

Allen diesen Herren sei auch an dieser Stelle mein ergebenster Dank ausgesprochen.

Auctore CARL MEZ.

(Fortsetzung von II. p. 34.)

Ardisia laxa Mez nov. spec. - Arbuscula vel frutex ramulis glaberrimis, teretibus, adultioribus cortice cinereo obtectis, crassiusculis. Folia petiolis ad 10 mm longis, inciso-canaliculatis stipitata, late oblongo-lanceolata, basi persensim

acuta, apice eleganter acuminata, chartacea, bene prominulo-reticulata, densiuscule costata, glaberrima, opaca, subtus punctulis minutissimis subatris dense conspersa, ad 0,17 m longa et 50 mm lata. Inflorescentiae optime laterales bracteis haud suffultae, e ramulis novellis prodeuntes, parpauci- (ad 5-) florae, laxe abbreviateque racemosae nec ullo modo umbellatae, longiuscule stipitatae, quam folia permulto breviores; pedicellis suberectis vel suberecto-patentibus, gracilibus, ad 10 mm longis, glaberrimis. Flores conspicui fere 10 mm diam. metientes; sepalis fere liberis, bene imbricatis, suborbicularibus, apice rotundatis, margine optime denseque glanduloso-ciliatis, parvipunctatis. Petala bene acuteque asymmetrica, in parte superiore parvipunctata. Stamina petalis breviora stylum aequantia, antheris brevissime filamentatis, crassis, triangularibus, apice acuminatis, dorso haud insignius punctatis. Ovarium ellipsoideum, glabrum; stylo satis longiore, gracili; stigmatibus punctiformi; placenta dissite multiovulata.

Neu-Guinea, Niederes Vorgebirge am Nordfluss (ROEMER nr. 812). - *Ardisiae racemigerae* Mez satis accedit.

Ardisia pustulata Mez nov. spec. - Arbuscula vel frutex ramulis gracilibus, glaberrimis, teretibus, adultioribus cortice brunneo obtectis. Folia petiolis brevibus vix ultra 5 mm longis stipitata, bene lanceolata, basi acuta apice eleganter acuminata, coriacea, integerrima, glaberrima, opaca, supra non nisi obscure prominulo-costulata cet. utrinque laevia, ad 0,12 m longa et 25 mm lata, dense punctis magnis, valde prominulis praedita. Inflorescentiae in ramulis novellis laterales, bracteis manifestioribus destitutae, quam folia multo breviores, pauciflorae, abbreviate sed tamen manifeste racemosae, longiuscule stipitatae, glaberrimae; pedicellis gracilibus, ad 10 mm longis, patentibus vel e patenti sursum arcuatis. Flores in alabastro fere 5 mm longi, per anthesin ad 9 mm diam. metientes; sepalis fere liberis, ex ovato acuminatis, margine dense ciliatis, medio punctis multis insignibusque pictis. Petala basi breviter connata, bene asymmetrica, medio crasse lineatim, cet. optime punctatim picta, stamina bene superantia. Antherae brevissime filamentatae, e triangulo-elliptico anguste acuminatae, dorso nigrescentes nec manifestius glandulosae, stylum superantes. Ovarium glaberrimum, subglobosum; stylo gracili, triplo longiore; stigmatibus punctiformi; placenta multiovulata.

Neu-Guinea, Urwald im Flachland des Nordflusses (ROEMER nr. 722 (Typus), 1441). - Et haec species *Ardisiae racemigerae* Mez affinis.

Ardisia lauracea Mez nov. spec. - Arbuscula 6 - 8-metralis ramulis crassis, novellis minutissime perobscuraeque pilosis celerrime glabratis cortice cinereo obtectis. Folia petiolis usque ad 10 mm longis, margine crispulatis, supra vix canaliculatis stipitata, elliptica, basi acuta apice acuminata, chartacea, dense costulata, utrinque laxe prominulo-reticulata, integerrima, glaberrima, punctulis multis prominulis supra plus minus atrescentibus conspersa, ad 0,15 m longa et 40 mm lata. Inflorescentiae e ramulis novellis laterales, foliis nunc reductis nunc normalibus suffultae, pauciflorae tenuissimaeque, laxe squarroseque 2-pinnatim panniculatae, e ramulis paucis flores apice corymbosos gerentibus compositae, quam folia multo breviores, glaberrimae, non nisi valde immaturae cognitae pedicellis tenuissimis infra 5 mm longis. Flores glaberrimi, in alabastro subglobosi, vix ultra 2 mm longi; sepalis basi ad 1/4 longit. connatis, optime dextrorsum tegentibus, suborbicularibus, late rotundatis, apice insigniter inciso-emarginatis, paucipunctatis, margine bene ciliatis. Petala breviter connata, acutiuscula, haud multo asymmetrica, punctulis paucis parvisque picta. Stamina petalis breviora, antheris brevissime filamentatis, triangularibus, sensim acutis, dorso in parte inferiore punctis multis parvisque pictis. Ovarium glaberrimum, ellipsoideum; stylo (id quod valde notabile) satis brevior; stigmatibus punctiformi; placenta dissite pluriovulata.

Neu-Guinea, Kaiserin-Augusta-Fluss-Expedition, Etappenberg (Ledermann nr. 9482). - *Ardisiae sessilifoliae* Mez affinis; habitu *Lauraceae* e grege *Ajouae* generis animo revocat.

Conandrium majus Mez nov. spec. - Arbor ramulis glaberrimis, teretibus. Folia petiolis ad 15 mm longis, supra inciso-canaliculatis stipitata, optime vel elongate elliptica, basi longius breviusve acuta, apice latissime obtuseque et saepius satis obscure acuminata, coriacea, nunc utrinque nunc sueto subtus tantum densissime prominulo-costulata et hic sub lente densissime prominulo-reticulata, punctis maculisve manifestioribus destituta, juniora subtus minutissime appresseque lepidotula mox glabrata, ad 0,19 m longa et 60 mm lata. Inflorescentiae prope ramulorum apices e foliis vigentibus vel deciduis axillares, subpauciflorae, laxae squarrosissimeque 2-pinnatim paniculatae, glaberrimae, usque ad 0,12 m longae quam folia bene breviores; ramulis insigniter patentibus, flores bene laxiusculeque racemosos gerentibus. Flores pedicellis ad 7 mm longis, gracilibus stipitati, in alabastro obtusiusculo fere 4 mm longi; sepalis fere omnino liberis, valde sinistrorsum convolutis, late squamiformi-ovatis, apice rotundatis et insigniter oblique emarginatis, toto margine longe ciliatis, multipunctatis. Petala breviter connata, latissime ovata, apice emarginella fere symmetrica, margine insensim ciliolata, punctis lineisque brevibus crassisque multis picta. Stamina in massam conocam, atram coalita antheris plane sessilibus, prismatrico-triangularibus, sensim acutis, apicem versus incurvis. Ovarium glaberrimum, globosum; stylo longiore, crasse cylindrico; stigmatе minuto, obtuso.

Neu-Guinea, im Galleriewald am Keneyia (Schlechter nr. 18425, Typus); Biwak Hollandia (Gjellerup nr. 379), Humboldt-Bay (Gjellerup nr. 419, 419 a, 419 b).

Conandrium Peekelii Mez nov. spec. - Arbor 6-metralis ramulis novellis minutissime puberulis, celerrime glabratis, apice perobscure subangulatis, validiusculis. Folia petiolis ad 12 mm longis, inciso-canaliculatis stipitata, optime elliptica, basi breviter acuta, apice bene rotundata, coriacea, utrinque densissime prominulo-reticulata, subtus punctulis multis minutisque atris picta, ad 0,13 m longa et 50 mm lata. Inflorescentiae e foliorum normalium reductorumve axillis laterales, subpauciflorae, squarrose 2-pinnatim paupere paniculatae, usque ad 70 mm longae quam folia multo breviores; ramulis non nisi infime rependiendis, patentibus, crassiusculis, cum pedicellis subpatentibus, usque ad 5 mm longis, bene pilosulis. Flores in alabastro obtusi ad 4 mm longi; sepalis liberis, depresso latissime ovatis, apice asymmetricè bene emarginellis, toto margine longissime ciliatis, punctis multis magnisque atris pictis. Petala basi brevissime connata, latissime elliptica, apice paullo asymmetricè emarginella, margine valde remote et perobscure ciliolata, punctis lineisque brevibus crassisque multis atris picta. Stamina in massam atram, conicam coalita antheris brevissime filamentatis, crasse prismaticeque triangularibus, totis glanduloso-atris. Ovarium crassum, globosum, punctis maximis atris glandulosis verrucosum; stylo crasso, brevior; stigmatе minuto, punctiformi.

Neu-Mecklenburg, Lemakot (Peckel nr. 845).

Conandrium multipunctatum Mez nov. spec. - Arbuscula ramulis tortuosis, teretibus, glabris; gemmis minutissime tomentellis. Folia petiolis usque ad 10 mm longis, leviter canaliculatis stipitata, lanceolata vel elliptica, basi sensim acuta, apice acuminata, coriacea, utrinque dense prominulo-reticulata, glabra, glauco-viridia, in areolis subtus puncto singulo magno atro guttata, usque ad 0,18 m longa et 55 mm lata saepissime praesertim angustiora. Inflorescentiae pauciflorae, paupere squarrosissime 2-pinnatim paniculatae, ramulis patentibus usque ad 35 mm longis flores laxae racemosos gerentibus, glaberrimae, usque ad 80 mm longae quam folia multo breviores. Flores pedicellis patentibus, gracilibus, ad 10 mm longis stipitati, glaberrimi, in alabastro obtusi, per anthesin rotati ad 7 mm diam. metientes; sepalis apice bene asymmetricè emarginatis, latissime depresso ovatis, toto margine longe ciliatis, punctis multis maximisque atris pictis. Petala bene elliptica, apice minute asymmetricè subrotundata, item multipunctata. Antherae plane sessiles, percrassae prismatrico-triangulares, apicem versus incurvae, dorso non nisi basin versus punctulis multis parvis punctatae. Ovarium glaberrimum, globosum, stylo cylindrico, subaequilongo; stigmatе punctiformi.

Neu-Guinea, Wälder des Ibo-Gebirges (Schlechter nr. 17107), Wälder des Kani-Gebirges (Schlechter nr. 17163), Kaiserin-Augusta-Fluss-Expedition, Lager 18 am Aprilfluss (Ledermann nr. 9761), am Lordberg (Ledermann nr. 10043).

Conandrium finisterrae Mez nov. spec. - Ramuli graciles, glaberrimi, teretes. Folia petiolis usque ad 10 mm longis, inciso-canaliculatis stipitata, bene elliptica, basi acuta, apice latissime obscureque acuminata, coriacea, glaberrima, utrinque sed praesertim subtus dense prominulo-reticulata, subtus in areolis punctis magnis atris picta, ad 0,12 m longa et 45 mm lata. Inflorescentiae prope ramulorum apices e squamis minutis laterales, submultiflorae, squarrose 2-pinnatim panniculatae, glaberrimae, ad 0,13 m longae folia superantes; ramulis bene patentibus, flores laxe racemosos gerentibus. Flores pedicellis ad 8 mm longis stipitati, in alabastro obtuso ad 5 mm longi; sepalis liberis, suborbicularibus, apice paullo oblique emarginatis, toto margine densissime longeque ciliatis, punctis multis magnisque atris pictis. Petala breviter sed permanifeste connata, lobis ellipticis, apice oblique acutiusculis optime asymmetricis, punctis multis magnis atris pictis, margine praesertim in parte inferiore pilis longiusculis reflexis ciliatis. Stamina massam basi atram superne pallidam formantia antheris plane sessilibus, apice late spathuliformi-acutiusculis, dorso haud manifestius punctatis. Ovarium glaberrimum, globosum; stylo subaequilongo, crassiusculo, cylindrico; stigmatibus punctiformi.

Neu-Guinea, Wälder des Finisterre-Gebirges (Schlechter nr. 19055).

Discocalyx perseifolia Mez nov. spec. - Arbor vel frutex ramulis crassis, tortuosis, glabris, umbrinis. Folia in ramulorum apicibus comata, petiolis ad 20 mm longis, supra planis nec profundius canaliculatis stipitata, bene elliptica, basi optime acuta, apice breviter sed eleganter acuminata, integerrima, chartacea, costis supra immersis subtus prominulis et utrinque reti laxiusculo prominulo praedita, punctulis prominulis paucis nec atris consita, ad 0,15 m longa et 65 mm lata. Inflorescentiae in ramulorum apicibus e squamis celerrime deciduis laterales, pauciflorae, simplicissimae densiuscule racemosae, glaberrimae, subcylindricae, ad 65 mm longae, non nisi valde mancae cognitae; pedicellis brevissimis vix ultra 2 mm longis. Flores in pedicellorum apice ut videtur nutantes, 2,5 mm longi, 4-meri; sepalis altissime connatis tubum subcampanulatum efformantibus, lobis breviter lateque triangularibus, glabris, haud manifestius punctatis. Petala basi breviter sed manifeste in tubum infundibuliformem connata, lobis per anthesin reflexis, ellipticis, late acutis, haud papillosis, parvipunctatis. Stamina floris masculi tatum cogniti quam petala bene breviora, antheris late linearibus subbacilliformibus, apice minutissime acuminulatis, prope basin filamentum manifesto sed satis breviori, cylindrico insertis, ut videtur rimose dehiscentibus. Ovarium in flore masculo plane nullum.

Neu-Guinea, in den Wäldern des Finisterre-Gebirges (Schlechter nr. 17947) - *Discocalyx Schlechteri* K. Schum. affinis.

MITTEILUNG DES HERAUSGEBERS.

Das Botanische Archiv bietet bis auf weiteres seinen Mitarbeitern, soweit sie wenigstens einen halben 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 \(Fortsetzung von II. p. 34.\) 173-176](#)