

Zwei
Convolvulaceensammlungen
des
Botanischen Museums
zu Hamburg.

Von

Dr. Hans Hallier.

An anderer Stelle¹⁾ 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 Hereroland (Deutsch Südwest-Afrika) gesammelte Parthe, 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., ***a. 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. synn.; 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. synn. — *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 Limaea 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 Parallelformen, 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. synn.

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. — *Shutereia bicolor* *Decaisne* Herb. Timor. in *Nouv. Ann. Mus. Hist. nat.* III (1834) p. 393 et seorsum impr. (1835) p. 65 quoad deser. 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 Blüthenstielchen fortsetzenden Blüthenstiele 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. synn. 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. synn.; *Benth.* l. c. p. 421; *Schum.* et *Hollr. Fl. Kais. Wilh. Land* (1889) p. 114; *Hallier* f. in *Engler*, Jahrb. XVIII (1893) p. 139, excl. synn. *Br.!* et *Spr.!*, non *R. Br.*. — *Ip. triloba Hallier* f. l. c. XVIII p. 138 quoad syn. *Bak.!* 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. gontodes 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 Somaliland, 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 schmäler ausgebuchtete Blätter, durch meist längere und zierlichere Blüthenstiele 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.

Zwei Convolvulaceensammlungen des Botanischen Museums zu Hamburg. 45

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 synn. *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 synn. *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 schmälere Blattabschnitte, durch dicht unter den Kelch hinaufgerückte, den Blättern vollkommen gleichende Hüllblätter, lanzettliche, lang zugespitzte Kelchblätter, ein wenig grössere Blüthen und üppigeren Wuchs sich unterscheidende Var. $\beta.$ *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. synn., excl. specimi. *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. synn. 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. synn.; *Hallier f.* in *Engler, Jahrb. XVIII* (1893) p. 149 c. synn., 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](#)