

Pflanzenleben (1887); Kny in Atti Congr. bot. internat. 1892; Stahl in Ann. Jard. Buitenz. 1896. - (39) z.B. Müller-Thurgau in Landw. Jahrb. XI (1882); Lidforss in Bot. Ztbl. LXVIII (1896). - (40) Tischler in Beih. Bot. Ztbl. XVIII (1905). - (41) Tswett in Ber. D. bot. Ges. XXXII (1914); Combes, l.c.; Tunmann, Pflanzenmikrochemie (Berlin 1913); Willstätter in Sitzungssber. Preuss. Akad. 1914; Willstätter und Mallison in Sitzungsber. Preuss. Akad. 1914. - (42) Czartkowski in Ber. D. bot. Gesellsch. XXXII (1914). - (43) Woronin in Mem. Acad. St. Pétersb. 1888. - (44) Warming zitiert nach Knuth, Blütenbiologie II (Leipzig 1889). - (45) verg. auch Warming, über die Biologie der Ericaceen Grönlands, ref. in Bot. Ztbl. XXV (1886). - (46) Frh. v. Schilling (in Prakt. Ratgeber f. Obst- und Gartenbau 1901, p. 193) hat Mücken auch Honig-saugend beobachtet. - (47) Klebs, Will-Entwicklungsänderungen bei Pflanzen. Jena 1903; Klebs, Über künstliche Metamorphosen in Abh. Naturf. Gesellsch. Halle XXV. - (49) Johannsen, Elemente der exakten Erblchkeitslehre. Jena 1909.

Additamenta monographica 1922.

Auctore CARL MEZ.

(Fortsetzung von I. p. 266.)

Ardisia rigidula Mez nov. spec. - Arbuscula 4 - 5-metralis ramulis crassiusculis, tortuosis, novellis quoque glaberrimis, adultioribus cortice cinereo obtectis. Folia petiolis usque ad 10 mm longis, leviter canaliculatis, margine paullo undulatis stipitata, late lanceolata, basi acuta apice longe acuminata, rigidula, saturate glauco-viridia, glaberrima, utrinque dense prominulo-costulata et laxe reticulata, punctulis prominulis atris secus marginem haud crebrioribus densiuscule conspersa, nitidula, ad 0,16 m longa et 35 mm lata. Inflorescentiae e ramulis novellis, bracteis nullis laterales, subpauciflorae, quam folia subduplo breviores, glaberrimae, longiuscule stipitatae, squarrose 2-pinnatim e ramulis patentibus, flores abbreviate racemosos gerentibus composita; pedicellis gracillimis, usque ad 8 mm longis mihi visis. Flores non nisi valde immaturi cogniti sepalis bene sese marginibus tegentibus, fere liberis, subellipticis, apice asymmetricè profunde emarginatis, punctulis multis parvisque pictis, margine longiuscule ciliatis. Petala in alabastro apice obtuse vix ultra 2 mm longo elliptica, satis asymmetricè emarginata, punctulis paucis minutisque picta, basi breviter connata. Stamina petalis absque dubio breviora, antheris triangularibus, mucronatim acutissimis, dorso in parte inferiore fere tota latitudine punctulis innumeris atris densissime pictis. Ovarium glaberrimum, ellipsoideum; stylo crassiusculo, satis brevior; stigmatibus punctiformi; placenta dissite pluriovulata.

Neu-Guinea, Kaiserin-Augusta-Fluss-Expedition, Etappenberg (Ledermann nr. 9295), Lordberg (Ledermann nr. 9972). - *Ardidiae* lauraceae Mez valde affinis.

(Fortsetzung folgt.)

MITTEILUNG DES HERAUSGEBERS.

Das Botanische Archiv bietet von jetzt ab bis auf weiteres seinen Mitarbeitern, soweit sie wenigstens 1/2 Druckbogen aufgenommenes Manuskript liefern, den ganzen Band als Honorar an. Figuren sind möglichst zart mit schwarzer Tusche auf dünnes, weisses Papier zu zeichnen. Erklärungen sind handschriftlich ebenso einzutragen. Jede Figur kommt genau heraus, wie sie geliefert wird! Die Wiedergabe von Photographien erfordert besondere Übereinkunft, wie auch die Aufnahme von Dissertationen nur unter besonderen Bedingungen erfolgen kann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Archiv. Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Mez Carl Christian

Artikel/Article: [Additamenta monographia 1922 \(Fortsetzung von I. p. 266.\) 34](#)