

ore prominente; ovario dense tomentoso; stylo brevi, curvato.

Australien, Queensland (Banks, Diels nr. 8295, F. v. Müller, Warburg nr. 19541); Neu-Guinea (Helliwig nr. 405, 408, Hollrung nr. 370, Lauterbach nr. 772, Warburg nr. 20920); Neu-Mecklenburg (Peckel nr. 352); Java (Zollinger nr. 2691).

Additamenta monographica 1922.

Auctore CARL MEZ.

(Fortsetzung von Seite 230.)

Ardisia novo-guineensis Mez nov. spec. - Arbuscula 4 - 5-metralis ramulis crassiusculis, tortuosis, novellis minutissime perobscureque ferrugineo-tomentellis mox glabratis cortice cinereo obtectis. Folia petiolis permanifestis usque ad 20 mm longis, crassis, profunde inciso-canaliculatis stipitata, bene elliptica, basi acuta apice breviter lateque acuminata, subcoriacea, utrinque dense prominulo-costata et laxe reticulata, integerrima, glaberrima, punctulis prominentibus secus marginem haud crebrioribus, dissitis, subtus secus costam quam maxime prosilientem atris lineoliformibusque consita, ad 0,25 m longa et 70 mm lata. Inflorescentiae e ramulis novellis laterales, bracteis manifestioribus destitutae, pauci- (ad 8-) florum, optime corymbosae, breviter stipitatae, quam folia permulto breviores, simplicissimae; pedicellis gracillimis, ad 20 mm longis, glabris, per anthesin saltem optime patentibus. Flores ereo-rosei, in alabastro acuti ad 8 mm longi, glabri; sepalis basi breviter coalitis, sese invicem bene tegentibus, suborbicularibus, apice emarginellis, tot margine dense ciliatis, punctis multis aterrimis pictis, per anthesin reflexo-patentibus. Petala basi breviter connata, apice late optimeque asymmetricè acutiuscula, punctis partim optime lineiformibus azris multis picta. Stamina petalis manifeste breviora, stylum superantia; antheris brevissime filamentatis, subtriangularibus, sensim acutis, dorso valde atro-punctatis. Ovarium glaberrimum, globosum; stylo subquadriplo longiore, gracili; stigmate punctiformi; placenta multiovulata. Bacca atra, globosa, ad 6 mm diam. metiens, prominenter punctulata nec maculata.

Neu-Guinea, Kaiserin-Augusta-Fluss-Expedition, Hauptlager Mahu (Ledermann nr. 10556, Typus), 6786; Hügellager am Sepik (Ledermann nr. 12320). - *Ardisiae Amherstianae* A. DC. proxima.

Nota. Ejusdem videtur loci stirps sterilis Römer nr. 591, 852, in expeditione Germanico-Hollandica in sylvis primaevis ad "Nordfluss" collecta.

Ardisia aliena Mez nov. spec. - Arbor ramulis crassis, glaberrimis, teretibus, adultioribus cortice vernicoso-nitido obtectis. Folia petiolo usque ad 25 mm longis mihi visis, bene canaliculatis stipitata, elliptica, basi acuta apice breviter lateque subobscure acuminata, coriacea, integerrima, utrinque prominenter dense lineolatim costata et subtus praesertim marginem versus paullo reticulata, nitidula, haud manifestius punctata, ad 0,17 m longa et 55 mm lata. Inflorescentia e squamarum reductarum axillis laterales, crassiuscule longiusculeque pedunculatae, pauciflorae, abbreviate racemosae, glaberrimae, ad 60 mm longae quam folia multo breviores. Flores suberecto-patentes, pedicellis ad 15 mm longis stipitati, in alabastro obtusi ad 10 mm, per anthesin ad 20 mm diam. metientes; sepalis parvis, per anthesin reflexis, suborbicularibus, haud emarginatis, toto margine longe ciliatis, optime punctatis. Petala basi breviter connata, lobis crasse coriaceis, late ellipticis, ut videtur apice subsymmetricè rotundatis, haud manifestius punctatis. Stamina petalis bene breviora; antheris insigniter liberis, percrassis, macronatis, dorso punctis multis parvis pictis, basi sagittatim filamentis brevi spatio anguste linearibus tunc subito valde dilatatis, quam antherae multo brevioribus insidentibus. Ovarium glaberrimum, subglobosum; stylo multo longiore, gracili; stigmatibus punctiformibus.

Neu-Guinea, Wälder von Kani (Schlechter nr. 17831). - Species habitu alieno,

ita ut cl. collector pro genere novo designaverit, ipse primo intuitu inter Conandria quaesiverim, sed antherae absque ullo dubio omnino liberae nec ullo modo conglutinatae. *Ardisiae crassifoliae* Mez proxima.

Ardisia Schultzei Mez nov. spec. - Arbuscula vel frutex ramulis novellis vix ac ne vix quidem ferrugineo-tomentellis celerrime glabratis, paullo angulatis. Folia petiolis vix 10 mm longis stipitata, bene elliptica, basi breviter acuta, apice brevissime lateque acuminata, chartacea, glabra, integerrima, costulis permultis dense parallelis utrinque prominulis et reti obscuro praedita, supra punctulis minutis multis secus marginem haud crebrioribus, nec lineolatim elongatis atris picta, ad 0,25 m longa et 90 mm lata. Inflorescentiae e ramulis novellis laterales, bracteis manifestioribus destitutae, ad 10-florae, breviter stipitatae, dense squarroseque subumbellatae, quam folia permulto breviores, glabrae; pedicellis patentibus vel inferioribus refractis, usque ad 12 mm longis. Flores in alabastro apice acuti, 7 mm longi; sepalis fere omnino liberis, basi sese invicem manifeste tegentibus, ovatis vel ex ovato latissime acutiusculis, toto margine dense ciliatis, punctis multis atris nec lineolatim elongatis pictis. Petala basi brevissime connata, late elliptica, apice asymmetricè anguste rotundata, punctulis nonnullis atris nullo modo lineolatis picta. Stamina petalis bene breviora; antheris brevissime filamentatis, ex elliptico mucronatim acuminatis, dorso prope apicem punctis paucis maximis, verruciformibus, aterrimis praeditis. Ovarium glaberrimum, laeve; stylo quam antherae paullo brevior, ovarium globosum plus quam duplo superante; placentae multiovulatae.

Neu-Guinea, Augusta-Fluss (Schultze nr. 122). - *Ardisiae palembanicae* Miq. accedit.

Ardisia apus Mez nov. spec. - Frutex metralis squarrosus ramulis gracilibus, glaberrimis. Folia petiolis usque ad 5 mm longis, vix canaliculatis stipitata, optime lanceolata, basin versus longe acuta, apice eleganter acuminata, glabra, margine perobscure obtuseque quasi undulata et hic incrassationibus distatnibus non nisi folii in pagina superiore reperiendis nec glandulas manifestiores bacteriiferas demonstrantibus aucta, chartacea, sublaevia, lineolis brevibus subtus valde dissitis picta, ad 0,12 m longa et 20 mm lata. Inflorescentiae in ramulis specialibus paucifiliatis apicales, plane sessiles, simplicissimae, perpauci- (ad 3-)florae, optime umbellatae, glabrae, petiolos bene superantes sed quam folia multo breviores; pedicellis gracilibus, ad 10 mm longis. Flores non nisi subfructiferi cogniti 5-meri, glabri; sepalis ad 1/3 longit. connatis, longis basi paullo imbricatis, ex ovato acutis, glabris nec margine ciliatis, punctis brunneis consitis. Ovarium fecundatum glabrum, dense prominenterque punctatum; stylo elegantissimo; stigmatibus punctiformi.

Neu-Guinea, Kaiserin-Augusta-Fluss-Expedition, Schraderberg (Ledermann nr. 12015). - Absque dubio *Ardisiae brevipedatae* F. Müll., *A. Pachyrhachi* F. Müll. satis affinis, quae species cum nostratica num ad *Crispandisiae* subgenus removendae sint, ulterius inquirendum.

Conandrium Ledermanni Mez nov. spec. - Arbuscula usque ad 6-metralis ramulis apicem versus obscure subangulatis, glaberrimis, adultioribus cortice pallide cinereo obtectis. Folia petiolis ad 6 mm longis, inciso-canaliculatis stipitata, late lanceolata, basi rotundata, apice eleganter longeque acuminata, glaberrima, rigida, utrinque densissime prominenter reticulata, punctulis multis supra prominulis concoloribus subtus partim atris praedita, ad 0,13 m longa et 30 mm lata. Inflorescentiae inter folia normalia e squamarum minutarum axillis laterales, longiuscule stipitatae, simplicissimae, satis abbreviate racemosae subumbellatae, fructiferae usque ad 60 mm longae mihi visae quam folia multo breviores, glaberrimae; pedicellis ad 8 mm longis. Florum jam prae dem defloratorum sepala fere libera, suborbicularia, apice non nisi minutissime oblique emarginata, margine subundulata brevissime sed manifeste ciliolata. Ovarii glaberrimi stylus gracilis, stigmatibus punctiformi.

Neu-Guinea, Kaiserin-Augusta-Fluss-Expedition, Hunsteinspitze (Ledermann nr. 11138).

(Fortsetzung folgt.)

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: [1](#)

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

Artikel/Article: [Additamenta monographia 1922, \(Fortsetzung von Seite 230.\) 255-256](#)