

GERMAN RESOURCES ON THE MARIANA ISLANDS DIGITAL LIBRARY

compiled by Dirk HR Spennemann

952. Lauterbach, Carl. 1921. "Die Lecythidaceen Mikronesiens." [The Lecythidacea of Micronesia]. *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 56, pp. 527–528.

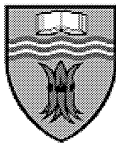
Description of plants of the family documented for Micronesia with examples from Guam.

Source of Annotated Bibliography Entry:

Dirk H. R. Spennemann (2004) *An Annotated Bibliography of German Language Sources on the Mariana Islands*. Saipan, Commonwealth of the Northern Mariana Islands : Division of Historic Preservation. ISBN 1-878453-71-8.

The German Resources on the Mariana Islands Digital Library is a project jointly supported by:

CHARLES STURT
UNIVERSITY



The Johnstone Centre,
Charles Sturt University,
Albury, Australia



Northern Mariana Islands
Council for the Humanities,
Saipan, CNMI



Historic Preservation
Office,
Saipan, CNMI

Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie

herausgegeben von

A. Engler

Sechsfundfünfzigster Band

Mit 32 Figuren im Text und 4 Tafeln



Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig

1921

14. Die Lecythidaceen Mikronesiens.

Von

C. Lauterbach.

Die Lecythidaceen sind in Mikronesien nur mit zwei Arten vertreten. Von diesen scheint *Barringtonia speciosa* Linn., ein Baum mit sehr großen, weiß und rosa gefärbten Blüten, selten zu sein und wird nur von Yap und Guam angegeben. Desto häufiger findet sich die zweite Art, *Barringtonia racemosa* Bl., auf allen Inselgruppen vom Strande bis zu 800 m Höhe emporsteigend in offenen Formationen, ein mittelgroßer oder kleiner Baum mit erheblich kleineren Blüten als die erstgenannte. In langen Trauben, an denen die dichtgedrängten rosenroten Staubfäden auffallen, hängen dieselben aus der Mitte der am Zweigende schopfig gedrängten Blätter herab. Beide Arten besitzen Früchte, welche im Seewasser sich lange schwimmend und keimfähig erhalten und dieser Eigenschaft ihre weite Verbreitung über die Inseln des Indischen Meeres und der Südsee verdanken.

Barringtonia Forst. Char. gen. 75.

Übersicht der Arten Mikronesiens.

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Blätter kerbig gezähnt, zugespitzt | 1. <i>B. racemosa</i> |
| 2. Blätter ganzrandig, abgerundet | 2. <i>B. speciosa</i> |

1. *B. racemosa* Bl.; Roxb. Fl. Ind. II. 634; Gaudichaud in Voy. Uranie 483, t. 107; Endlicher in Ann. Wien. Mus. I. 484; K. Schum. u. Lauterb. Fl. deutsch. Schutzgeb. Südsee 462; Volkens in Englers Bot. Jahrb. XXXI. S. 470.

West-Karolinen: Palau-Inseln, Korror (RAYMUNDUS n. 39 a!, 238!), Buschwaldstreifen in einer felsigen Geländefalte, 50—100 m (LEDERMANN n. 44259! — Verblüht 14. Febr. 1914); Babelthaob, dichter Buschwald mit vielen Fiederpalmen, Bambus und Lianen, 50—200 m (LEDERMANN n. 44365! Blühend 22. Febr. 1914) — Yap (VOLKENS n. 368! 445!).

— Ost-Karolinen: Truck-Inseln, Uman (KRAEMER n. 77! 92!), Fäfen (KRAEMER. — 5. Jan. 1910) — Ponape (GIBBONS n. 1019!); niedriger Buschwald mit *Hibiscus tiliaceus*, Baumfarnen, *Pandanus*, 100—200 m (LEDER-

MANN n. 13246! — Blühend 3. Nov. 1913), 6—800 m (LEDERMANN n. 13779! In Knospe 16. Dez. 1913, n. 13838!), Kulturland, 40—50 m (LEDERMANN n. 13944! — Blühend 31. Dez. 1913) — Kusaie, am Strande (VOLKENS n. 5!).

Marianen: Guam (GAUDICHAUD!).

Name bei den Eingeborenen: Palau; »goránes« (RAYMUNDUS, LEDERMANN), Truk; »söl« (KRAEMER), Ponape: »uinmar« (GIBBONS, LEDERMANN), Yap: »wa atóll« (VOLKENS).

Verbreitung: Südasien, Malesien, Papuasien, Australien, Polynesien.

2. *B. speciosa* Linn. fl. Suppl. 312; Endlicher in Ann. Wien. Mus. I 181; K. Schum. u. Lauterb. in Fl. deutsch. Schutzgeb. Südsee 463; Volkens in Englers Bo. Jahrb. XXXI. S. 470.

Karolinen: Yap (teste VOLKENS).

Marianen: Guam (v. CHAMISSE n. 59!; GAUDICHAUD).

Verbreitung: Südasien bis Polynesien.