

289) „*Myrsine capitellata*, Wall.“ is nearer *M. crassifolia*, R. Brown, — at least the specimen with female flowers; that in fruit is, I think, =

290) = *M. myricaefolia*, A. Gray.

291) *Ardisia*. Foliage only; = 292?

292) „*Ardisia*.“ Not in our collection, which has *A. humilis* apparently.

293) „*Ardisia grandis*, Seem.“ New to me, but the foliage, etc. resembles my *A. ? capitata*.

Jasmineae.

298) „*Jasminum gracile*, Forst.“ Do you not mean *J. australe* = *J. simplicifolium*, Forst.? (No; the calyx of *J. australe* is different. B. Seem.)

Loganiaceae.

300) „*Geniostoma crassifolium*, Bth.“ is also a variety of 301, *G. rupestre*, Forst. var. γ *puberulum*, A. Gray.

303) „*Gaertnera pyramidalis*, Seem.“ = *Couthovia corynocarpa*, A. Gray in Proceedings Amer. Acad. IV, p. 324. — I shall print the floral characters of this good genus from your materials.

304) „*Gaertnera* sp.“ = *Geniostoma* n. sp. Call it *G. microphylla*. (Flowers are unknown. B. Seem.)

305) „*Gaertnera barbata*, Seem.“ = *Couthovia Seemanni*, A. Gray, if you will allow. The beard occurs in some flowers of n. 303, and is, I think, a subsexual character. Indeed I fear that n. 305 is not wholly distinct from 304. (The habit of these two species is very different, *C. corynocarpa* forming pyramidal trees, with dark green foliage, which constitute a peculiar feature in the landscape of the Namosi valley, interior of Viti Levu, and, moreover, they grow quite in the open country, whilst *C. Seemanni* in habits the virgin forests of Ovalau, and has a light green foliage and not a tapering, but spreading crown. The fruit is a drupe, having a thick white flesh eaten by pigeons. B. Seem.)

306) „*Fagraea viridiflora*, Seem.“ = *F. gracilipes*, A. Gray in Proceed. Amer. Acad. Vol. IV, p. 323 (1859).

307) „*F. Vitiensis*, Seem.“ New to me, but insufficient.

Apocynae.

309) „*Cerbera Odallam*“ = *C. lactaria* Hamilt., having ovate calyx-segments, etc.

310) „*Alyxia stellata*“ = *A. bracteolosa*, Rich. A. Gray var. *angustifolia*, A. Gray. (A very variable plant; leaves when robbed emitting an agreeable scent. B. S.)

311) Not in the American Collection.

312) „*Tabernaemontana Vitiensis*, Seem.“ = *T. citrifolia*, Forst. non Linn., and probably *T. Cumingiana*, A. DeCand. I have it also from Tongatabu etc. =

314 = 312) forma *latifolia*. (A tree, 25 feet high, whilst n. 312 is a small shrub. B. Seem.)

315) Not sent.

316) „*Ochrosia elliptica*, La Bill.“, perhaps; certainly *O. parviflora*, Henslow. (*Cerbera* Forst.)

317 = 318?

318) „*Alstonia plumosa*, La Bill.“ = *Dissuraspermum*, A. Gray in Proceed. Amer. Acad. Nov. 1861.

Asclepiadeae.

319) „*Hoya Billardieri*“ = *H. bicarinata*, A. Gray (nov. sp.) foliolis comae stamineae subtus bicarinatis, angulo interno (nec „obtusum“ sed) longiuscule acuminato.

320) „*H. diptera*, Seem.“ We had imperfect specimens of it.

321) „*H. pilosa*, Seem.“ This also we had without flower or fruit, but nearly glabrous.

322) Is my *Gymnema stenophyllum*, n. sp. — *Gymnema* includes *Bidaria* and *Gongronema*. (In habit this plant differs very much from *Gymnema*. It is an erect shrub, 4—6 feet high, growing on sunny hills of the northern side of Vanua Levu. B. Seem.)

Acanthaceae.

351) Non „*Graptophyllum hortense*, Nees“, sed *Eranthemum laxiflorum* (calycis lobis elongatis setaceo subulatis) et *E. insularum* (calycis lobis brevioribus) Gray in Bot. Am. Expl. Exped. ined. et in Proceedings Am. Acad. Nov. 1861.

Labiatae.

359) „*Coleus atropurpureus*“ = *Plectranthus Forsteri*, Benth.

Here I conclude my report on Seemann's Fijian Polypetalous and Monopetalous plants as far as find anything to remark. I shall have occasion to use the substance of it here, and particularly wish to print the characters of *Haplopetalon Seemanni* and *Acicalyptus Seemanni*. The first strengthens the genus, the latter weakens *Acicalyptus*, but they are interesting additions.

Cambridge, Mass. U. St., Dec. 5. 1861.

Chamaedorea Warscewiczii. eine neue Palme
aus der Sammlung des königl. Berggartens zu
Herrenhausen.

Von Herm. Wendland.

Chamaedorea Warscewiczii sp. n.: caudice erecto; frondibus pinnatisectis, lamina in cir-

cum descriptione late ovata, rhachi breviuscula, segmentis utrinque 5, secundis tertiisque maximis, late oblongo-lanceolatis, sigmoideo-curvatis, apicalibus confluentibus; spadicebus simpliciter ramosis, pedunculis tenuibus spathis arcte convolutis, laciniis perigonii interioris florum masculorum apice coadunatis; ramis spadicum femineorum circa 15, laxifloris, floribus majusculis, oblongis, nec immersis; germine oblongo perigonii interioris phylla aequilongo; baccis globosis nigris.

Patria: Guatemala orientalis. In hortis colitur a cl. Warscewicz introducta.

Caudex simplex, erectus, rigidus, 2—3 m. altus, circ. 35 mm. crassus, remote annulatus, annulis 4—15 cm. distantibus, atroviridis. Comae frondibus 6—8 patentibus constans. Frondes pinnatisectae atrovirides, 8 dm. — 1 m. longae. Vagina cylindrica, in apice breviter aperta, 15—17 cm. longa, rigida. Petiolus 12—15 cm. longus, teretiusculus supra applanatus. Rhachis 35—45 cm. longa, gracilis, valde attenuata, in dorso uti petioli vaginaeque fascia albida notata. Segmenta utrinque 6, raro 5 vel 7, late oblongo-lanceolata, sigmoideo-curvata longiuscule acuminata, in basi valde contracta et callifera, nervis 7—9 medio et lateralibus fere aequalibus, alterna, subaequidistantia, patentia et nutantia, firmo-membranacea, inferiora plerumque valde approximata, infima magis lanceolata retroflexa 15—25 cm. longa, 2—5 cm. lata, maxima (secunda et tertia utriusque lateris) 30—37 cm. longa, 8—9 cm. lata, summa confluentia nervis primariis 3—4 percursa, in margine interiore 17—22 cm. longa. Inflorescentia inter frondes inferiores enascens. Spadices patentissimi vel erecto-patentes. Pedunculi graciles 4—5 dm. longi. Spathae 6 tubulosae, arcte appressae, inter florescentiam exaridae. Rhaches 6—9 cm. longae angulatae simpliciter ramosae. Masc. Rami 17—20 tenues, teretiusculi, penduli 25—30 cm. longi, laxiflori. Flores flavescentes. Perigonium interius obovato-globosum, laciniis apice coadunatis. Fem. Rami circ. 15 erecto-patentes, 12—15 cm. longi, tenues angulati laxiflori. Flores majusculi, oblongi flavescentes, nec immersi. Phylla perigonii interioris oblongo-ovata germen oblongum aequantia. Bacca globosa, nigra.

Diese sich besonders durch die verkürzte Wedelrhachis, an der fast die untersten Segmente die grössten sind, wodurch die Blattplatte im Umriss eine breiteiförmige Gestalt erhält und ferner sich durch die grossen länglichen weiblichen, den Aesten aufsitzenden Blumen auszeichnende Art, die den *Ch. concolor* M., *oblongata* M. und *paradoxa* mihi zunächst steht, wurde in Gärten Berlins aus Samen erzogen, die Hr. v. Warscewicz aus dem östlichen Guatemala eingeschickt hatte.

Neue Bücher.

Die gegenwärtig herrschende Kartoffelkrankheit, ihre Ursache und Verhütung. Eine pflanzen-physiologische Untersuchung in allgemein verständlicher Form dargestellt von Dr. A. de Bary, Prof. d. Botanik zu Freiburg i. B. Leipzig. A. Förstner'sche Buchhandlung (Arthur Felix). 1861. 8.

Die vorliegende kleine Schrift, von dem, mit der Untersuchung der mikroskopischen, namentlich aber der Schmarotzerpilze unter unsern lebenden botanischen Mikroskopikern wohl am meisten vertrauten, in dieser Richtung schon durch sein Werk über die Brandpilze in weitem Kreisen bekannten Verfasser, ist, wie ihr Titel besagt, zunächst für ein allgemeineres Publikum aus dem Stande der Landwirthe bestimmt. Der darin behandelte Gegenstand ist aber auch gerade für diesen Theil der Leser so wichtig, und haben die bisher darüber erschienenen Arbeiten, einen mehr wissenschaftlichen Charakter tragend, auf denselben so wenig Rücksicht genommen, dass das Erscheinen des Schriftchens schon von dieser Seite als ein wohl berechtigtes erscheint. Aber auch von Seiten der physiologischen Botanik aus müssen wir dasselbe als eine willkommene Erscheinung begrüßen, da wir in der Abhandlung ein Muster der einschlägigen Untersuchungsmethode niedergelegt finden und dieselbe einen reichen Schatz trefflicher Beobachtungen über die Entwicklungsgeschichte der *Peronospora* enthält. Haben wir nun unter dem frischen Eindruck, den das Durchlesen in uns zurückgelassen und der nur in etwas durch den versteckten Angriff (pag. 2) auf einen unserer verdienstvollsten Mikroskopiker gestört worden ist, unser Urtheil zum Theil anticipirt, so werden wir in dem Folgenden in Kürze nachzuweisen haben, in welcher Weise es Hrn. Prof. de Bary gelungen ist, die sich gestellte Aufgabe zu lösen.

Nachdem der Verfasser in der ersten Abtheilung sich über die Erscheinungen der jetzt herrschenden Blatt- und Knollenkrankheit der Kartoffel verbreitet, die verschiedenen, über deren Ursachen herrschenden Ansichten besprochen und die zu lösenden Fragen näher bezeichnet hat, geht er in Abschnitt II. zur Untersuchung der Blattkrank-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Wendland Hermann

Artikel/Article: [Chamaedorea Warscewiczii, eine neue Palme 37-38](#)