

103. Die Flagellariaceen Papuasiens. II.

Von

K. Krause.

Unsere Kenntnis der papuasischen Flagellariaceen hat sich durch die letzten Sammlungen gegenüber der 1913 von LAUTERBACH in Englers Bot. Jahrb. Bd. L. S. 288—289 gegebenen Zusammenstellung nicht wesentlich vermehrt. Die Zahl der Arten beträgt noch immer drei, *Flagellaria indica*, *F. gigantea* und *Hanguana malayana*. Die Angaben über die Verbreitung können dahin erweitert werden, daß *Flagellaria indica*, die nach LAUTERBACH vom Strande im Bergwalde bis zu einer Höhe von etwa 500 m ü. M. aufsteigen sollte, von LEDERMANN auch in größeren Höhen, am Lordberg bei 4000 m und im buschwaldähnlichem Gebirgswald der Fels Spitze bei 4400—4500 m ü. M. nachgewiesen wurde. Ferner ist *Hanguana malayana*, die bisher nur aus dem nordwestlichen Neu-Guinea bekannt war, jetzt auch im nordöstlichen Neu-Guinea festgestellt worden.

Flagellaria L. Sp. Pl. ed. I. (1753) 333.

Fl. indica L. Spec. pl. ed. I. (1753) 333; F. Muell. Pap. pl. IV. (1876) 73; Guppy, Salom. Isl. 302; Engl. in Engl. Bot. Jahrb. VII. (1886) 448; K. Sch. in Engl. Bot. Jahrb. IX. (1889) 194 et in Fl. Kaiser-Wilhelmsl. (1889) 15; Warburg in Engl. Bot. Jahrb. XIII. (1894) 268; Volkens in Engl. Bot. Jahrb. XXXI. (1903) 459; K. Sch. u. Lauterb., Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1904) 245; Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. L. (1913) 289; Ridley in Trans. Linn. Soc. ser. 2, Bot. (1916) 234; Gibbs in Dutch N. W. New Guinea (1917) 202; C. T. White in Proceed. R. Soc. Queensland XXXIV. (1922) 17; Rendle in Dr. H. O. Forbes' New Guinea plants (1923) 57.

Nordöstl. Neu-Guinea: Bei Finschhafen (HOLLRUNG n. 73 — blühend im Mai 1886; WARBURG n. 21108); bei Stephansort (NYMAN n. 280 — blühend am 18. Mai 1899); bei Erima (LEWANDOWSKY n. 17 — blühend am 15. Aug. 1899); bei Alexishafen, als Schlingpflanze in der Küstenmangrove (WIESENTHAL n. 69 — fruchtend am 21. Febr. 1913); bei Constantinshafen (HOLLRUNG); bei Samoahafen am Huon-Golf, im Küstenwalde (LAUTERBACH n. 734

— blühend im Aug. 1890); im Sekundärwald verbreitet und häufig (LAUTERBACH n. 1197, 1231b — blühend im Dez. 1890); bei Butaueng auf Bäumen (HELLWIG n. 467 — blühend am 20. März 1889); bei Kelana, bis in die höchsten Bäume aufsteigend (HELLWIG n. 38 — blühend am 31. Aug. 1888); am Sattelberg, im Sekundärwald bis etwa 600 m ü. M. (LAUTERBACH n. 421, 454, 518, 604; WARBURG n. 21109); am Unterlauf des Gogol-Flusses in Küstensümpfen (LAUTERBACH n. 1117 — fruchtend am 5. Dez. 1890); am Augusta-Fluß bei der zweiten Station (HOLLRUNG); am Ramu-Fluß (TAPPENBECK n. 142 — fruchtend am 28. Juli 1898); am Ramu-Fluß, im Hochwald um 100 m ü. M. gemein (LAUTERBACH n. 2795 — fruchtend am 4. Sept. 1896); im Busch bei Illabe und Matatakum (WEINLAND n. 270 — blühend im Okt. 1890); im Sumpfwald beim Pionierlager am Sepik, um 20—40 m ü. M. (LEDERMANN n. 7182 — blühend am 1. Mai 1912); im sekundären Alluvialwald beim Hauptlager Malu am Sepik, um 20—40 m ü. M. (LEDERMANN n. 10751 — blühend am 28. Jan. 1913); am Lordberg, um 1000 m ü. M. (LEDERMANN n. 10151a — blühend am 7. Dez. 1912); im buschwaldähnlichem Gebirgswald an der Felsspitze, auf nassem Gelände um 1400—1500 m ü. M. (LEDERMANN n. 12646 — blühend am 6. Aug. 1913).

Nordwestl. Neu-Guinea: Beim Biwak Hollandia (K. GJELLERUP n. 306 — blühend am 18. Aug. 1910); bei Sigar an trockenen Abhängen (WARBURG n. 21107); bei Manokuari (MOSZKOWSKI n. 463 — blühend im Jan. 1914); bei Manokoeari, bis in die höchsten Bäume kletternd (GIBBS n. 6210 blühend im Jan. 1914); Carstensz-Berg (KLOSS).

Südwestl. Neu-Guinea: Am unteren Lorentz-Fluß (v. RÖMER n. 53); am unteren Lorentz-Fluß, in der Ufervegetation (G. M. VERSTEEG n. 1022 — blühend am 8. Mai 1907); im Urwalde an der Südküste bei Okaba (R. BRANDERHORST n. 141 — blühend am 7. Okt. 1907).

Südöstl. Neu-Guinea: Port Moresby (GOLDIE); Sogere (H. O. FORBES n. 19, 688); Dilava (C. T. WHITE); Samarai (W. E. ARMIT).

Bismarck-Archipel: Neu-Pommern, Gazelle-Halbinsel, im Küstenwald (LAUTERBACH n. 256); Neu-Hannover, Schlingpflanze in der Mangrove (NAUMANN — fruchtend am 23. Juli 1875); im Berggesträuch des Innern, um 250 m ü. M. (NAUMANN); Neu-Mecklenburg, bei Namatanai (PEEKEL n. 254), bei Lamasong (KRAEMER).

Salomons-Inseln: Inseln der Bougainville-Straße (GUPPY).

Aru-Inseln: Im Gebüsch (WARBURG n. 21106).

Kermit-Inseln: (KRAEMER n. 5).

Eingeborenen-Namen: mung (Finschhafen), mong gau (Constantinhafen), laulauat (Neu-Mecklenburg), avento vorumbo (Neu-Mecklenburg).

Verbreitung: Tropisches Afrika und Asien, Papuasien, Mikronesien, Polynesien, Nordaustralien.

Die Art variiert mehrfach in der Gestalt und Größe der Blätter, doch scheinen die bisweilen daraufhin unterschiedenen Formen ineinander überzugehen.

Fl. gigantea Hook. f. in Icon. pl. (1883) t. 4429; Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. XLV. (1914) 358 et L. (1913) 289.

Bismarck-Archipel: Neu-Mecklenburg, bei Namatanai (PERKEL n. 230)

Eingeborenen-Name: a tobatoba.

Verbreitung: Fidji- und Samoa-Inseln.

Hanguana Bl. Enum. pl. Jav. (1827) 15.

H. malayana (Jack) Merrill in Philipp. Journ. Sci. Bot. X. (1915) 3 e in Straits Branch Roy. Asiat. Soc. (1924) 109. — *Veratrum?* *malayanum* Jack in Malay Misc. I. (1820) 25. — *Susum malayanum* Planch. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. (1892) 394; Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. L. (1913) 289

Nordöstl. Neu-Guinea: Im Sumpfwald beim Standlager am Aprilfluß, um 20 m ü. M. (LEDERMANN n. 8830 — fruchtend am 23. Sept. 1912) im Höhenwald am Etappenberg, um 850 m ü. M. (LEDERMANN n. 9238 — fruchtend am 14. Okt. 1912).

Nordwestl. Neu-Guinea: Stark morastige Flußufer bei Teba am Mamberamo (Moszkowski n. 52 — fruchtend am 25. Mai 1910).

Verbreitung: Malesien, Philippinen, Papuasien.

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): Krause Kurt

Artikel/Article: [103. Die Flagellariaceen Papuasiens. II. 544-546](#)