereits die Bestimmungen einiger Convolvulaceen des Botanischen Museums zu Hamburg mit, welche zusammen mit anderen Pflanzen von *M. J. Dinklage*, dem Vorsteher der Woermann-Faktorei zu Grand Bassa, in Kamerun und Liberia gesammelt worden sind. Im Folgenden sollen nun zwei weitere dem Hamburgischen Botanischen Museum gehörige Convolvulaceen-Sammlungen behandelt werden, nämlich erstlich eine von Fräulein *Ilse Fischer* bei Otjimbingue im Hererolande (Deutsch Südwest-Afrika) gesammelte Parthie, zweitens eine von Frau *Amalia Dietrich* in Queensland zusammengebrachte Sammlung.

I. Die von Fräulein Ilse Fischer im Jahre 1896 bei Otjimbingue in Deutsch Südwest-Afrika gesammelten Convolvulaceen.

1. *Convolvulus sagittatus* *Thunb.* ampl., *α. parviflorus* *Hallier* f., subvar. *abyssinica* *Hallier* f. in Bull. de l'Herb. Boiss. VI, no. 7 (VII. 1898)? — *C. penicillatus* *A. Rich.* Fl. Abyss. II (1851) p. 74?; *Hallier* f. in *Engler*, Jahrb. XVIII, 1—2 (22. XII. 1893) p. 103 (c. syn.)?
I. Fischer no. 104 (specim. sterile).
2. *Merremia palmata* *Hallier* f. l. c. (1893) p. 112.
I. Fischer no 105.
3. *Merremia bipinnati-partita* (*Engler!* 1888) *Hallier* f. l. c. (1893) p. 115.
I. Fischer no. 101.
4. *Ipomoea calycina* (*Roxb.* 1824) *Clarke* in *Hook.* f. Fl. Brit. Ind. IV, 10 (VI. 1883) p. 201 c. synm.; *Hallier* f. l. c. (1893) p. 129, excl. syn. *Ten.* ad *Ip. verticillatam* *Forsk.* transferendo, excl. specim. *Gueinz.* *Ip. cynanchifoliam* *Clarke!* emend. exhibente, non *Meissn.* — *Ip. Hardwickii* (*Spr.* 1827) *Hemsl.* in Journ. Linn. Soc. Bot. XXVI, no. 174 (12. IV. 1890) p. 160 c. synm. — *Aniseia Wight* Ind. Bot. II (1850) t. 168 b, fig. 5.
I. Fischer no. 107 u. 108.

1) *H. Hallier*, Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen. 1. *Dinklage's* westafrikanische Convolvulaceen. — Bull. de l'Herb. Boiss. V, no. 5 (V. 1897) p. 373—378.

5. **Ipomoea quinquefolia** *Hochst.* mss. ed. *Hallier* f. l. c. (1893) p. 147, non *Griseb.*
 β. purpurea *Hallier* f. l. c. (1898).
 I. Fischer no. 103 u. 106.
6. **Ipomoea verbascoidea** *Choisy* in *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* VIII (1839) p. 56 et in *DC. Prodr.* IX (1845) p. 356?; *Hallier* f. l. c. (1893) p. 151 et in *Durand et Wildem. Matér. Fl. Congo* II (1898) adhuc ined.
 I. Fischer no. 102.

II. Die von Frau Amalia Dietrich in Queensland gesammelten Convolvulaceen.

1. **Bonamia Dietrichiana** *Hallier* f. in *Bull. de l'Herb. Boiss.* V, no. 11 (XI. 1897) p. 1012.
 Queensland, no. 19.
2. **Jacquemontia paniculata** (*Burm.* 1768) *Hallier* f. in *Engler, Jahrb.* XVI, 4–5 (27. VI. 1893) p. 541, XVIII (1893) p. 95 et in *Bull. Herb. Boiss.* V (1897) p. 382 et 1010. — *Convolvulus parviflorus Vahl* *Symb.* III (1794) p. 29; *Choisy* in *Mém. Soc. Genève* VI (1833) p. 480 et in *DC. Prodr.* IX (1845) p. 413, excl. syn. *Bl.*; *Benth.* *Fl. Austr.* IV (1869) p. 430. — *C. multivalvis R. Br.* *Prodr.* (1810) p. 483 excl. var. *α*, non *Benth.* l. c. p. 429.
 Queensland, no. 16.
3. **Jacquemontia multivalvis** (*R. Br.* 1810) m. — *Convolvulus multivalvis* var. *α* *R. Br.* l. c. (excl. syn. *Forst.*?); *Benth.* l. c. p. 429.
 Queensland, no. 18.
4. **Convolvulus erubescens** *Sims.* *Bot. Mag.* XXVII (1808) t. 1067; *Benth.* l. c. p. 429. — *C. crispifolius Ferd. Mueller* in *Linnaea* XXV (1852) p. 423.
 Queensland, no. 15.
5. **Polymeria calycina** *R. Br.* l. c. p. 488; *Benth.* l. c. p. 433.
 var. *α*. *R. Br.* l. c. — Port Mackay, 1866, no. 13.
 var. *β*. *R. Br.* l. c.?; var. *mollis* *Benth.* l. c.? — Port Mackay, 1865, no. 14.
6. **Polymeria pusilla** *R. Br.* l. c. p. 488; *Benth.* l. c. p. 434.
 var. *α*. *R. Br.* l. c. — Queensland, no. 12.
 var. *β*. *R. Br.* l. c. — Queensland, no. 11.
7. **Merremia angustifolia** (*Jacq.* 1788) *Hallier* f. in *Engler, Jahrb.* XVI (1893) p. 552 et XVIII (1893) p. 117 excl. *Conv. filiformi Thunb.* ad

Conv. alceifolium Lam. transferendo. — *Ipomoea angustifolia* Jacq. Coll. II (1788) p. 367 et Ic. rar. II (1786—93) p. 10 t. 317 *Benth.* l. c. p. 425 partim, non *Choisy*.

β. **ambigua** Hallier f. in *Engler*, Jahrb. XVIII (1893) p. 117. — *M. hastata* Hallier f. in *Engler*, Jahrb. XVIII p. 117 quoad specim. afric. certe.

Port Mackay, 1866, no. 10.

Von der sehr nahe stehenden *M. hastata* Hallier f. leicht durch ihren zierlicheren Wuchs, schmälere Blätter und ihre kleinere, einfarbig gelbe Blume zu unterscheiden. Ihr Hauptverbreitungsgebiet hat diese Art in Afrika von Senegambien und Abessinien bis zum Caplande, doch hat mir auch ein Exemplar von Portorico vorgelegen. Im ganzen tropischen Asien bis nach den Molukken tritt an ihre Stelle die durch grössere, breitere Blätter und grössere, bis auf das dunkelrothe Auge des Schlundes blass gelblichweisse Blumen ausgezeichnete *M. hastata*. Ein eigenthümliches Beispiel von ungewöhnlicher geographischer Verbreitung zweier äusserst nahe verwandter Parallelförmigen, das indessen in der unten erwähnten *Ipomoea coptica* Pers. und ihrer Var. β. *acuta* Choisy sein Gegenstück findet.

8. ***Ipomoea hispida*** (Vahl 1794) R. et Sch. Syst. IV (1819) p. 238 c. syn.; Hallier f. in *Engler*, Jahrb. XVIII (1893) p. 123 excl. specim. Welw. no. 6235! *Ip. cynanchifoliam* Clarke! emend. exhibente. — *Ip. eriocarpa* R. Br. l. c. p. 484; *Benth.* l. c. p. 426 c. syn.

Queensland, no. 5.

9. ***Ipomoea plebeja*** R. Br. l. c. p. 484; *Benth.* l. c. p. 426 c. syn. — *Ip. timorensis* Bl.! Bijdr. II (1825) p. 711. — *Shutereaia bicolor* Decaisne Herb. Timor. in Nouv. Ann. Mus. Hist. nat. III (1834) p. 393 et seorsum impr. (1835) p. 65 quoad descr. et syn. Bl.!; *Spanoghe* in *Linnaea* XV (1841) p. 338, non *Choisy*.

Queensland, no. 6.

Von der nächstverwandten *Ip. calycina* Clarke (siehe oben S. 41 No. 4) leicht zu unterscheiden durch ihre zuweilen nahezu bis zum völligen Schwinden verkürzten, sich in 1—2 längere Blütenstiele fortsetzenden Blütenstiele und ihre viel weniger verbreiterten, kaum herzförmigen, sondern mehr eiförmig-lanzettlichen äusseren Kelchblätter.

10. ***Ipomoea Leari*** Paxt. Mag. bot. VI (1839) p. 267 c. ic. — *Pharbitis Leari* Lindl. Bot. reg. XXVII (1841) t. 56; *Hook.* Bot. mag. LXVIII (1842) t. 3928; *Choisy* in DC. Prodr. IX (1845) p. 343.

Queensland, no. 7. — Heimisch in Amerika von Mexico bis Uruguay, doch anderwärts in den Tropen hie und da cultivirt und vielleicht auch verwildert.

11. **Ipomoea Nil** (L. 1762 partim) *Roth* Cat. bot. I (1797) p. 36; *Hallier* f. in *Engler*, Jahrb. XVIII (1893) p. 136 c. synm. praeter syn. Herb. *Willd.*! ad *Ip. scabram Cav.* (*Ip. hirsutulam Jacq.*) pertinente. — *Ip. hederacea R. Br.* l. c. p. 486; *Benth.* l. c. p. 416 partim, non *Jacq.*

Queensland, no. 1; Rockhampton, no. 4; Port Mackay 1866 no. 105.

12. **Ipomoea denticulata** (*Desr.* 1789) *Choisy!* in *DC.* Prodr. IX (1845) p. 379 c. synm.; *Benth.* l. c. p. 421; *Schum.* et *Hollr.* Fl. Kais. Willh. Land (1889) p. 114; *Hallier* f. in *Engler*, Jahrb. XVIII (1893) p. 139, excl. synm. *Br.!* et *Spr.!*, non *R. Br.* — *Ip. triloba Hallier* f. l. c. XVIII p. 138 quoad syn. *Balk.!* et specim. *Rodrig.!* et *Sechell.!* tantum, non *L.*

Queensland, no. 9.

13. **Ipomoea obscura** (L. 1762) *Lindl.* Bot. reg. III (1817) t. 239; *Benth.* l. c. p. 424; *Hallier* f. in *Engler*, Jahrb. XVIII (1893) p. 140 excl. specim. *Tinn.* no. 38?, *Schweinf.* no. 2356! et *Isert.!*

var. **abyssinica** m. — *Ip. triflora Forsk.* Aeg. (1775) p. 44. — *Ip. luteola R. Br.* l. c. p. 485; *Choisy* in *DC.* Prodr. IX (1845) p. 369 c. syn., non *Jacq.* — *Convolvulus pilosus R. Br.!* in *Salt Abyss.* Append. (1814) p. LXIV (nomen nudum). — *Conv. gonatodes Steud.!* in *Herb. Un. itin.* 1842 no. 801. — *Ip. Saltiana Rendle!* in *Journ. of bot.* XXXII (VI. 1894) p. 178. — A var. *indica* m. praecipue distinguenda foliis cordato-subtriangularibus longe acuminatis basi latius et minus profunde sinuatis, pedunculis plerumque brevioribus paulo robustioribus sepalisque acutioribus saepe majoribus.

Port Mackay 1865, no. 104.

Ihre Hauptverbreitung hat diese Form in Abessinien, im Somalilande, auf Socotra und in Arabien. Auf den Inseln des indischen Oceans hingegen, sowie im tropischen Asien und in Indonesien wird sie vertreten durch die var. *indica*, welche sich durch meist grössere und erheblich breitere, fast kreisförmig herzförmige, kürzer zugespitzte und am Grunde tiefer und schmaler ausgebuchtete Blätter, durch meist längere und zierlichere Blütenstiele und durch stumpfliche, meist kleinere Kelchblätter unterscheidet. Es liegt hier also ein ähnlicher Fall von eigenthümlicher geographischer Verbreitung zweier einander vertretender Formen vor, wie der oben für *Merremia angustifolia* und *M. hastata* hervorgehobene.

14. **Ipomoea coptica** (L.! 1771) *Pers.* in *L. Syst.* ed. 15 (1797) p. 207 in nota; *Choisy* in *Mém. Soc. Genève* VI (1833) p. 471 et in *DC. Prodr.* IX (1845) p. 384 excl. syn. *Ort?* et pl. cubens.?
Hallier f. in *Engler, Jahrb.* XVIII (1893) p. 147. — *Ip. dissecta* Hb. *Willd.* no. 3746!; *Willd.*! *Phytogr.* I (1794) p. 5 t. 2 fig. 3 et *Sp. pl.* I, 2 (1797) p. 880; *Poir.* in *Lam. Encycl.* VI (1804) p. 10; *R. Br. Prodr.* (1810) p. 487; *R. et Sch. Syst.* IV (1819) p. 206; *Choisy* in *DC. Prodr.* IX (1845) p. 363 quoad sym. *Willd.*, *Schum.*, *Ip. dissecta Br.*, *Ip. Thonningii Don* et pl. *Nov. Holl. et Guin. tantum*; *Benth.* l. c. p. 416, non *Pursh.* — *Convolvulus dissectus Spr. Syst.* I (1825) p. 591 quoad pl. *Guin. et Nov. Holl. et synm. Willd. et R. Br. tantum, non L.*

Lake Elphinstone, no. 8. — Ausserdem in Oberburma, Kordofan und Darfur, Mossambik, Transvaal, Amboland, Angola, an der Goldküste und in Senegambien. In Deutsch-Ostafrika, auf Sansibar und in Vorderindien hingegen tritt an Stelle der Hauptform die durch viel längere und schmalere Blattabschnitte, durch dicht unter den Kelch hinaufgerückte, den Blättern vollkommen gleichende Hüllblätter, lanzettliche, lang zugespitzte Kelchblätter, ein wenig grössere Blüten und üppigeren Wuchs sich unterscheidende Var. *β. acuta Choisy* (*Ip. coptica Roth, Ip. palmatisecta Boj.*). Vgl. hierzu auch die obigen Bemerkungen über die geographische Verbreitung von *Merremia angustifolia* und *hastata* sowie über diejenige der beiden Hauptformen von *Ipomoea obscura*.

15. **Ipomoea cairica** (L. 1759) *Sweet Hort. Brit.* ed. 1 (1827) p. 287; *Hallier* f. in *Engler, Jahrb.* XVIII (1893) p. 148 c. synm., excl. specim. *Baron* no. 4221! *Ip. venosam R. et Sch!* (*Ip. Hornei Baker!*) exhibente. — *Ip. palmata Forsk. Fl. Aegypt.-Arab.* (1775) p. 43; *Benth.* l. c. p. 415 c. synm. praeter syn. *Roth.*

Port Mackay 1865, no. 2.

16. **Ipomoea paniculata** (L. 1753) *R. Br.* l. c. p. 486; *Benth.* l. c. p. 414 c. synm.; *Hallier* f. in *Engler, Jahrb.* XVIII (1893) p. 149 c. synm., non *Burm.*

Port Mackay, no 3.

17. **Stictocardia tiliaefolia** (*Desr.* 1789) *Hallier* f. in *Engler, Jahrb.* XVIII (1893) p. 159 excl. syn. *Bl!* pro *Ipomoeae* sp. propria (syn. *Ip. fragrans Boj!*) separando, excl. pl. *Salayr. Stictocardiae* sp. novam exhibente. — *Convolvulus grandiflorus* Hb. *Linn!*; *L. f!* *Suppl.* (1781) p. 136; *Willd.* *Sp. pl.* I, 2 (1797) p. 859; *Pers. Syn.* I (1805) p. 179, omnes excl. syn. *Rheed.*; *Spr. Syst.* I. (1825) p. 596; Hb. *Willd.* no. 3730!, non *Jacq. nec Desr. nec Wall!* —

Ipomoea grandiflora Lam. Illustr. I (1791) p. 467; *Poir.* in *Lam.* Encycl. VI (1804) p. 16 no. 27 et Suppl. III (1813) p. 460; *R.* et *Sch.* Syst. IV (1819) p. 240, omnes excl. syn. *Rheed.*, non *Roxb.*! nec. *Hallier* f. — *Calonyction speciosum* γ . pubescens *Choisy* in *DC.* Prodr. IX (1845) p. 345 quoad descr. et synn. *L.*!, *Willd.*, *Lam.* tantum. — *Ip. punctata* *Baker*! in Bull. misc. inform. Kew no. 104 (VIII. 1895) p. 184.

Queensland, no. 17.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Hallier Hans

Artikel/Article: [Zwei Convolvulaceensammlungen des Botanischen Museums zu Hamburg. 39-46](#)