

VII.

Melastomaceae et Cucurbitaceae Portoricenses a cl. P. Sintenis ann. 1884—1885 lectae.

Auctore

Alfred Cogniaux.

I. Melastomaceae.

1. *Acisanthera quadrata* Juss. — In arenosis humidis prope Bayamon: n. 1159. — A. Stahl n. 1 et 364.

2. *Nepsera aquatica* Naud. — n. 153, 153 b, 1089, 1487 et 2592.

3. *Rhexia mariana* L. var. *Portoricensis* var. nov. — Caulis subfiliformis, adscendens, sparsissime longeque setulosus, 2 dm altus. Folia oblongo-linearia, margine remotissime breviterque serrulato-ciliata, circiter $1\frac{1}{2}$ cm longa, 1— $3\frac{1}{2}$ mm lata. Calyx glaberrimus.

Habitat in arenosis inundatis ins. Puerto-Rico: A. Stahl n. 56. — Floret Junio.

CALYCOGONIUM DC.

Sect. I. *Eucalycogonium* Cogn. — Flores 4-meri. Ovarium 4-loculare, glabrum vel vix puberulum.

4. *C. biflorum* Cogn. spec. nov. ramis obscure tetragonis vel superne paulo compressis, junioribus tenuissime furfuraceo-puberulis, vetustioribus glaberrimis sublaevibusque; foliis longiuscule petiolatis, submembranaceis, ovato-oblongis, basi obtusis, apice breviter acuteque acuminatis, margine integerrimis, praetermisso utroque nervulo tenuissimo submarginali trinerviis vel subtriplinerviis, supra tenuissime subsparseque punctatis, subtus primum tenuissime stellato-furfuraceis demum subglabris; pedunculis communibus robustis, apice bifloris, foliis dimidio brevioribus; floribus subsessilibus, ebracteatis; calyce subfurfuraceo, segmentis erecto-patulis, rigidis, anguste triangularibus, apice obtusiusculis, tubo satis brevioribus, extus prope apicem breviter dentatis; ovario obtuse tetragono et leviter quadrisulcato, apice profundiuscule intruso, glabro.

„Arbor 8—10 m alta.“ Petiolus 1—2 cm longus. Folia 6—10 cm longa, 3—4½ cm lata.

Habitat prope Baranquitas in sylva primaeva montis Torrecillo 1130 m altit.: n. 2021.

Cette espèce a quelque affinité avec le *C. angulatum* Griseb., mais elle en diffère par de nombreux caractères.

5. *C. squamulosum* Cogn. spec. nov. ramis teretiusculis, junioribus petiolis pedunculisque tenuissime subsparsaque squamulosis, vetustioribus glaberrimis sublaevibusque; foliis breviter petiolatis, coriaceis, obverse oblongis vel obovato-oblongis, inferne leviter attenuatis, apice rotundatis interdum subretusis, margine integerrimis, trinerviis vel subtriplinerviis, supra glaberrimis laevibusque, subtus tenuiter sparseque punctatis; pedunculis communibus terminalibus axillaribusque, interdum subreflexis, saepius trifloris, apice bibracteatis; floribus brevissime pedicellatis; calyce squamulis fulvis minutis subpeltatis dense vestito, tubo campanulato, obscure angulato, segmentis ovato-triangularibus, apice obtusis, tubo dimidio brevioribus, extus sub apice minute denticulatis; petalis oblique obovatis, apice acutiusculis; ovario apice leviter umbilicato, glaberrimo.

„Arbor 8—10 m alta vel frutescens.“ Petiolus circiter 1 cm longus. Folia 6—8 cm longa et 2½—4 cm lata (*forma grandifolia*) vel 4—6 cm longa et 2—2½ cm lata (*forma parvifolia*). Petala 6 mm longa, „albida, roseo-marginata“. — Incolis „Granadilla cimarrona“.

Habitat ad Sierra de Luquillo in sylvis regionis superioris (*forma parvifolia*) et regionis mediae (*forma grandifolia*) montis Yímenes: n. 1426 et 1427. — Floret Junio-Julio.

Les petites écailles qui recouvrent le calice cette plante la distinguent non-seulement de celles de la même section, mais de toutes les autres du genre *Calycogonium*.

Sect. II. *Calycogoniopsis* Cogn. — Flores 4-meri. Ovarium 4-loculare, vertice setosum. — Includit *C. hypoglaucum* Wright, *C. pauciflorum* Triana, *C. verrucosum* Griseb., *C. plicatum* Griseb. et verisimiliter *C. heterotrichum* Triana.

Sect. III. *Krugiophytum* Cogn. — Flores 6-meri. Ovarium 3-loculare, vertice dense setosum.

Dans la tribu des Miconiées, les caractères qui séparent cette troisième section de la première seraient généralement considérés comme suffisants pour l'élever au rang de genre; mais la deuxième section, que nous établissons plus haut, étant intermédiaire entre elles, diminue la valeur de ces caractères.

Il est vrai que d'autres genres, considérés comme distincts par des botanistes de grand mérite, ne diffèrent que par le nombre des parties

de la fleur. Ainsi le genre *Sagraea*, qui ne diffère des *Clidemia* que par ses fleurs tétramères et non pentamères, est admis par Pyr. de Candolle, Bentham et Hooker, Triana etc.; mais pour nous, nous croyons ne pouvoir faire des *Sagraea* qu'une section du genre *Clidemia*.

6. **C. Krugii** Cogn. spec. nov. ramis teretiusculis, junioribus petiolisque brevissime crasseque strigosis, vetustioribus glabris laevibusque; foliis brevissime petiolatis, crassiusculis rigidisque, ovatis vel interdum suborbicularibus, basi apiceque rotundatis, margine acutissime serrulatis, 5-nerviis, supra bullis pyramidatis acutis subsparsis ornatis, subtus lepidoto-furfuraceis; floribus terminalibus, solitariis, sessilibus, minute bibracteolatis; calyce dense breviter crasseque strigoso, tubo campanulato, segmentis interioribus erectis, oblongis, apice rotundatis, tubum subaequantibus, dentibus exterioribus subulatis, rigidiusculis, cum segmentis coalitis, tubo duplo longioribus; petalis oblongis, apice obtusis; ovario vertice truncato.

Petiolus 2—4 mm longus. Folia 2—3½ cm longa, 1½—2½ cm lata.

Habitat prope Maricao in declivibus montis Alegrillo: n. 293. — Floret Novembri.

Nous dédions cette espèce à M. le Consul L. Krug, qui autrefois a exploré l'île de Puerto-Rico et qui aujourd'hui patronne l'exploration de M. Sintenis.

7. **Tetrazygia crotonifolia** DC. — Habitat in declivibus prope Maricao: n. 286. — Floret Novembri.

8. **T. elaeagnoides** DC. — „Arbuscula 3—5 m alta. Flores albi. Antherae croceae“. — n. 715, 1138, 2243 et 2945.

9. **T. Urbanii** Cogn. spec. nov. ramis superne paulo compressis, inferne teretiusculis, junioribus petiolis pedunculis calycibus foliisque subtus tenuissime stellato-furfuraceis, vetustioribus glabris laevibusque; foliis longiuscule petiolatis, rigidiusculis, oblongis vel oblongo-lanceolatis, basi subrotundatis, apice longe acuteque acuminatis, margine integerrimis vel vix undulatis, 5-nerviis, supra primum vix furfuraceis demum glaberrimis laevibusque; paniculis majusculis, late pyramidatis, multifloris; floribus 4-meris, sessilibus, divaricatis, basi ebracteolatis, ad apices ramulorum paniculae satis numerosis; calycis tubo obscure tetragono, oblongo, infra medium satis constricto, segmentis anguste ovatis, apice subrotundatis, tubo subdimidio brevioribus, extus sub apice brevissime obtuseque dentatis.

„Frutex 8—10 m altus.“ Petiolus 2—3 cm longus. Folia subtus canescentia, 12—18 cm longa, 4—6 cm lata. „Flores albi; antherae pallide aurantiacae.“

Habitat ad Sierra de Luquillo in sylvis regionis mediae montis Yimenes: n. 1569. — Floret Junio.

Nous dédions cette espèce à M. le Dr. Ign. Urban, conservateur du Jardin botanique de Berlin, qui a attiré notre attention sur les caractères qui la séparent de l'espèce suivante, et qui d'ailleurs a bien voulu nous procurer toutes les plantes signalées dans cette notice.

10. **T. Stahlia** Cogn. spec. nov. ramis superne leviter compressis, inferne teretiusculis, junioribus petiolis pedunculis calycibus foliisque subtus tenuissime denseque stellato-furfuraceis, vetustioribus glabris laevibusque; foliis breviuscule petiolatis, rigidiusculis, lanceolatis, basi rotundatis, apice longe acuteque acuminatis, margine integerrimis, praetermisso utroque nervulo tenuissimo marginali trinerviis, supra primum densiuscule stellato-furfuraceis demum glaberrimis laevibusque; paniculis majusculis, late pyramidatis, submultifloris; floribus 4-meris, sessilibus, divaricatis, basi ebracteolatis, ad apices ramulorum paniculae saepissime ternis; calycis tubo acutiuscule tetragono, campanulato-oblongo, infra medium satis constricto, segmentis anguste triangularibus, apice acutis, tubo dimidio brevioribus, dentibus exterioribus lineari-subulatis, cum segmentis coalitis, tubo sublongioribus.

Petiolus 1—2 cm longus. Folia subtus cinereo-fulva, 8—10 cm longa, $2\frac{1}{2}$ —4 cm lata.

Habitat in ins. Puerto-Rico: Stahl n. 464.

Ces deux espèces, très voisines, se distinguent nettement de toutes les autres du genre.

11. **Miconia Thomasiana** DC. — „Frutex 2—3 m altus. Flores saturate rosei.“ — Prope Bayamon in paludosis ad Cataño: n. 992. — Prope Naguabo in sylva ad Ceiba versus: n. 1178. — Prope Fajardo in fruticetis ad Luquillo versus: n. 1617. — Floret Martio-Junio.

12. **Miconia** (Octomeris?) **pachyphylla** Cogn. spec. nov. ramis superne satis compressis inferne teretiusculis, junioribus petiolis pedunculisque leviter furfuraceo-puberulis, vetustioribus glaberrimis laevibusque; foliis breviter petiolatis, crassiusculis rigidisque, ovato-oblongis, basi rotundatis et leviter emarginato-cordatis, apice acutis obtusisve, margine integerrimis, 5-nerviis, supra glaberrimis laevibusque, subtus ad nervos leviter furfuraceis caeteris glabris; paniculis terminalibus alaribusve, mediocribus, late pyramidatis, submultifloris, diffusis; floribus 4-meris, breviter pedicellatis, basi ebracteolatis; calyce fructifero glabro, limbo tenuiter membranaceo, truncato vel obscure 4-lobato, lobis extus minutissime denticulatis; fructu carnoso, triloculari, subsphaerico, usque ad apicem adhaerente, vertice truncato et glabro, polyspermo; seminibus oblique angulato-ovoideis, laevibus.

„Frutex 10 m altus.“ Petiolus 1—2 cm longus. Folia 10—14 cm longa, 4—6 cm lata. „Bacca pallide rubra, subverrucosa.“

Habitat ad Sierra de Luquillo in sylvis primaevae ultra planitiem et regionis supremae montis Yimenes: n. 1334 et 1566.

En l'absence des fleurs, il serait difficile d'établir les affinités de cette espèce. Les feuilles ont assez de rapports avec celles du *Pachyanthus Poiretii* Griseb. et du *Miconia Wrightii* Triana. Provisoirement, nous croyons qu'elle doit se placer à côté de cette dernière espèce.

13. *M. macrophylla* Triana, var. *a. latifolia* Cogn. in Mart. Fl. Bras. ined. — Incolis „Camasey“. — Prope Maricao in sylvis montanis: n. 275. — Floret Novembri.

14. *M. Guianensis* Cogn. in Mart. Fl. Bras. ined. — *Tamonea Guianensis* Aubl. (1775). — *Melastoma Fothergilla* Bonpl. (1816). — *Miconia Fothergilla* Naud. — n. 455 et 2662.

15. *M. Guianensis* Cogn. var. *ovalis* (Bonpl. Mélast. tab. 32). — Ad Sierra de Luquillo in sylvis inter Mavi et montem Yimenes: n. 1570.

16. *M. laevigata* DC. — n. 456, 456b, 456c, 1439, 1562 et 2965.

17. *M. splendens* Triana? — „Frutex 2—3 m altus.“ — Ad Sierra de Yabucoa in sylva primaeva montis Cerro gordo: n. 2556.

Nous conservons d'autant plus de doute sur l'identité de cette plante, qu'elle n'a ni fleurs ni fruits. Elle diffère de celle que nous avons vue dans les herbiers sous le nom de *Miconia splendens*, par ses feuilles un peu plus larges, plus opaques en dessus.

18. *M. affinis* DC. — „Arbor 8 m alta.“ — Prope Yuncos in Monte santo de Leon: n. 2738.

L'exemplaire type de Candolle dans l'herbier Delessert est le seul que nous ayons vu jusqu'ici dans les herbiers. Il a été récolté par Poiteau à la Guyane française.

19. *M. prasina* DC. — n. 1408, 1563, 2005, 2155 et 2666.

20. *M. prasina* DC., var. *collina* Triana. — Incolis „Camasey.“ — n. 135, 135b et 135c.

21. *M. impetiolearis* D. Don. — Incol. „Camasey.“ — „Frutex 4—10 m altus. Fructus rubri.“ — n. 1175, 1565 et 2541.

22. *M. racemosa* DC. var. *brachypoda* Cogn. (*M. brachypoda* DC.). — n. 33, 33b et 3073.

23. *M. tetrandra* Naud. — „Frutex 8 m altus. Flores albido-virescentes.“ — n. 1487b et 1564.

24. *M. Grisebachii* Triana, var. *reticulata* Cogn. var. nov. — Folia supra nitidula et impresso-reticulata, subtus glabriuscula et valde reticulata. — „Frutex 4—5 m altus. Fructus coerulesus.“

Habitat ad Sierra de Luquillo in sylva ultra planitiem montis Yimenes: n. 1385.

25. **M. (Chaenopleura) foveolata** Cogn. spec. nov. ramis obscure tetragonis, junioribus petiolis pedunculis calycibusque pilis atro-fuscis patulis brevibus rigidiusculis interdum glandulosis densiuscule hirtellis, vetustioribus glabris sublaevibusque; foliis longe petiolatis, rigidiusculis, ovatis vel ovato-oblongis, basi rotundatis et saepius leviter emarginato-cordatis, apice acutis et interdum breviter acuminatis, margine subintegerrimis et breviter ciliatis, 5—7-nerviis, supra creberrime bullatis et brevissime subsparsaeque setuloso-strigosis, subtus brevissime sparsaeque hirtellis praecipue ad nervos et creberrime foveolatis; paniculis majusculis, thyrsoideis, submultifloris; floribus 5-meris, breviter vel brevissime pedicellatis, basi ebracteolatis, ad apices ramulorum paniculae subaggregatis; calycis tubo campanulato, segmentis crassis rigidisque, triangularibus, apice obtusiusculis, dorso minute denticulatis, tubo triplo brevioribus; petalis obovatis, apice subretusis; ovario triloculari, vertice glabro, usque ad apicem adhaerente; stylo superne valde incrassato, apice subtruncato.

„Frutex 3—5 *m* et interdum usque ad 10 *m* altus.“ Petiolus 3—6 *cm* longus. Folia 8—14 *cm* longa, 3—7 *cm* lata. „Flores albedo-rosei vel pallide purpurascens. Baccae rubro-violaceae.“

Habitat ad Sierra de Luquillo: n. 1335, 1335b et 1335c. — Floret Junio-Julio.

26. **M. quadrangularis** Naud., forma **minor**. — Rami satis graciles. Petiolus vix 3 *cm* longus. Folia basi subattenuata, 6—9 *cm* longa, 1½—3 *cm* lata. — „Arbor 4—8 *m* alta.“

Habitat prope Maricao in declivibus montis Montoso: n. 457. — Prope Baranquitas ad ripam fluminis Isabon: n. 2049. — Floret Octobri-Novembri.

27. **M. quadrangularis** Naud. forma **latifolia**. — Rami robustiusculi. Petiolus 2—3 *cm* longus. Folia basi rotundata, 12—14 *cm* longa, 4½—6 *cm* lata, nervulis transversalibus remotiusculis, tenuissimis, subtus vix prominentibus. — „Frutex 4 *m* altus.“

Habitat prope Baranquitas in sylva primaeva montis Torrecilla: n. 1995.

28. **M. quadrangularis** Naud. forma **latifolia nervulosa**. — Folia subtus densiuscule punctato-furfuracea, nervulis transversalibus numerosis, crassiusculis, subtus satis prominentibus. Caetera ut in forma *latifolia*.

Habitat prope Maricao ad Monte Alegriillo: n. 457b.

29. **M. (Chaenopleura) Sintenisii** Cogn. spec. nov. ramis obtuse tetragonis et superne leviter compressis, junioribus petiolis pedunculisque vix puberulis praecipue ad nodos, vetustioribus glabris laevibusque; foliis longe petiolatis, crassiusculis rigidisque, ovato-oblongis, basi rotundatis et saepius

submarginato-cordatis, apice acutis, margine minute remoteque callosodenticulatis, 5-nerviis, supra glaberrimis et sub lente tenuissime creberrimeque verruculosus, subtus brevissime subsparseque penicillato-pilosis; paniculis magnis, longe pedunculatis, pyramidatis, multifloris; floribus 5—6-meris, longiuscule pedicellatis, basi bibracteolatis, ad apices ramulorum paniculae saepius ternis; bracteolis caducis, magnis, ovatis, valde concavis, intus glabris, extus leviter stellato-furfuraceis; calyce glabro, tubo campanulato-subhemisphaerico, limbo tenuiter membranaceo, segmentis brevissimis, late triangularibus, apice obtusis, margine pellucidis subciliatis, dorso minute denticulatis; petalis obovatis, retusis; ovario 5—6-loculari, glabro, usque ultra medium adhaerente; stylo crassiusculo, apice subtruncato.

Petiolus 3—5 *cm* longus. Folia 1—2 *dm* longa, 5—8 *cm* lata.

Habitat prope Maricao in sylvis ad Monte Alegrillo: n. 454. — Floret Octobri-Novembri.

30. **M. Sintenisii** Cogn. var. **integrifolia**. — Folia margine integerrima, subtus sparse stellato-furfuracea. — „Frutex 5—8 *m* altus. Flores albi; antherae luteae.“

Habitat prope Cayey in sylva primaeva montis Torito 857 *m* altit.: n. 2191.

31. **Heterotrichum Eggersii** Cogn. spec. nov. ramis obscure tetragonis superne leviter compressis, junioribus petiolis pedunculisque brevissime denseque stellato-tomentellis et setulis patulis mollibus longiusculis glandulosus sparse hirtellis interdum viscidulis, vetustioribus glabris et scabriusculis; foliis longe petiolatis, membranaceis, ovatis, basi leviter emarginato-cordatis, apice breviter acuteque acuminatis, margine minute remoteque denticulatis et sparse ciliatis, 5—7-nerviis, supra tenuissime densiusculeque stellato-furfuraceis et breviter sparseque subadpresso-setulosus, subtus tenuissime denseque stellato-puberulis et ad nervos nervulosque breviuscule sparseque setulosus; paniculis parvis, subcymosis, paucifloris; floribus 6-meris, breviter vel brevissime pedicellatis, basi minute bibracteolatis; calyce viscidulo, brevissime denseque stellato-tomentoso et setulis patulis longiusculis glandulosus dense hirtello, tubo campanulato-suburceolato, segmentis interioribus brevibus ovatis obtusis, dentibus exterioribus subulatis, flexuosis, tubum aequantibus; petalis obovatis, apice subretusis; ovario 6-loculari, vertice truncato et glabro, usque ad apicem adhaerente.

Incol. „Camasey colorado“ (Sintenis). „Frutex 3—4 *m* altus“ (Eggers) vel „arbor 10 *m* alta“ (Sintenis). Petiolus 5—10 *cm* longus. Folia 8—15 *cm* longa, 5—12 *cm* lata. Flores albi; antherae luteae. Bacca magna, nigra, hirsuta.

Habitat ad Sierra de Naguabo in sylvis montis Piedra Belleta: n. 1160. — Ad Sierra de Luquillo in sylvis reg. med. mont. Yimenes: n. 1531 (1885). — Ad Sierra de Luquillo El Sobrante, alt. 600 m: Eggers Fl. exs. Ind. occid. n. 1019 in herb. Gotting. (1883). — Floret Aprili-Junio.

32. *Clidemia hirta* D. Don. — n. 24, 24b et 2080.

33. *Cl. strigillosa* DC. — „Frutex 1 m altus. Flores albi.“ — Prope Maricao in declivibus: n. 197. — Prope Aibonito ad Barrio del Pasto: n. 2879. — Floret Novembri-Decembri.

34. *Cl. Domingensis* Cogn. (*Sagraea Domingensis* DC.! non Triana). — Ad Sierra de Yabucoa in sylva primaeva montis Cerro gordo: n. 2614.

Cette espèce a été fondée sur une plante de St. Domingue récoltée par Bertero et communiquée par Balbis aux herbiers de de Candolle et de Munich. Ce sont les deux seuls exemplaires que nous en ayons vu dans les collections, car les diverses plantes de Cuba citées par M. Triana appartiennent à une autre espèce.

35. *Mecranium amygdalinum* Triana (*M. integrifolium* Triana). — Folia remotiuscule serrulata, 8—11 cm longa, $2\frac{1}{2}$ —4 cm lata. — n. 1179 et 2385.

36. *M. amygdalinum* Triana, forma *longifolia*. — Folia oblongo-lanceolata, serrulata, basi longiuscule attenuata, apice longe acuminata, 12—16 cm longa, $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ cm lata. — n. 2615.

37. *M. amygdalinum* Triana, forma *latifolia*. — Folia oblonga vel ovato-oblonga, serrulata, basi vix attenuata, apice breviter acuminata, 8—12 cm longa, 4— $5\frac{1}{2}$ cm lata. — n. 1568.

38. *M. amygdalinum* Triana, forma *parvifolia*. — Folia oblongo-lanceolata, serrulata, 5—7 cm longa, $2\frac{1}{2}$ —3 cm lata. — n. 2669.

39. *M. amygdalinum* Triana, forma *subintegerrima*. — Folia lanceolata, vix serrulata, basi satis attenuata, 6—10 cm longa, 2—3 cm lata. — n. 280 et 280b.

Ces cinq formes montrent bien que le *M. integrifolium*, distingué du *M. amygdalinum* par ses feuilles plus petites, entières ou presque entières et non serrulées, mérite à peine d'en être séparé comme variété.

40. *Henriettella Macfadyenii* Triana. — „Frutex 8 m altus vel arbuscula. Fructus albi.“ — Ad Sierra de Luquillo in regione superiore montis Yimenes: n. 1567.

41. *H. fascicularis* Triana. — Incol. „Camasey de oro.“ — „Arbor 15 m alta. Fructus initio viridis, dein ruber, postremo nigrescens.“ — In sylva primaeva montis Cerro Gordo: n. 2562.

II. Cucurbitaceae.

1. *Lagenaria vulgaris* Ser. — Incol. „Gandungo amargo.“ — n. 1922.

2. *Momordica Charantia* L. — Prope Fajardo in fruticetis litoralibus: n. 919.

3. *M. Charantia*, var. *abbreviata* Ser. — Incolis „Cunde amor.“ — Prope Caborojo: n. 726.

4. *Luffa cylindrica* Roem. — Incolis „Esponja“. — n. 716 et 3174.

5. *Luffa acutangula* Roxb. — Prope Fajardo: n. 2178b.

6. *Cucumis Anguria* L. — Incolis „Pepinitos“. — n. 601 et 3029.

7. *Sicana odorifera* Naud. — Incolis „Pepino Angolo“. — n. 323.

8. *Cucurbita moschata* Duch. — Prope Salinas de Caborojo ad los Morrillos: n. 864.

9. *Melothria Fluminensis* Gardn. — n. 897 et 1893.

10. *Corallocarpus glomeratus* Cogn. var. *gracilis* var. nov. — Rami gracillimi, juniores vix puberuli. Petiolus 2—3 cm longus. Folia tenuiter membranacea, subtus densiuscule tomentella. Flores et fructus ignoti.

Habitat prope Cabeza de San Juan in fruticetis litoralibus: n. 1892.

11. *Anguria Plumieriana* Schlecht. — Incolis „Algodoncillo“. — Flores rubro-aurantiaci. — n. 2131, 2131b, 2178 part., 2331 part., 2371.

12. *A. Plumieriana*, var. *trifoliolata* Cogn. var. nov. — Folia trifoliolata, foliolis breviter petiolulatis, lanceolatis, remotissime undulato-denticulatis, exterioribus paulo brevioribus asymmetricis extrinsecus auriculatis.

Habitat prope Coamo in convalli fluminis ad Pedro Garcia: n. 3105. — Prope Cayey ad ripam fluminis in fruticetis ad Farajon versus: n. 2178 part.

13. *Cayaponia racemosa* Cogn. var. β . *laevis*. — In fruticetis ad rivulum prope Aguas buenas: n. 2517.

14. *C. racemosa*, var. γ . *Plumieri*. — Incolis „Pepino cimarron“. — n. 453, 453b et 453c.

15. *C. Americana* Cogn. var. α . *subintegriifolia*. — Incolis „Pepinillo“. — „Fructus primum obscure viridis, demum rubescens vel aurantiacus.“ — n. 1441 et 2398.

16. *C. Americana*, var. *γ. vulgaris*. — n. 2331 part.

17. *Sechium edule* Sw. — Incolis „Chayote“ vel „Tallote“. — Ad Bayamon culta: n. 985. — Prope Hato grande in monte Gregorio ad rivulum: n. 2615.

18. *Feuillea cordifolia* L. — Incolis „Pepita amarga.“ — Prope Bayamon in sylvis litoralibus: n. 986. — Floret Martio.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Königlichen botanischen Gartens und des botanischen Museums zu Berlin](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Cogniaux Alfred

Artikel/Article: [Melastomaceae et Cucurbitaceae Portoricensis a cl. P. Sintenis ann. 1884—1885 lectae. 276-285](#)