

95. Verbenaceae der Flora von Papuasien.

Von

H. J. Lam.

Folgende Aufzählung papuasischer Verbenaceen ist unserer Inauguraldissertation »The Verbenaceae of the Malayan Archipelago, together with those from the Malayan Peninsula, the Philippines, the Bismarck-Archipelago etc.« Utrecht 1919 entnommen. Die Aufzählung ist keine vollständige; sie umfaßt nur diejenigen Nummern aus dem Berliner Herbar, die wir bei der Bearbeitung der genannten Dissertation benutzt haben.

Wir verweisen immer auf diese Arbeit, indem wir unter jeder Art die Seite anführen, und das Zitat als »Verb.« abkürzen.

1. *Lippia* L.

L. nodiflora Rich., Fl. Bor. Am. II. (1803) 15; Verb. 16.

Var. α . *sarmentosa* Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 585; Verb. 17.

Nordöstliches Neu-Guinea: Am Keneyia-Fluß (SCHLECHTER n. 18104, 150 m ü. M. — blühend am 16. Aug. 1908).

Neu-Mecklenburg: Kawieng, Pakail (PEEKEL ohne n. — Kriechend, gemein, 50—150 cm lang, 20—40 cm hoch; Blüten bläulich-weiß — blühend und fruchtend im Okt. 1911).

Verbreitung der Art: Ein Kosmopolit der tropischen und subtropischen Gebiete, insbesondere in der Nähe des Meeresstrandes.

2. *Geunsia* Bl.

1. *G. Cumingiana* (Schauer) Rolfe, Journ. Linn. Soc. XXI. (1884) 315; Verb. 35.

Var. α . *pentamera* H. J. Lam, Verb. 36.

Nordöstliches Neu-Guinea: O. n. O. (WEINLAND ohne n., im Jahre 1894); Stephansort (NYMAN n. 52 — blühend im Dez. 1898).

Var. β . *tetramera* H. J. Lam, Verb. 36.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Felsspitze, 4400 m (LEDERMANN 12132 a — blühend am 4. Aug. 1913); Etappenberg, 850 m (LEDER-

MANN n. 9490 — blühend am 24. Okt. 1912); Alexishafen (WIESENTHAL n. 12 — großer Strauch, blühend am 11. Juli 1912); Kelch, 200 m (SCHLECHTER n. 46454, ein Strauch); Erima (LAUTERBACH n. 2027 — blühend am 6. Mai 1896 — und n. 3, ein Kraut, blühend am 1. Mai 1890); Gogol-Fluß (LAUTERBACH n. 972 — blühend und mit jungen Früchten im Nov. 1890); Finschhafen (LAUTERBACH n. 4417 — fruchtend im Jan. 1891).

Verbreitung der Art: Philippinen, Neu-Guinea.

2. *G. farinosa* Bl., Cat. Gew. Btz. (1823) 48; Verb. 42.

Var. *α. typica* H. J. Lam, Verb. 42.

Neu-Mecklenburg: (PEEKEL n. 682. — Einh. Name: Tiptipinagut — blühend am 24. Okt. 1910).

Verbreitung der Art: Singapur, Malayischer Archipel, Philippinen, Neu-Mecklenburg.

3. *Callicarpa* L.

1. *C. pedunculata* R. Br., Prodr. (1827) 513; Verb. 55.

Var. *α. typica* H. J. Lam, Verb. 56.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik, Lager II, 300 m (LAUTERBACH n. 2449 — blühend und mit jungen Früchten am 3. Juli 1896); Simpsonhafen (RUDOLPH n. 6, am Waldrande; auch in Alang-alang-Feldern; einh. Name: A Cibulit).

Neu-Pommern: Ralum (LAUTERBACH n. 207 — blühend im Mai); Nordtochter und Uatom (DAHL ohne n. — blühend am 30. Okt. 1896).

Neu-Mecklenburg: Namatanai (PEEKEL n. 61; einh. Name: A Peptipinagut).

Var. *β. glandulosa* H. J. Lam, Verb. 57.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sattelberg bei Finschhafen (HOLLRUNG n. 210 — blühend und mit jungen Früchten im Juli 1886).

Var. *δ. psilocalyx* H. J. Lam, Verb. 57.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sattelberg, 750 m (NYMAN n. 580 — blühend und mit jungen Früchten im Juli 1899); Augusta-Fluß (SCHULTZE JENA n. 194 — blühend im Jan. 1913); Sepik-Fluß (SCHULTZE JENA — blühend am 26. Jan. 1910); Hami-Berge, 800 m (SCHLECHTER n. 46734, im Walde — fruchtend am 27. Okt. 1907).

Verbreitung der Art: Penang, Malayischer Archipel, Bismarck-Archipel, tropisches Australien.

2. *C. cana* L., Mant. II. (1767) 498; Verb. 68.

Var. *α. typica* H. J. Lam, Verb. 69.

Neu-Mecklenburg: Namatanai, Rasirik (PEEKEL n. 734, am Strande; einh. Name: Tiptipinagut — blühend am 23. Okt. 1910).

Var. *δ. latifolia* H. J. Lam, Verb. 72.

Forma a. *typica* H. J. Lam, Verb. 72.

Hermit-Inseln: Luf-Insel (KRAEMER n. 51, am Strande; ? einh. Name: Caboxond).

Var. ζ. *integrifolia* H. J. Lam, Verb. 74.

Forma a. *typica* H. J. Lam, Verb. 74.

Hermit-Inseln: Luf-Insel (KRAEMER n. 10; ? einh. Name: Cebochond [Ceboxond?]).

Verbreitung der Art: Calcutta, Malakka, Malayischer Archipel, Philippinen, Bismarck-Archipel, Palau-Inseln, Marianen, Karolinen, Bourbon.

3. *C. erioclona* Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 643; Verb. 76.

Var. α. *typica* H. J. Lam, Verb. 77.

Neu-Pommern: (PARKINSON n. 491).

Var. γ. *repanda* H. J. Lam, Verb. 78. — *C. repanda* K. Schum. et Warb., Fl. Neu-Pomm., 444. — *C. cana* L., var. *repanda* Warb., Engl. Bot. Jahrb. XIII. 426.

Neu-Pommern: Ralum (DAHL ohne n. — fruchtend im Anfang August).

Neu-Mecklenburg: Namatanai (PEEKEL n. 63; Blüten weiß, Zweige braun- oder schwarz-filzig; einh. Name: A Tiptipinagut).

Verbreitung der Art: Java, Celebes, Philippinen, Neu-Guinea, Bismarck-Archipel.

4. *C. lanata* L., Mant. II. (1767) 334; Verb. 79. — *C. arborea* Miq. ex C. B. Clarke in Hook., Fl. Brit. Ind. IV. (1885) 567. — *C. magna* Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 644.

Var. β. *psilocalyx* H. J. Lam, Verb. 81.

Nordöstliches Neu-Guinea: (SCHLECHTER n. 46454; — RODATZ und KLINK n. 485 — blühend am 4. Juli 1899); Friedrich Wilhelmshafen (NYMAN n. 1053 — blühend am 4. Okt. 1899); Constantinshafen (LAUTERBACH n. 4244 [und 4200?]).

Verbreitung der Art: Britisch Indien, Malakka, Malayischer Archipel, Philippinen.

5. *C. longifolia* Lam., Encycl. I. (1783) 563; Verb. 86.

Var. α. *subglabrata* Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 645; Verb. 87.

— *C. attenuifolia* Elm., Leefl. Phil. Bot. VIII. 2870.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Hauptlager Malu (LEDERMANN n. 6597, in der Bani-Schlucht — fruchtend am 13. März 1912; LEDERMANN n. 6836, 50—100 m ü. M. — blühend und mit jungen Früchten am 30. März 1912; LEDERMANN n. 44547a — blühend und mit jungen Früchten am 3. März 1913); Etappenberg, 850 m (LEDERMANN n. 9226 — blühend am 12. Okt. 1912); Torricelli-Gebirge (SCHLECHTER n. 44303 — blühend und mit jungen Früchten im April 1903).

Neu-Mecklenburg: Lamasang (KRAEMER ohne n., im Jahre 1909; einh. Name: Avóravi; blutstillend bei Menses).

Var. β . *floccosa* Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 645; Verb. 89.

Nordöstliches Neu-Guinea: Wobbe (SCHLECHTER n. 16453, 200 m ü. M. — fruchtend am 4. Sept. 1907); Schumannfluß (SCHLECHTER n. 13818 — blühend und mit jungen Früchten im Dez. 1904).

Neu-Mecklenburg: Namatanai (PEEKEL n. 62).

Verbreitung der Art: Ost-Bengalen, Kasia- und Chittagong-Berge, Malakka, Penang, Malayischer Archipel, Neu-Mecklenburg, Mindanao, Manila.

4. *Xerocarpa* H. J. Lam.

X. avicenniaefoliola H. J. Lam, Verb. 99.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Etappenberg, 850 m (LEDERMANN n. 9540 — mit Knospen am 25. Okt. 1942); Lager 48 am April-Fluß, 200—400 m ü. M. (LEDERMANN n. 9789, im Walde — Knospen am 20. Nov. 1942; LEDERMANN n. 9792 — Knospen am 21. Nov. 1942); Hauptlager Malu (LEDERMANN n. 10427, 40—70 m ü. M. — Blüten eben abgeworfen am 4. Jan. 1943; LEDERMANN n. 10828, 100—150 m ü. M. — fruchtend am 4. Febr. 1943); April-Fluß (LEDERMANN n. 9667 — mit Knospen und Blüten am 14. Nov. 1942).

5. *Premna* L.

1. *P. Peekelii* H. J. Lam, Verb. 415.

Neu-Pommern: Vunapope (PEEKEL n. 794, 3 m ü. M.; einh. Name: A Kua — blühend und fruchtend am 4. Aug. 1911).

2. *P. angustifolia* H. J. Lam, Verb. 448.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Fels Spitze, im Bergwald, 1400—1500 m ü. M. (LEDERMANN n. 13017 — mit Knospen und Blüten am 20. Aug. 1943); Etappenberg, 850 m (LEDERMANN n. 9490 — mit Knospen am 24. Okt. 1942).

3. *P. regularis* H. J. Lam, Verb. 431.

Nordöstl. Neu-Guinea: Bismarck-Gebirge, 150 m ü. M. (SCHLECHTER n. 18468, im Wald am Fuß der Berge — blühend am 23. Okt. 1908); am Keneyia-Fluß, 150 m ü. M. (SCHLECHTER n. 18335 — mit Knospen am 5. Okt. 1908).

4. *P. sessilifolia* H. J. Lam, Verb. 433.

Nordöstliches Neu-Guinea: Am Keneyia-Fluß, 150 m ü. M. (SCHLECHTER n. 18303 — blühend am 29. Sept. 1908).

5. *P. integrifolia* L. s. a., Mant. II. (1771) 252; Verb. 140. — *P. abbreviata* Miq., Fl. Ind. bat. II. (1856) 892. — *P. cyclophylla* Miq., l. c., 899. — *P. foetida* Rw. ex Blume, Bijdr. (1826) 846. — *P. Gaudichaudii*

Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 634. — *P. laevigata* Miq., l. c. 895. — *P. nitida* K. Schum. in Schum. u. Hollr., Fl. Kaiser Wilhelmsland (1889) 420. — *P. obtusifolia* R. Br., Prodr. (1827) 543. — *P. opulifolia* Miq., l. c. 898. — *P. subglabra* Merr., Phil. Journ. Sci., Bot. I, Suppl. (1906) 234. Und noch einige weitere Arten (s. Verb. 440—441).

Subspecies α . *truncatolabium* H. J. Lam, Verb. 442.

Nordöstliches Neu-Guinea: Tami-Insel, Kalimol (BAMLER n. 24); Hatzfeldthafen (HOLLRUNG n. 43); Manukuari, Holländ. Neu-Guinea (Moszkowski n. 480); Scheringspitze, Madang (LEDERMANN n. 6542 — mit Knospen am 20. Febr. 1912).

Neu-Pommern: Ralum, Lowai (DAHL ohne n. — mit Knospen am 3. Febr. 1897).

Neu-Mecklenburg: Namatanai, Manmanbele (PEEKEL n. 342, zum Teile; einh. Name: Kuoskuos — mit Knospen am 25. Febr. 1910).

Subspecies β . *dentatolabium* H. J. Lam, Verb. 444.

Nordöstliches Neu-Guinea: Stephansort (NYMAN n. 32 — blühend und mit jungen Früchten am 22. Dez. 1898); I. und II. Augusta-Station (HOLLRUNG n. 679 — mit Knospen im Aug. 1887 — Original der Art *P. nitida* K. Schum.); Ramu-Fluß (RODATZ und KLINK n. 55 — blühend am 1. Juni 1898); Kelel (SCHLECHTER n. 16542, 200 m ü. M. — blühend am 7. Sept. 1907); Erima, 40 m ü. M. (LAUTERBACH n. 2010, kletternder Strauch, einh. Name: Aga — fruchtend am 6. Mai 1896); Finschhafen (LAUTERBACH n. 385, Strauch — fruchtend am 6. Juli 1890); Hauptlager Malu am Sepik, 20—40 m ü. M. (LEDERMANN n. 6858, Baumstrauch, 6—8 m hoch — fruchtend am 2. April 1912; LEDERMANN n. 6730, Liane — blühend und fruchtend am 22. März 1912).

Neu-Mecklenburg: (PEEKEL n. 342¹), zum Teile, s. Subsp. α); Namatanai (PEEKEL n. 344, einh. Name: Kuas — blühend am 1. März 1910).

Verbreitung der Art: Madagaskar, Mauritius, Britisch Indien von Bombay bis zu Malakka und Siam, Silhet, Ceylon, Andamanen, Nikobaren, Honkong, Malayischer Archipel, Philippinen, Polynesien, Nord-Australien, gewöhnlich in der Nähe des Meeres.

Zweifelhaft ist:

P. Ledermanni H. J. Lam, Verb. 459.

Nordöstliches Neu-Guinea: April-Fluß, Strandlager, 40—100 m ü. M. (LEDERMANN n. 8664 — mit sehr jungen Knospen am 12. Sept. 1912).

1) Das Vorkommen beider Subspezies unter derselben Nummer mag darauf hinweisen, daß wir besser eben diese Unterarten hinwegfallen lassen und an deren Stelle nur »Typen« annehmen.

6. *Viticipremna* H. J. Lam.

V. Novae-Pommeraniae (Warb.) H. J. Lam, Verb. 163. — *Vitex Novae-Pommeraniae* Warb., Engl. Bot. Jahrb. XIII. (1891) 428.

Nordöstliches Neu-Guinea: (HELLWIG n. 390 — fruchtend am 8. März 1889); Butaueng (HELLWIG n. 463, Strauch, blühend am 19. März 1889).

Neu-Pommern: Ralum, Lowoa (DAHL ohne n., großer Baum, Blütenkrone grünlichgelb, Lippe violett geädert).

Neu-Mecklenburg: Namatanai, Buniah (PEEKEL n. 314; ? einh. Name: Burugamata — Blüte gelblichgrün am 10. Jan.).

7. *Vitex* Tourn.

1. *V. cofassus* Rw. ex Bl., Bijdr. (1826) 813; Verb. 172.

Var. α . *typica* H. J. Lam, Verb. 173. — *V. monophylla* K. Schum. in K. Schum. u. Hollrung, Fl. Kaiser Wilhelmiland (1889) 121.

Nordöstliches Neu-Guinea: Finschhafen (WEINLAND n. 135; einh. Name: Matatakum — blühend im März); Alexishafen, Admusin-Insel (WIESENTHAL n. 44 — blühend und fruchtend am 8. Jan. 1913); Bulu (SCHLECHTER n. 16 042 — blühend im April 1908); Torricelli-Gebirge (SCHLECHTER n. 14 566, 400 m ü. M. — mit Knospen im April 1902); Schumann-Fluß (SCHLECHTER n. 13 832 — mit Knospen im Jan. 1902); Stephansort (NYMAN n. 83 — blühend im Dez. 1898); Simbang (NYMAN n. 817 — blühend im Dez. 1899); Ramu-Fluß (Ramu-Exped n. 136 — fruchtend am 25. Juli 1898); Pionierlager am Sepik (LEDERMANN n. 7264 — fruchtend am 14. Mai 1912); Schraderberg (LEDERMANN n. 10 723 a, 2070 m ü. M. — blühend am 28. Mai 1913).

Neu-Mecklenburg: Namatanai (PEEKEL n. 310; einh. Name: Narása — blühend am 28. Jan. 1910).

Var. β . *puberula* H. J. Lam, Verb. 174.

Nordöstliches Neu-Guinea: Hauptlager Malu am Sepik, 30—40 m ü. M. (LEDERMANN n. 10 424 — blühend am 3. Jan. 1913; LEDERMANN n. 7147 — blühend und fruchtend am 26. April 1912; LEDERMANN n. 6695, 60—80 m ü. M. — blühend und fruchtend am 20. März 1912); Schluchtenlager, Peilungsberg, 100—250 m ü. M. (LEDERMANN n. 6911 — blühend am 5. April 1912).

Verbreitung der Art: Östliche Teile des Malayischen Archipels und westliche Teile von Polynesien.

2. *V. trifolia* L., Sp. pl. II. (1753) 638; Verb. 180.

Var. α . *trifoliolata* Schauer, DC. Prodr. XI. 683; Verb. 182.

Nordöstliches Neu-Guinea: Lialum bei Kap König Wilhelm (NEUHAUSS n. 2 — blühend und fruchtend im Dez. 1909).

Verbreitung der Art: Mauritius, Réunion, Britisch Indien, Ceylon, Siam, Hainan, Süd-China, Korea, Andamanen, Malayische Halbinsel und Archipel, Philippinen, Formosa, Liutschiu-Inseln, Japan, Polynesien.

3. *V. negundo* L., Sp. pl. II. (1753) 638; Verb. 489.

Var. β . *bicolor* H. J. Lam, Verb. 494. — *V. bicolor* Willd., Enum. Hort. Berol. (1809) 606.

Nordöstl. Neu-Guinea: Stephansort (NYMAN n. 240; LEWANDOWSKY n. 48, mit einem unifoliolaten Blatte — blühend am 15. Aug. 1899); Constantinshafen (SCHLECHTER n. 44253; HOLLRUNG n. 486).

Neu-Pommern: Ralum (LAUTERBACH n. 466; DAHL n. 449 — blühend und fruchtend im Juni 1896).

Verbreitung der Art: Ost-Afrika, Nord-Madagaskar, Mauritius, Ceylon, Britisch Indien, Siam, Süd-China, Hainan, Formosa, Japan, Malayische Halbinsel und Archipel, Philippinen, West-Polynesien.

4. *V. luteoglandulosa* H. J. Lam, Verb. 499.

Nordöstliches Neu-Guinea: Bei Wobbe (SCHLECHTER n. 46593, 250 m ü. M. — 29. Sept. 1907).

5. *V. glabrata* R. Br., Prodr. (1827) 542; Verb. 203.

Nordöstliches Neu-Guinea: (HOLLRUNG n. 672 — blühend im Aug. 1887); Hauptlager Malu am Sepik, 30.—40 m ü. M. (LEDERMANN n. 40474; kleiner Baum, 4—5 m hoch, Rinde hellgrau, Frucht grüngelb am 4. Jan. 1913); II. Augusta-Station (HOLLRUNG n. 708 — blühend im Sept. 1887).

Verbreitung der Art: Britisch Indien, Siam, Burma, Cochinchina, Malayische Halbinsel, Java, Timor, Neu-Guinea, Palawan, Mindanao, Nord-Australien, Queensland.

Zweifelhaft ist:

V. macrophylla H. J. Lam, Verb. 242.

Nordöstliches Neu-Guinea: Hauptlager Malu, 50—100 m ü. M. (LEDERMANN n. 7972; Blüten grünlich; Blätter graugrün mit weißem Mittel-nerv — mit sehr jungen Knospen am 8. Juli 1912).

8. *Gmelina* L.

1. *G. moluccana* (Bl.) H. J. Lam. — *G. macrophylla* Wall., Cat. (1828) n. 4849; Verb. 220. — *Vitex moluccana* Bl., Bijdr. (1826) 843.

Nordöstliches Neu-Guinea: Wobbe, 200 m ü. M. (SCHLECHTER n. 46444 — blühend am 30. Aug. 1907).

Verbreitung der Art: Amboina, Molukken, Neu-Guinea.

2. **G. Ledermanni** H. J. Lam, Verb. 226.

Nordöstliches Neu-Guinea: Hauptlager Malu am Sepik, 60 m ü. M. (LEDERMANN n. 6537, gemein — blühend am 3. März 1912; LEDERMANN n. 40455 a); Dschischugari, 800 m ü. M. (SCHLECHTER ohne n. — mit Knospen am 25. Mai 1909).

3. **G. Schlechteri** H. J. Lam, Verb. 226.

Nordöstliches Neu-Guinea: Kani-Berge, 1000 m ü. M. (SCHLECHTER n. 17043, im Walde — blühend am 25. Dez. 1908).

9. **Faradaya** F. v. Muell.1. **F. squamata** H. J. Lam, Verb. 230.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Felsspitze am Kaiserin Augusta-Fluß (LEDERMANN n. 13447 — mit Knospen am 24. Sept. 1913).

2. **F. parviflora** Warb. in Engl. Bot. Jahrb. XVIII. (1894) 208; Verb. 234.

Var. β . **angustifolia** H. J. Lam, Verb. 232.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Felsspitze (LEDERMANN n. 13021 und 13022; im Bergwalde, 1400—1500 m ü. M. — blühend am 20. Aug. 1913).

Verbreitung der Art: Neu-Guinea.

3. **F. nervosa** H. J. Lam, Verb. 232.

Nordöstliches Neu-Guinea: Bismarck-Ebene, 150 m ü. M. (LAUTERBACH n. 2822 — Blüten am Grunde gefunden am 9. Sept. 1896).

4. **F. dimorpha** Pulle in Lorentz, Nova Guinea VIII. 4 (1912) 686; Verb. 233.

Nordöstliches Neu-Guinea: Paraido (Moszkowski n. 432 — blühend im Dez. 1910); ? Bumi-Fluß (WEINLAND n. 180 und 183 — blühend im Mai 1890).

5. **F. splendida** F. v. Muell., Fragm. phyt. V. (1865) 24; Verb. 234. — *F. papuana* Scheff., Ann. Jard. bot. Btz. I. (1876) 42. — *F. Albertisii* F. v. Muell., Descr. not. pap. plant. VIII. (1886) 46.

Nordöstliches Neu-Guinea: Ramu-Fluß, 400 m ü. M. (LAUTERBACH n. 1695 — blühend am 26. Aug. 1896); B-Fluß, 160 m ü. M. (LAUTERBACH n. 2528; Baum, 5 m hoch — blühend am 19. Juli 1896); Nuru-Fluß, 80 m ü. M. (LAUTERBACH n. 2238, ein Baum); Kelel, im Walde, 200 m ü. M. (SCHLECHTER n. 16411; ein Kletterstrauch — blühend am 27. Aug. 1907);

II. Augusta-Station (HOLLRUNG n. 740 — blühend im Sept. 1887); Pamoï (Moszkowski n. 447; ein kleiner Strauch); Mana-Fluß (Moszkowski n. 454; ein Strauch — blühend am 26. Juni 1910); Sepik-Fluß (LEDERMANN n. 42283, eine hohe Kletterpflanze); Hauptlager Malu, 50—100 m ü. M. (LEDERMANN n. 7925, ein Kletterer — fruchtend am 15. Juli 1912).

Verbreitung der Art: Queensland, Neu-Guinea.

Die Verschiedenheit der Angaben der verschiedenen Autoren über den Habitus der Pflanze (Strauch, Kletterer, Baum) ist etwas auffallend. Vielleicht liegen doch mehrere Arten vor, vielleicht aber erscheint hier wieder der Fall, wo innerhalb der Art sowohl die Kletterform wie der aufrechte Habitus vorkommt, je nachdem die Pflanze im Walde oder im Freien ihren Standort hat.

10. *Clerodendron* L.

1. *C. inerme* Gaertn., Fruct. I. (1788) 274; Verb. 254.

Nördliches Neu-Guinea: Holländ. Neu-Guinea, Manokuari (Moszkowski n. 466, kleiner Baum, 3 m hoch — blühend am 14. Jan. 1914; Blüten gelb).

Neu-Pommern: Rabaul (WEBER n. 26; Blütenkrone weiß, Staubgefäße rot — blühend im April); Ralum (LAUTERBACH n. 464, am Strande — mit Knospen am 24. Mai 1890; DAHL n. 52, am Strande, ein Strauch — blühend im Mai bis Juni 1896).

Neu-Mecklenburg: Namatanai, Nabuto-Wald (PEEKEL n. 574, 40 m ü. M., Blüten weiß — blühend am 20. Aug. 1910).

Verbreitung der Art: Britisch Indien, Ceylon, Dekkan, Siam, Honkong, Hainan, Kwantung, Formosa, Malakka, Sumatra, Java, Kajuadi- und Tanah Djampea-Insel, Timor, Lombok, Buton, Tukan-Besie-Insel, Celebes, Buru, Ceram, Klein-Ceram, Borneo, Philippinen (Luzon, Polillo, Panay), Neu-Guinea, Neu-Mecklenburg, Neu-Pommern, Palau-Inseln, Marianen, Karolinen, Aru-Insel, Queensland, Nord-Australien, Neu-Südwesten, Neu-Kaledonien, Fidschi-, Samoa- und Tonga-Insel.

2. *C. Thomsonae* Balf., Edenb. New Phil. Journ. N. S. XV. (1862) 233; Verb. 255.

Neu-Mecklenburg: Namatanai, Kaselsel (PEEKEL n. 526, kultiviert — blühend am 23. Juli 1910).

Verbreitung der Art: Einheimisch im tropischen Afrika, eingeführt im tropischen Asien und angegeben von Penang, Singapur, Padang, West-Java, Karolinen und den obengenannten Inseln als eine kultivierte Pflanze.

3. *C. floribundum* R. Br., Prodr. (1827) 544; Verb. 258.

Nordöstliches Neu-Guinea: Saugueti-Etappe, im Walde, 300 m ü. M. (SCHLECHTER n. 48903 — blühend am 1. Dez. 1908).

Verbreitung der Art: Nord-Australien, Queensland, Süd-Australien, Neu-Guinea.

4. *C. magnificum* Warb., Engl. Bot. Jahrb. XIII. (1894) 428; Verb. 273.

Nordöstliches Neu-Guinea: Nuselang-Station am Sattelberg, am Weg nach Sahang, 930 m ü. M. (KAERNBACH n. 69, Blüten hellrot — blühend am 11. Dez. 1893); Djamu-Fluß, 400 m ü. M. (SCHLECHTER n. 16 895 — blühend am 26. Sept. 1907).

5. *C. porphyrocalyx* Lauterb. et K. Schum. in Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1900) 526; Verb. 276. — *C. rhytidophyllum* K. Schum. in K. Schum. u. Lauterb., Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1905) 371.

Var. *α. typicum* H. J. Lam, Verb. 277.

Nordöstliches Neu-Guinea: Nuru-Fluß, 180 m ü. M. (LAUTERBACH n. 2286; Kelch fleischig, rot, Frucht dunkelblau — fruchtend am 6. Juni 1896); zwischen Babuk und Wollembik (HOLLRUNG n. 631 — blühend im Mai 1887); Ramu-Fluß (SCHLECHTER n. 44 436 — blühend im Jan. 1902); Albo-Wald (SCHLECHTER n. 10 144, 180 m ü. M., kletternd — blühend am 19. Juni 1907).

Var. *β. angustius* (K. Schum.) H. J. Lam, Verb. 277. — *C. rhytidophyllum* K. Schum. var. *angustior* K. Schum., l. c.

Nordöstliches Neu-Guinea: Bismarck-Gebirge (RODATZ et KLING n. 233 — blühend am 7. Juli 1899); Kaiserin Augustafluß-Exped., III. Lager (Frieda), 50—100 m ü. M. (LEDERMANN n. 7468, Blüten weiß, am Schlunde blau oder rosa; Unterseite des Blattes fast weiß — blühend am 2. Juni 1912).

Var. *γ. reflexum* H. J. Lam, Verb. 277.

Nordöstliches Neu-Guinea: Holländ. Neu-Guinea, Naumoni-Station, Van Rees-Gebirge, 75—300 m ü. M. (MOSZKOWSKI n. 388, großer Baum, Blüten gelb — blühend im Okt. 1910); Tana-Station (MOSZKOWSKI n. 280, ein Strauch mit weißen Blüten — blühend im Juli 1910).

Verbreitung der Art: Neu-Guinea. Wahrscheinlich endemisch.

6. *C. Friesii* K. Schum. in K. Schum. u. Lauterb., Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1905) 372; Verb. 278.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sattelberg (NYMAN n. 730, 600 m ü. M. — blühend im Juli 1899).

7. *C. Lindawianum* Lauterb. in K. Schum. u. Lauterb., Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1905) 372; Verb. 292. — *C. Versteegi* Pulle in Lorentz, Nova Guinea VIII. 2 (1910) 403.

Nordöstliches Neu-Guinea: Simbang (NYMAN n. 834, mit weißen Blüten — blühend im Aug. 1899); Hauptlager Malu, 40—60 m ü. M. (LEDERMANN n. 6645; Früchte dunkelgrün mit rotem Kelch — fruchtend am 14. März 1912; LEDERMANN n. 10 457a, Blüten weiß); Hunsteinpik, Lager V, 200 m

ü. M. (Blüten weiß, Rinde grünlich — blühend am 10. Aug. 1942); Schraderberg, 2070 m ü. M. (ein Kraut, 1 m hoch, Kelch rot mit weißer Behaarung — blühend am 1. Juni 1943); Torricelli-Gebirge, 4000 m ü. M. (SCHLECHTER n. 44455, Blüten rosa — blühend im April 1942).

Neu-Mecklenburg: (PEEKEL n. 460, Blüten weiß; einh. Name: A Mel-malu Palpalana).

8. *C. Blumeanum* Schauer, DC. Prodr. XI. (1847) 669; Verb. 299.

Var. *α. typicum* H. J. Lam, Verb. 300. — *C. fallax* Lindl., Bot. Reg. t. 49 (1844).

Nordöstliches Neu-Guinea: Stephansort (WEINLAND n. 60 — blühend im Nov. 1889); Constantinshafen (LAUTERBACH n. 4193 — blühend am 25. Okt. 1890; SCHLECHTER n. 44273 — blühend im März 1942); Jawer-Wald (SCHLECHTER n. 46402, 450 m ü. M. Blüten rot — blühend am 10. Aug. 1907); Hauptlager Malu am Sepik, 20—40 m ü. M. (LEDERMANN n. 40808, ein Kraut, 4—4,5 m hoch, Blüten rot, wie Blütenstiele und Kelche — blühend am 1. Febr. 1943; LEDERMANN n. 6938, 0,8—1,2 m hoch, Blüten rot — blühend am 9. April 1942).

Neu-Pommern: Ralum, 40 m ü. M. (DAHL n. 447, Blüten rot — blühend im Juni 1896).

Neu-Mecklenburg: Namatanai (PEEKEL n. 497; einh. Name: A Mal-molu Dardaran).

Verbreitung der Art: Malayischer Archipel, Bismarck-Archipel, West-Mikronesien und -Melanesien.

9. *C. ingratum* K. Schum. et Lauterb., Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1900) 526; Verb. 308.

Nordöstliches Neu-Guinea: Finschhafen (LAUTERBACH n. 840 — blühend am 25. Sept. 1890; WEINLAND n. 245 und 274 — blühend im Juli 1890); Simbang (NYMAN n. 848, Blüten weiß — blühend im Aug. 1899).

44. *Petraeovitex* Oliv.

P. multiflora (Sm.) Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amb. (1917) 453. — *P. Riedelii* Oliv. in Hook., Ic. Pl. XV. 46 (1883) t. 4420; Verb. 326.

Nordöstliches Neu-Guinea: Tanebo, 450 m ü. M. (SCHLECHTER n. 46944, kletternd — blühend am 3. Dez. 1907); am Strande bei der Mündung des Bumi-Flusses, bei Finschhafen (WEINLAND n. 264 — fruchtend im Mai 1909); Finschhafen, am Strande beim Bossum-Fluß (WEINLAND n. 4646 [oder n. 46?] — blühend im März 1899).

Neu-Mecklenburg: Namatanai, Salsal, 40 m ü. M. (PEEKEL n. 743 — fruchtend am 28. Sept. 1910); Namatanai, Salimun (PEEKEL n. 503 — blühend

am 9. Juli 1910; PEEKEL n. 536, einh. Name: Harharalamas — blühend am 6. Aug. 1910).

Neu-Pommern: Masawa (SCHLECHTER n. 13 737 — blühend und fruchtend im Nov. 1901).

Verbreitung der Art: Buru, Ambon, Saparua, Aru-Insel, Neu-Guinea, Neu-Mecklenburg, Neu-Pommern.

Zweifelhafte Exemplare sind:

1. WIESENTHAL n. 66, Alexishafen, Neu-Guinea; ein Strauch, Blüten weiß, Schirm 5-teilig, Fruchthülle zähfaserig — blühend am 2. März 1913.

2. NYMAN n. 245, Stephansort, Neu-Guinea.

3. LAUTERBACH n. 777 (= praec.), ein Baum, 20 m hoch, Früchte rot, Bonga, Neu-Guinea — fruchtend am 27. Aug. 1890.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik,
Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [95. Verbenaceae der Flora von Papuasien. 87-98](#)