

Sektion: *Tubocapsicum* Wettst. aufgestellt, aus der Makino in Tokyo Bot. Mag. XXII (1908) 18 (siehe Engl.-Prantl, Nat. Pfl.fam. Nachtr. IV. zu IV. 3b, S. 272) eine neue Gattung *Tubocapsicum* Makino gemacht hat; ich habe mich nicht davon überzeugen können, dass diese Art auf Grund der abweichenden Gestalt des Kelches und mehr noch der Krone in eine besondere Gattung gestellt werden muss; es genügt, ihr den Rang einer Sektion innerhalb der Gattung *Capsicum* zuzuweisen.

Nachträglich fand ich noch im Herb. Mus. Brem. ein Fruchtexemplar des *C. anomalum* unter der Bezeichnung: „*Capsicum cordiforme* Mill. var. *truncata* Miq. — Japonia, ex hb. Lugduno-Batavo“.

XVII. *Sertum antillanum*. IV.

Auctore Ign. Urban.

71. *Setaria paraetaenoides* (Trin.) Urb., (comb. nov.). — *Panicum paraetaenoides* Trin. in Mém. Acad. St. Pétersb. VI, Sér. III. 2 (1835) p. 219; Steud. Syn. Gram. p. 49.

Planta 1—1,3 m alta procumbens (ex Egg.).

Hab. in Jamaica in sylvis siccis collium secus viam ad Port Morant, m. Sept. fruct.: Hitchcock no. 9315; Haiti: Picarda no. 422; Sto. Domingo prope Santiago in Cuesta de piedra 300 m: Eggers no. 2356, in prov. Barahona prope Rincon 30 m: Fuertes no. 1378; Vieques: ex Trinius; St. Thomas in Cowells Hill, m. Aug. fruct.: Eggers s. no.

Obs. Determinatio ex cl. Hitchcock, qui speciem nomine generico *Chaetochloae* salutare vult.

72. *Rhynchospora Fuertesii* Urb., spec. nov.

Radices fibrosae. Planta pluricaulis. Culmi 60—80 cm longi, cr. 5-nodosi glabri. Folia 50—70 cm longa, 6—8 mm lata, secus medium anguste sulcata, subopaca, nervis pro limbo 12—14, subtus inter nervos albido-punctata, glabra. Inflorescentiae praeter unicum lateralem 6—8 cm longe pedunculatam paniculatam 2,5—3 cm longam terminales corymbosae brevissime pilosae, ramis 5—6 cm longis, ramulis inferioribus divaricatis v. subdeflexis; bractee e basi lanceolata filiformes 3—0,5 cm longae, dorso brevissime pilosae, pedicelli 2—3 mm longi. Spiculae 9—10 mm longae, pallide ferrugineae, cr. 8-glumae, 1-nucigerae; glumae 0,5—0,7 mm longe aristatae, infima lanceolata, caeterae 2 ovatae, cum arista vix 3 mm longae, quarta latiuscule lanceolata 5 mm longa, quinta fertilis lanceolata 8 mm longa, caeterae summae 3 lineari-lanceolatae v. subulatae, 3—1,5 mm longae steriles. Filamenta 7 mm longa laevia. Setae nucem bene superantes 3 mm longae, antrorsum scabridae. Stylus 9 mm longus, inferne sensim incrassatus, apice cr. 0,7 mm longe bifidus. Nux ambitu orbicularis v. breviter ovato-orbicularis, convexa, 1,8—2 mm diametro, brevissime et crasse stipitata, non marginata, laevis, nitida, brunescens.

Hab. in Sto. Domingo prope Rincon in montibus La Ho 1600 m alt., m. Oct. fruct.: Fuertes no. 1375.

Obs. Verisimiliter affinis *R. Eggersianae* Boeck. (e Jamaica: Eggers no. 3596), quae foliis 10—11 mm latis planis non sulcatis nitidis, subtus non punctatis, nervis 18—24, medio subtus minutissime pilosulo, nuce (ex Britton) manifeste cancellata diversa est. — Ut cl. Britton in Bull. Dep. Agric. Jamaica V Suppl. I (1907) p. 15 recte monuit, species Eggersiana a *R. aristata* Boeck., in insula Trinidad et in America contin. obvia, specificè recedit, nec synonyma ulterioris est, ut b. Clarke in Urb. Symb. II p. 115 voluit.

73. *Tillandsia Buchii* Urb., spec. nov.

Folia lepidibus adpressis sordide albidis utrinque densissime obtecta. Inflorescentia, quae adest, ramulum unicum lateralem praebens, 10—15 cm longa, usque 4 cm lata, perdense disticha; bracteae valde imbricatae ita ut pars 5—7 mm lata conspicua remaneat, rigide pergamaceae, ad marginem versus chartaceae, dorso plus minus prominenti-nervosae, infimae dorso lepidotae, intermediae nigrescenti-punctatae, summae vix punctatae, sepala longe superantes. Flores erecti. Sepala basi vix connata, haud alata. Petala caerulea (ex Buch).

Epiphyta. Scapus qui adest usque ad inflorescentiam 15 cm longus. Folia scapi basi in vaginam ovalem dilatata, caeterum lanceolato-linearita et longe subulato-producta, apice acuta, dorso densissime lepidota, stricte erecta, partem spicae infimam obtegentia, canescenti-viridia. Inflorescentia multiflora, utraque facie convexa, circuitu oblonga; bracteae explanatae ovato-orbiculares v. suborbiculares breviter acuminatae, intermediae cr. 3,5 cm longae, 3 cm latae, in sicco virescenti-flavae, margine non coloratae, dorso ad apicem carinatae. Flores (juniores tantum visi) sessiles. Sepala coriacea, dorso glabra vix venosa, flavida, postica bina acute carinata, explanata oblongo-lanceolata, apice acute acuminata. Petala non examinata.

Hab. in Haiti in monte Descoufflay in declivibus apricis erupt. ad arbores 1000 m alt., m. Jan. flor.: Buch no. 581.

Obs. Affinis *T. compressae* Berter., quae squamis laxius dispositis ita ut pars cr. 12 mm lata conspici possit, crebrius usque ad marginem prominenti-costatis, solemniter acuminatis et floribus albis (an etiam eorum partibus?) diversa est.

74. *Guzmania clavata* (Lam.) Urb. (comb. nov.). — *Tillandsia clavata* Lam. Enc. I (1783) p. 617; Spreng. Syst. II p. 24; Schult. in R. et Sch. Syst. VII. 2 p. 1227. — *Renealmia clavata, floribus niveis* Plum. Msc. 63 (ex Lam., non ed. Burm. p. 233).

Bracteae inferiores albae, lineis rubro-atris striatae, superiores scarlatinae. Flores albi.

Hab. in Haiti in districtu Port-de-Paix circa Moustique: Plumier (ex Lam.).

Obs. I. Cl. Burmann in Plum. Plant. Amer. p. 233 ad tab. 238

fig. 1, in qua *Renalmia monostachia* L. I ed. p. 287 v. *Tillandsia monostachia* L. II ed. p. 410 condita est, infeliciter eam plantam laudavit, quam ill. Plumier *Renalmiam clavatam floribus niveis* et cl. Lamarck propterea *Tillandsiam clavatam* nominavit. Quo errore inducti cl. Baker et eum sequens cl. Mez speciem Lamarckianam descriptione ejus neglecta sub titulo synonymi cum *Renalmia monostachia* L. (*Guzmania monostachya* Rusby, *G. tricolor* R. et P.) conjunxerunt. Sed utraque species sine ulla dubitatione omnino diversa est. *Guzmania monostachya* (L.) Rusby foliis 1—2,5 cm latis, spicis cylindraceutis v. lineari-cylindraceutis 10—15 cm longis, bracteis integris gaudet; *Tillandsia clavata* Lam. e descriptione Lamarckiana manuscriptis Plumerianis sumta (tabula non edita v. deficiente) foliis cr. 5 cm latis, inflorescentiis clavatis v. ovato-conicis cr. 5 cm longis, bracteis serratis abhorret.

Obs. II. Quia corolla ab ill. Plumier (ex Lam.) eodem modo descripta est ac *Guzmania monostachya* (sub *Tillandsia*: fleur divisée profondément en trois parties) et quia semina pilorum comam gerunt (semences garnies de longues aigrettes), non dubito quin haec species aequo modo ad genus *Guzmaniae* pertineat.

75. *Crinum oliganthum* Urb., spec. nov.

Bulbus cylindraceutus, cr. 5 cm longus, 1,5 cm crassus. Folia 3—4 linearia, ad apicem angustata, apice ipso obtusiuscula, 30—36 cm longa, 1—2,5 cm lata, stricte erecta, nervis 18—25 parallelis hinc inde transversim conjunctis satis arcte percursa, margine denticulis minutis v. obsolete parvis satis longe et inaequaliter inter sese distantibus obsita, margine non ciliata. Pedunculus 20—27 cm longus, in statu compresso 4—6 mm latus; bractea 2 inter sese liberae, e basi latiore vaginante latiuscule lineares, apice obtusae, 4—7 cm longae; flores in umbella 1—2; pedicelli nulli v. subnulli. Perianthii tubus 9—12 cm longus, in statu compresso usque 4 mm latus, erectus; limbi segmenta lineari-lanceolata, apice acuminata, 6—8 cm longa, supra medium 8—10 mm lata, tubo dimidio v. fere duplo longiora, in sicco membranacea unicolora. Stamina segmentis corollae breviora, 4—5,5 cm longa; antherae lineares 9 mm longae, ad medium versus affixae. Stylus corollam aequans v. perpaullo brevior; stigma minutum lobulatum. Ovarium 1—1,5 cm longum.

Crinum erubescens Griseb.! Cat. cub. (1866) p. 250 (non Soland.).

Crinum americanum Ch. Wright in Anal. Acad. Cienc. Habana VIII (1871) p. 52; Sauv. Flor. Cub. p. 166 no. 2496 (non L.).

Hab. in Cuba: Wright no. 3244; in prov. Habana prope Batámano, m. Nov. flor.: Van Hermann no. 3929.

Obs. *C. erubescens* Soland. (ex Bot. Mag. tab. 1232 et Bak. Handb. Amar. p. 85) bulbo ovoideo 7—10 cm crasso, foliis 5—8 cm latis dense denticulatis, umbella 4—12-flora, antheris 2 cm longis (an etiam colore florum?), *C. americanum* L. foliorum forma et latitudine, numero florum in umbella etc. recedunt.

76. *Crinum palustre* Urb., spec. nov.

Bulbus et folia ignota. Pedunculus in statu compresso 7 mm latus; bracteae inter sese liberae, lanceolatae, apice obtusae, usque 8 cm longae, sub medio 1,5 cm latae; flores in umbella cr. 6; pedicelli nulli. Perianthii tubus 16—19 cm longus, in sicco vix 2 mm crassus, erectus v. parum arcuatus; limbi segmenta anguste lanceolata v. lineari-lanceolata, ad apicem sensim acuminata, 7,5—8,5 cm longa, supra medium 8—12 mm lata, tubo cr. $2\frac{1}{3}$ -plo breviora, in sicco membranacea, ad apicem bruno-nigrescentia. Stamina segmentis corollae breviora; antherae lineares, 15 mm longae, sub medio affixae. Stylus corollam subaequans; stigma parvum, cr. 0,7 mm diametro. Ovarium oblongo-lanceolatum cr. 3 cm longum.

Hab. in Haiti prope Port-au-Prince in paludosis, m. Majo flor.: Jaeger no. 149. — Oignon de lys Hait.

Obs. Verisimiliter praecedenti affine, sed floribus umbellae pluribus, tubo corollae valde elongato tenui, segmentis ad apicem obscure coloratis, antheris dimidio longioribus statim dignoscendum.

77. *Canna pertusa* Urb., spec. nov.

Planta 3 m alta. Caules glabri. Folia petiolis 5 cm et ultra longis, ovalia, basi rotundata, apice breviter acuminata, cr. 35 cm longa, cr. 20 cm lata, supra glabra, subtus ad nervum medium araneoso-pubescentia, utrinque pallide viridia, more *Monsterae pertusae* lacunosa, foraminibus inter costam et marginem obviis, sed saepius usque ad marginem productis eumque rumpentibus. Inflorescentia paniculata cr. 25 cm longa; bracteae vaginantes oblongo-lineares, dorso parce araneoso-pubescentes; rhachis punctis elevatis scaberula; bracteae supremae (paria florum suffulcientes) deciduae, bases semilunares v. semiorbiculares, 1—2 mm longas relinquentes; pedunculi speciales 3—6 mm longi; prophylla ovata obtusa 2—3 mm longa; pedicelli 3—7 mm longi. Ovaria oblonga v. obovato-oblonga, basi sensim in pedicellum attenuata, densissime papillosa. Sepala lanceolata, apice obtusa, 5—6 mm longa. Petala 3,5 cm longa, basi in tubum cr. 1 cm longum coalita, lanceolata, 7—8 mm lata, erecta. Labellum lanceolatum superne punctatum. Staminodia tria a basi corollae 6,5 cm longa, usque supra medium coalita, quoad libera 7 mm lata oblonga. Anthera linearis superne attenuata 9 mm longa. Stigma apicem styli dilatati semilunari-marginans. Capsula ovali-elliptica v. elliptica, 4,5—5,5 cm longa, cr. 2,5 cm crassa echinata. Semina immatura ovalia, 6 mm longa, 4 mm lata.

Canna coccinea Urb. Symb. IV (1903) p. 160 (p. p., non Ait.); Kränzl. in Pflanzenr. IV, 47, Heft 56 p. 60 (p. p.).

Hab. in Portorico prope Utuado circa Isabon ad margines rivuli, m. Mart. fl. et fr.: Sintenis no. 6494. — Maracas inc.

Obs. Fortasse ex affinitate *C. heliconiifoliae* Hort. Berol. — *C. coccinea* Ait. foliis integris, ovario globoso v. ovali-globuloso, sepalis 8—15 mm longis, staminodiis in cr. $\frac{1}{3}$ long. coalitis, capsulis globulosis v. ovali-globulosis, seminibus globosis discrepat.

78. *Canna domingensis* Urb., spec. nov.

Planta ultra 2 m alta. Caulis glaber. Folia petiolis 15 cm et ultra longis, ovata v. elliptica, basi in petiolum protracta v. sensim angustata eumque marginantia, usque 45 cm longa, 12—20 cm lata, supra glabra, subtus ad nervum medium araneoso-pubescentia, utrinque pallide viridia, lacunosa, foraminibus inter costam et marginem obviis, sed saepius usque ad marginem productis eumque rumpentibus. Inflorescentia paniculata, 40 cm et ultra longa; bracteae vaginantes lineares, dorso hinc illinc araneoso-pubescentes; rhachis laevis v. sublaevis; bracteae supremae late ovales v. obovato-rotundatae 2—2,5 cm longae deciduae; pedunculi speciales subnulli; prophylla lanceolata 7—15 mm longa; pedicelli subnulli v. usque 3 mm longi. Ovaria oblonga, densissime papillosa. Sepala lanceolata, apice ipso obtusiuscula, 13—17 mm longa. Flores aurantiaci. Petala 4 cm longa, basi in tubum vix 1 cm longum coalita, lanceolata, 5—6 mm lata, erecta. Labellum anguste oblongum apice bilobum reflexum non punctatum. Staminodia tria a basi corollae 7 cm longa, in $\frac{1}{3}$ longitudinis connata, quoad libera 10 mm lata, oblonga. Anthera linearis 9 mm longa. Stigma apicem styli dilatati semilunari-marginans.

Hab. in Sto. Domingo prope Constanza in sylva frondosa 1300 m alt., m. April. flor.: v. Türkheim no. 3231 (typus), prope Jarabacoa 550 m alt., m. Jun. flor.: Fuertes no. 1824, in prov. Barahona in cacumine montium 2000 m, m. Febr. flor.: Fuertes no. 869.

Obs. A specie praecedente basi foliorum in petiolum producta. sepalis duplo v. triplo longioribus superne sensim angustatis etc. facile distinguenda.

79. *Canna Jaegeriana* Urb., spec. nov.

Caulis glaber. Folia petiolata, ambitu elliptica, basi sensim in petiolum angustata, apice non viso, veris. 50 cm et ultra longa, 17 cm lata, supra glabra, subtus ad nervum medium araneoso-pubescentia, eximie discolora, supra in sicco bruneo-nigrescentia, subtus albido-grisea, irregulariter pinnatisecta, lobis triangulari-lanceolatis arcuatis. Inflorescentia paniculata 40 cm et ultra longa; bracteae vaginantes lineares dorso araneoso-pubescentes; rhachis laevis, lenticellis linearibus parcis obsita; inflorescentiae partiales 1—3 cm longe pedunculatae; prophylla lanceolata, 5—10 mm longa; pedicelli subnulli. Ovaria oblonga, densissime papillosa. Sepala oblonga v. elliptico-oblonga, apice obtusa, 6 mm longa. Flores lutei. Petala 3—4 cm longa, basi in tubum 5 mm longum coalita, lanceolata, 5—6 mm lata, erecta. Labellum late lineare, apice bidentatum. Staminodia a basi corollae 4,5—5 cm longa, in $\frac{1}{4}$ longitudinis connata, quoad libera 5 mm lata. Anthera linearis 9 mm longa. Stigma apicem styli dilatati semilunari-marginans.

Hab. in Haiti: Jaeger no. 165.

Obs. Affinis praecedenti, sed foliis, inflorescentia, sepalis brevibus valde obtusis, staminodiis angustioribus breviter coalitis diversa.

80. *Calathea martinicensis* Urb., spec. nov.

Caulis vix 5 cm longus, vaginis foliorum absconditus. Folia basalia plura, petiolis 20—23 cm longis, apice vix 1 cm longe teretibus, deinde ad basin versus sensim latius marginatis, explanatis basi 2,5 cm latis, dorso brevissime v. obsolete pilosulis, obovata, inferne cuneatim angustata, apice rotundata et brevissime atque obtuse acuminata, cr. 32 cm longa, superne cr. 14 cm lata, nervis lateralibus sub angulo 40—45° abeuntibus, chartacea, glabra, subtus ad nervum medium minute pilosula et paullo pallidiora. Pedunculus basi foliis circumdatus, 6 cm longus, ad medium in statu compresso cr. 7 mm latus, minute pilosulus; spica ovata, 15 cm longa, 9 cm lata; bractee spiralter dispositae, chartaceae, non induratae, ovatae, solemniter acuminatae, apice ipso obtuso v. obtusiusculo, inferiores 4—5 cm longae. 3—3,5 cm latae, dorso minute v. obsolete pilosulae, nervis creberrimis arcte approximatis tenuibus percursae. Flores intra bracteas plures, bracteolis ovatis apiculatis membranaceis 15—18 mm longis suffulti. Sepala oblongo-linearia, apice rotundata 13 mm longa, 2 mm lata, flavido-punctata. Corolla in statu inflorescentiae valde compresso inextricabilis, ut videtur 3 cm et ultra longa. Anthera junior ovalis. Ovarium glabrum.

Hab. in Martinique circa Camp Balata latere St. Joseph et Bois de Lorrain rara: Duss no. 2122.

Obs. Fortasse e serie *Nudiscaparum* et ex affinitate *C. Lindenianae* Wallis.

81. *Stelis Tippenhaueri* Urb., spec. nov.

Caespitosa glabra. Caules plures, infra medium 2-articulati parum curvati, 4—9 cm longi, superne cum vagina cr. 1,3 mm crassi; vaginae angulato-striatae adpressae scariosae, apice oblique desectae acutiusculae, caulem usque ad petiolum obtegentes, superior 3—5 cm longa, inferior brevior, nodis caulinis non conspicuis. Folium 1,5—2 cm longe petiolatum, oblongo-lanceolatum, basi sensim in petiolum angustatum, apice obtusissimo v. rotundato levissime emarginatum, 3,5—5 cm longum, 1—1,4 cm latum, margine integrum, crasse coriaceum, nervo medio supra non v. vix conspicuo, subtus inferne carinato-, superne minus prominente, lateralibus parum conspicuis. Racemi 1—2 pro folio, usque v. fere usque ad basin multi-*et densiflori* saepe secundi, 3—5,5 cm longi; spatha coriacea acuminata. 5—7 mm longa; bractee ochreae acutae, cr. 2 mm longae, brunescentes; pedicelli fructiferi vix 1,5 mm longi. Sepala in fructu visa, posticum ovatum, antica lanceolata inter sese fere usque ad medium connata, omnia obtusiuscula aequilonga, paene 2,5 mm longa, 3-nervia, erecta. Petala spathulato-oblonga superne paullo latiora, plana obtusa 1-nervia, tenuiter membranacea, margine non incrassata 1,7 mm longa, 0,7 mm lata. Labellum 1,3 mm longum, breviter et latiuscule stipitatum, inferne sub-3-nerve, trilobum, lobo intermedio semiovali obtuso, lateralibus eadem forma, sed duplo minoribus. Columna subovata. Capsula ovali-elliptica, cr. 5 mm longa, costata.

Hab. in Sto. Domingo prov. Barahona inter brachia rivulorum Cañada maluca, m. April. fruct.: Fuertes no. 1489c.

Obs. Habitu similis *S. perpusilliflora* Cogn. (ex Antillis minoribus) caulibus robustioribus, a vaginis non plane obtectis, foliis majoribus inferne magis sensim in petiolum angustatis, nervo medio supra solemniter impresso, subtus aequaliter prominente, lateralibus praesertim subtus bene conspicuis, sepalis ovatis acuminatis, supra basin tantum coalitis 2 mm longis, petalis valde alienis quadrangularibus antice truncatis et latissimis 3-nerviis 0,6 mm longis optime discrepat. — Species in honorem cl. L. G. Tippenhauer, auctoris operis: Die Insel Haiti 1893, nominata quoad partes floris interiores a diagnosi generica satis abhorret.

82. **Pleurothallis erosa** Urb., spec. nov.

Caespitosa glabra. Caules numerosi graciles 2—3-articulati recti, 1,5—2,5 cm longi, inferne teretes vix 0,5 mm crassi, superne sensim paulo dilatati v. subalati; vaginae scariosae pallescentes paucicostatae, apice acuminatae, usque 1 cm longae. Folium sessile, lanceolatum, utrinque subaequaliter angustatum, apice non emarginato saepius nigro-incrassatum, 2—3,5 cm longum, 0,5—0,8 cm latum, margine anguste recurvo irregulariter eroso-crenulatum, subtus e basi usque ad apicem 5-nerve, costa media subtus carinato-prominente. Racemi 1—3 pro folio; pedunculi filiformes recti v. vix arcuati, 1—3 cm longi; rhachis flexuosa, usque 3 cm longa; bracteae late ovatae v. late triangulares 3 mm longae; pedicelli 2—3 mm longi. Ovarium sub anthesi oblongum 8 mm longum, costis applanatis latiusculis notatum. Sepala ex sicco pallide viridia, sed dense purpureo-nigro-maculata, erecta, posticum liberum 16 mm longum lanceolato-lineare, longe caudato-acuminatum supra basin 3-nerve, caeterum 1-nerve, antica inter sese connata, non in integro visa. Petala lanceolato-lineariter acuminata, supra medium minute denticulata, 7 mm longa, 1 mm lata, 1-nervia, in sicco purpurascens. Labellum 3,5 mm longum, in $\frac{1}{3}$ alt. latiuscule stipitatum, caeterum trilobum, lobo intermedio maximo ambitu ovato, margine laterali in dentes lineares dissecto, antice integro, lobis lateralibus minutis cr. 0,5 mm longis ovatis. Columna 3 mm longa, supra medium paulo constricta, superne alis oblique obovatis membranaceis instructa.

Hab. in Sto. Domingo prov. Barahona prope Firme Noche Buena ad arbores inter muscos 1800 m alt., m. Sept. flor.: Fuertes no. 1211.

Obs. Affinis *P. appendiculata* Cogn. caulibus robustioribus, foliis oblongis v. ovato-oblongis, basi breviter angustatis, cr. 4,5 cm longis, 1,2—1,5 cm latis, margine integris, nervis numerosis, floribus paulo minoribus aequaliter bruneis et forma partium interiorum optime recedit. *P. tricostata* Cogn. praeter alias notas foliis bene petiolatis statim dignoscenda est.

83. **Pleurothallis Mazei** Urb., nom. nov.

P. elegantula Cogn. in Urb. Symb. VI (1909) p. 411 (non Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. XLIII. 1907 p. 308 e Brasilia).

Hab. in Guadeloupe supra arbores in sylvis ad Nez-Cassé: Duss no. 4178.

Obs. In honorem cli. H. P. Mazé, investigatoris cryptogamarum guadelupensium acerrimi, nominata.

84. *Lepanthes subalpina* Urb., spec. nov.

Caespitosa pusilla. Caules tenues 4—8-articulati, 4—8 cm longi, in sicco (cum vagina) 0,3—0,5 mm crassi; vaginae elevatim striatae breviter v. brevissime pilosulae arcte accumbentes, apice triangulari-productae et breviter filiformi-acuminatae. Folium 2—3 mm longe petiolatum, ovatum v. anguste ovatum, basi rotundata paullo in petiolum protractum, antice bene acuminatum, apice ipso obtuso integro v. obsolete bidentato, 20—30 mm longum, 8—15 mm latum, margine integrum, chartaceum v. subcoriaceum, nervis supra 3 crassioribus et pluribus tenuioribus, subtus nervis pluribus subaequalibus longitudinaliter percursum. Racemi 2—6 pro folio, usque 2,5 cm longi, pedunculo usque 2 cm longo, 8—14-flori; bracteae 0,8—1 mm longae, in $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ alt. ochreateae, deinde ovatae apice obtusae nunc minute apiculatae, dorso nudaee; pedicelli 3—4 mm longi, sub medio articulati, internodia rhacheos pluries superantes. Sepala ut videtur flava, posticum ovato-lanceolatum, sensim acuminatum 5 mm longum, 2,7 mm latum 3-nerve, antica bina in $\frac{1}{3}$ long. inter sese connata, oblique ovata acuminata 4,5 mm longa 2 mm lata 2-nervia, omnia margine integra nuda. Petala (ex sicco) rubra bicrura, cruribus aequilongis sed inaequalibus, altero lanceolato-lineari obtusissimo, altero lineari-filiformi, ambobus inter sese angulum obtusissimum formantibus 1,5 mm longis. Labelli colore petalorum lobi laterales obtriangulares antice truncati et hoc loco utrinque in lobulum sublinearem producti, fere 2 mm lati. Columna 1,5 mm longa curvata, superne sensim dilatata.

Hab. in Sto. Domingo prov. La Vega: Fuertes, prov. Barahona ad Firme Noche Buena in arboribus 1800 m alt., m. Sept. flor.: Fuertes no. 1062.

Obs. *L. tridentata* Sw. (e Jamaica), pro qua cl. Cogniaux et eum sequens cl. Schlechter hanc plantam habuerunt, ex descriptione et iconibus a cl. Fawcett et Rendle in Trans. Linn. Soc. VII. 1 p. 6 t. 1 fig. 8—11 datis, foliis ellipticis basi et apice subaequaliter angustatis, apice manifeste tridentatis, sepalis 2,5 mm longis, anticis usque ad medium connatis, cruribus petalorum aequalibus inter sese processu obtusissimo disjunctis et praesertim labio valde alieno omnino diversa est.

85. *Lepanthes aurea* Urb., spec. nov.

Caespitosa pusilla. Caules tenues 4—6-articulati, 2,5—5 cm longi, in sicco (cum vagina) 0,3—0,4 cm crassi; vaginae elevatim striatae, glabrae arcte accumbentes apice triangulari-productae acutae. Folium 1,5—2,5 mm longe petiolatum anguste ovatum v. ovato-oblongum, basi acutatum, antice sensim acuminatum, apice ipso minute 2—3-dentatum, 15—25 mm longum, 6—11 mm latum, margine integrum, chartaceum, nervis supra 3 crassioribus et pluribus tenuioribus, subtus nervis pluribus

subaequalibus longitudinaliter percorsum. Racemi 1—5 pro folio, breves usque 1 cm longi, pedunculo usque 6 mm longo, 4—8-flori; bracteae cr. 0,8 mm longae, in $\frac{1}{3}$ alt. ochreateae, deinde lanceolatae v. ovato-lanceolatae, acuminatae, dorso nudae; pedicelli 2—3 mm longi, supra medium articulati, internodiâ rhacheos superantes. Flores aurei (ex Duss). Sepalum posticum breviter ovatum, acute acuminatum, 2 mm longum, 1,6 mm latum, 3-nerve, antica bina usque supra medium connata, breviter et oblique ovata obtusiuscula, 1,6 mm longa, 1,2 mm lata, 2-nervia, omnia membranacea margine integra nuda. Petala ovata obtusa minute papillosa 1,2 mm longa. Labellum non rite visum. Columna 1,2 mm longa. Capsula breviter ovalis subobliqua costata 3 mm longa, 2 mm crassa, pallide viridis.

Lepanthes tridentata Cogn. in Urb. Symb. VI (1910) p. 440 (quoad plant. Guadel., non Sw.).

Hab. in Guadeloupe ad ripam Rivière Noire in arboribus, m. Sept. flor.: Duss no. 3981.

Obs. *L. tridentata* Sw. (e Jamaica) vaginis muriculatis, foliorum forma, racemis multifloris, sepalis ovato-acuminatis subaequalibus et aequilongis 2,5 mm longis, capsula purpureo-carinata 5 mm longa et sine dubio fabrica partium floralium interiorum abhorret.

86. *Lepanthes Dussii* Urb., spec. nov.

Caespitosa pusilla. Caules plures filiformes, 3—5-articulati, 1—2 cm longi, in sicco cum vagina 0,3—0,4 mm crassi; vaginae angulato-striatae, breviter patentipilosae, ochream turbinatam tenuiter membranaceam margine incrassatam formantes, latere altero paullo majore in aristas brevem productae. Folium sessile v. usque 1,5 mm longe petiolatum, ovale v. ellipticum, utrinque subaequaliter angustatum, apice obtusum v. acutiusculum, 8—14 mm longum, 4—7 mm latum, margine integrum, coriaceum, nervis 7—11 longitudinalibus rarissime anastomosantibus instructum. Racemi 1—2 pro folio, pedunculo filiformi 1,5—3,5 cm longo, infra medium vaginulam angustam ideoque difficile conspicuam gerente. 2—4-flori, rhachi more cincinni flexuosa; bractaeolae 1,5—0,5 mm longae rhachi arcte accumbentes; pedicelli infimi 2—3 mm longi. Sepala ovata sensim acuminata membranacea, margine integra, sed brevissime papillosa, basi breviter connata, 3-nervia, 5 mm longa, 2,5 mm lata. Petala minuta semiorbicularia 1-nervia, 0,5 mm longa, 0,8 mm lata. Labellum brevissime stipitatum, pentagonum, 1,5 mm longum, supra stipitem latissimum et 2 mm latum, antice truncatum et profunde angusteque excisum, secus medium 3-nerve. Columna 1 mm longa. Anthera antice profunde emarginata. Capsula oblique ovalis 4,5 mm longa, 6-costata.

Lepanthes pulchella Cogn. in Urb. Symb. VI (1910) p. 443 (quoad plant. Guadal., non Sw.).

Hab. in Guadeloupe in sylvis Nez Cassé valde rara 860 m alt., m. Nov. flor. et fruct.: Duss no. 3981a, 4177.

Obs. *L. pulchella* Sw. (e Jamaica), quacum b. Cogniaux plantam nostram confudit, caulibus brevioribus glabris, vaginis 2—3 latere altero

ad os majus productis, foliis minus manifeste nervosis, racemis 2—5 pro folio, pedunculo 0,5—1 cm longo, bracteis amplioribus, rhachi recta, pedicellis infimis 1—1,5 mm longis, sepalis caudato-acuminatis 6—8 mm longis et praesertim partibus florum interioribus (cf. Fawc. et Rendle in Trans. Linn. Soc. II ser. VII tab. 1 fig. 15) valde alienis omnino diversa est.

87. **Lepanthes Constanzae** Urb., spec. nov.

Pusilla. Caules tenues, 3-articulati, 1—2 cm longi, in sicco (cum vagina) 0,3—0,4 mm crassi; vaginae angulato-striatae, breviter patentipilosaе, apice triangulari-productae apiculatae. Folium 2—3 mm longe petiolatum, ovatum usque suborbiculare, basi paullo in petiolum protractum v. rotundatum, apice brevissime acuminatum, 15 mm longum, 8—12 mm latum, margine integrum, subcoriaceum, nervis 3 manifestioribus et pluribus tenuioribus v. minus conspicuis instructum. Racemi 2—3 pro folio perbreves, pedunculo filiformi 4—8 mm longo, infra medium vaginulam gerente, 1—3-flori; pedicelli 1—2 mm longi. Sepala 4 mm longa membranacea, margine integra nuda, posticum anguste triangulare acuminatum 3-nervium, basi ipsa cum caeteris connatum, basi 2,2 mm latum, antica fere in $\frac{1}{3}$ alt. inter sese coalita, ovato-lanceolata, subobliqua, sub-2-nervia, basi 1,5 mm lata. Petala 3,2 mm longa, in $\frac{1}{3}$ inferiore integra, deinde in lobos 2 basi contiguos, caeterum divergentes sublineares 1-nerves obsolete papillosos divisa. Labellum ambitu breviter ovatum, 1,5 mm longum, lobo intermedio minuto, lateralibus lanceolato-linearibus arcuato-incurvis, basi utrinque triangulari-productum. Columna 1,2 mm longa, superne dilatata.

Hab. in Sto. Domingo prope Constanza in sylva frondosa epiphytica, 1400 m alt., m. Aug. flor.: v. Türekheim no. 3483.

Obs. Ex affinitate *L. cochlearifoliae* Sw. (e Jamaica), quae floribus majoribus, petalis ad latera dentem gerentibus, lobis spatio lato distantibus, labello valde alieno diversa est (cf. Fawc. et Rendle in Trans. Linn. Soc. II ser. VII tab. 2 f. 18—21).

88. **Lepanthes mornicola** Urb., spec. nov.

Caespitosa. Caules tenues, 3—5-articulati, 2—6 cm longi, in sicco (cum vagina) cr. 0,3 mm crassi; vaginae angulato-striatae, brevissime patentipilosaе, apice ovato- v. triangulari-productae apiculatae. Folium 2—3 mm longe petiolatum, anguste ovatum v. ovato-ellipticum, basi acutum, apice obtuse acuminatum, 15—22 mm longum, 6—10 mm latum, margine integrum minute pilosulum, coriaceum, nervis supra 3 paullo crassioribus et pluribus paullo tenuioribus, subtus nervis pluribus aequalibus longitudinaliter percursum. Racemi 1—4 pro folio breves v. perbreves usque 12 mm longi, pedunculo usque 4 mm longo, usque 12-flori; bracteaе 0,8 mm longae, in $\frac{1}{3}$ alt. ochreae, caeterum ovato-lanceolatae obtusiusculae, dorso insigniter papilliferae; pedicelli distichi cr. 1 mm longi, internodia rhacheos paullo superantes. Sepala supra basin connata, lanceolata, longe acuminata, posticum 4 mm longum, antica 3,5 mm longa, omnia sub-3-nervia membranacea integra laevia. Petala (iterum exami-

nanda) bicrura, cruribus obtusis, enervia. Labellum ambitu breviter ovatum, 1,5 mm longum, lobo intermedio perbrevis, lateralibus late linearibus obtusis incurvis apice minute pilosis, basalibus brevioribus obtusis. Columna 1,3 mm longa, apice capitato-incrassata.

Lepanthes divaricata var. *minor* Cogn. in Urb. Symb. VI (1910) p. 445 (quoad plant. Hait., non Fawc. et Rendle).

Hab. in Haiti in Morne Tranchant epiphytica, m. Jul. flor.: E. Christ no. 1754.

Obs. *L. divaricata* Fawc. et Rendle (e Jamaica) foliis angustius acuminatis, racemis 1—2,5 cm longe pedunculatis, bracteis cr. 2 mm longis breviter setaceo-acuminatis dorso nudis, forma labii et columnae, an etiam petalis? discrepat.

89. **Dendrophylax flexuosus** (Willd.) Urb. (comb. nov.). — *Limodorum flexuosum* Willd. Spec. plant. IV (1805) p. 128. — *Dendrophylax hymenanthus* Rehb. f. in Walp. Ann. VI (1861) p. 903; Cogn. in Urb. Symb. VI p. 676. — *Aëranthus hymenanthus* Griseb. Cat. cub. (1866) p. 264. — *Helleborine aphyllus, flore luteo* Plum. Cat. Plant. amer. (1703) p. 9 et ed. Burm. p. 178 tab. 183 f. 2.

Hab. in Cuba orient.: Wright no. 1692. — Haiti: Plumier (ex ipso), prope Dondon in Morne Corneille in *Citro* epiphyt. 500 m alt.: Christ no. 2053.

90. *Celtis trinervia* Lam. und *C. jamaicensis* Planch.

Fawcett und Rendle haben in ihrer Flora of Jamaica III (1914) p. 36—38 die Nomenklatur der vorgenannten Arten recht unglücklich behandelt. Sie identifizieren die Planchonsche *C. jamaicensis* (von Jamaica) mit der Lamarckschen *C. trinervia* (von Haiti beschrieben, aber auch auf Jamaica und andern Inseln Westindiens vorkommend) und stellen für die echte *C. trinervia* das Synonym *C. Swartzii* Planch. voran. Die erstgenannten Arten sind aber voneinander ganz verschieden, wie aus einem sorgfältigen Vergleich der Beschreibung bei Lamarck deutlich hervorgeht. Dieser charakterisiert seine Art, von einer Reihe kleinerer Merkmale abgesehen, mit den Worten: Les fleurs sont disposées pour l'ordinaire, au nombre de trois à six, sur des pédoncules communs, axillaires, solitaires, beaucoup plus courts que les pétioles. Ces fleurs paraissent les unes mâles, à peine pédicellées, et les autres hermaphrodites ou au moins femelles. Ces dernières sont en très-petit nombre: l'exemplaire que j'ai sous les yeux m'en offre seulement une pour chaque faisceau. Das soll doch heissen, dass die weiblichen Blüten an derselben Inflorescenz einzeln zwischen den männlichen sich vorfinden, während bei *C. jamaicensis* die verhältnismässig sehr lang gestielten weiblichen Blüten einzeln in den Blattachseln stehen, die beiden Geschlechter also verschiedenen Inflorescenzen angehören. Vielleicht haben sich Fawcett und Rendle zu ihrer Aufstellung durch die Worte Lamarcks verleiten lassen: Leur pédoncule propre (der weiblichen Blüten) est plus long que celui des fleurs mâles et même il n'est pas rare qu'il ait un peu plus de longueur que les pétioles. Solche etwas längeren

Pedicelli finden sich aber auch an anderen Exemplaren der echten *C. trinervia*; die Pedicelli der weiblichen Blüten von *C. jamaicensis* sind dagegen zur Zeit der Anthese ungefähr dreimal länger als die Petioli. Die Namen der Arten und ihre Synonyma bleiben also so, wie sie Planchon in De Candolles Prodrömus veröffentlichte. *C. jamaicensis* Planch. ist eine Jamaica eigentümliche Art, während *C. trinervia* Lam. auf Cuba, Jamaica, Hispaniola, St. Thomas, nach Eggers auch auf St. Croix und St. Jan und nach Planchon auch auf St. Bernard und Tortola vorkommt.

Planchon hatte die Beschreibung seiner neuen Art in England entworfen und in den Ann. des Sciences nat. 1848 publiziert. Später, als er die Ulmaceen für den Prodrömus bearbeitete, zog er dazu, ohne die Originale noch vor sich zu haben, auch einen sterilen Zweig des Herb. De Candolle, den Bertero auf Jamaica gesammelt hatte. Wir besitzen ein gleiches Exemplar von demselben Sammler und offenbar von demselben Baume: es ist von *C. jamaicensis* gänzlich verschieden und weicht auch von *C. trinervia* erheblich ab. Da nun eine ganz gleiche Pflanze mit jungen Blüten von Fuertes in Santo Domingo gesammelt wurde, so kann diese Form kein Jugendzustand von *C. trinervia* sein, sondern muss als besondere Art betrachtet werden.

91. *Celtis Berteroana* Urb., spec. nov.

Rami juniores breviter et dense patenti-pilosi. Stipulae lineares v. lineari-filiformes breviter pilosae, 2—3 mm longae, valde caducae. Folia 10—4 mm longe petiolata, triangulari-ovata v. ovata, basi truncata, interdum subobliqua, apice acuminata, basi excepta satis grosse serrata, 6—8 cm longa, 3,5—5 cm lata, superiora minora et angustiora, utrinque brevissime pilosa, membranacea v. demum chartacea, e basi trinervia, nervis supra impressis, subtus pallidiora. Inflorescentiae 1—1,5 cm longae, usque 15-florae, floribus plerisque masculis, parcis hermaphroditis; pedicelli 1—2 mm longi. Alabastra globosa, cr. 1,5 mm diametro, parce et brevissime pilosa. Perianthii phylla orbicularia v. ovata. Antherae ellipticae v. ovali-ellipticae. Styli simplices. Ovarium glabrum.

Hab. in Jamaica: Bertero no. 2161; Sto. Domingo in prov. Barahona in montibus 250 m alt., m. Aug. flor.: Fuertes no. 670 (typus).

Obs. Affinis *C. trinervia* Lam. ramis junioribus minute et adpresse pilosis v. subglabris, foliis ovatis usque oblongo-lanceolatis, basi inaequilatera utrinque inaequilonge in petiolum productis acutisque, utrinque glabris, dense et minute elevatim punctulatis, antheris ovalibus v. breviter ovalibus recedit.

92. *Ampelocera cubensis* Griseb. Cat. cub. (1866) p. 57; Benth. in Benth. et Hook. Gen. Plant. III p. 353.

Arbor 6,6 m alta. Folia integra v. superne plus minus serrata. Drupa carnosa, subglobosa, latere altero magis convexo, flava (ex Eggers). Semen sub apice loculi affixum, funiculo perbrevis, ovatum rectum, superne leviter bicarinatum; testa membranacea; albumen nullum. Cotyledones carnosae valde undulato-contortuplicatae; radícula supera (ut recte adnotavit ill.

Bentham, nec infera, ut cl. Grisebach dicit), embryonem dimidium aequans, sed a cotyledonibus inclusa, apice tantum conspicua.

Hab. in Cuba occid.: Wright no. 2222; Sto. Domingo prope Santiago ad occidentem versus in Cuesta de piedra 300 m alt., m. Jun. fruct.: Eggers no. 2369.

Obs. I. Species nostra quoad gemmas, stipulas, ovarium, stylum cum typo Klotzschiano convenit; sed an revera hujus generis, structura embryonis speciei Peruvianae nondum nota demonstrabit. Specimen cl. Klotzschii originarium in museo Berolinensi asservatum, cujus semina arcuata descripta sunt, nunc nec fructus nec semina offert. — Studium materiei melioris et perfectioris etiam de positione generis inter Ulmaceas dubia in systemate naturali iudicium praebebit.

Obs. II. Endocarpia exemplaris Wrightiani paulo majora et praesertim crassiora quam Eggersiani.

93. *Ficus Broadwayi* Urb., spec. nov.

Arbor parva. Ramuli 4—5 mm crassi, in sicco plicato-angulati. Stipulae triangulari-lanceolatae acutae 5—10 mm longae glabrae caducae. Folia 1,5—5,5 cm longe et 2—2,5 mm crasse petiolata, ovata usque elliptica, basi obtusissima v. truncata, apice breviter v. mediocriter acuminata, 11—24 cm longa, 5,5—10 cm lata, nervis 2 subbasalibus tenuibus subhorizontalibus, caeteris utroque latere 5—7 sub angulo 60—70° abeuntibus sicut costa media utrinque, praesertim subtus, prominentibus et tenuiter reticulato-anastomosantibus, ante marginem arcuato-conjunctis. pergamacea, subtus vix pallidiora, laevia glabra. Pedunculi 8—10 mm longi, inferne 0,7—0,8 mm lati, superne paulo dilatati; bractee semilunares v. semiorbiculares, basi non connatae, cr. 1 mm longae, cr. 2 mm latae, brunescens. Receptacula globulosa, 13—15 mm diametro, non maculata; ostiolum profunde immersum, annulo paulo elevato crasso circumdatum, foramine superne 2 mm diametro et profundo.

Hab. in Tobago prope Lambeau, pendens supra Kings Bay river. m. Nov.: Broadway no. 4382 (typus), in Scarborough ad Burnett Street, m. Febr.: Broadway no. 4768.

Obs. Affinis *F. ochroleuca* Griseb. (e Jamaica), quae foliis 1—1,5 cm longe petiolatis, pluries minoribus elliptico-oblongis usque ellipticis. 6—10 cm longis, supra non reticulato-venosis, sed elevatim albido-punctatis, receptaculis paulo minoribus discrepat.

94. *Ficus tobagensis* Urb., spec. nov.

Arbor ex insulae maximis, radices e trunco deorsum mittens. Ramuli 1,5—2 mm crassi, in sicco laeves v. ad apicem plicato-striati. Stipulae anguste lanceolatae acutae 5—9 mm longae glabrae caducae. Folia 0,5—1,5 cm longe petiolata, elliptico-oblonga usque lanceolata, ad basin sensim angustata acuta, apice anguste acuminata, 8—14 cm longa, 2,5—5 cm lata, nervis utroque latere 20—30 sub angulo 75—80° abeuntibus subhorizontalibus rectis subrectisve, supra parum v. vix prominulis, subtus prominentibus ante marginem ipsum conjunctis, tenuioribus subtus intermixtis et parum anastomosantibus, chartacea v. subpergamacea,

supra dense et elevatim punctata laevia. Pedunculi usque 1 mm longi et lati; bracteae non visae. Receptacula globulosa, 10—13 mm diametro; ostiolum mamilliforme valde prominens, annulo haud circumdatum.

Hab. in Tobago ad Parrot Hall, Parlatuvier, m. Jul.: Broadway no. 4581. — Nomen vernac. Bowl-dish.

Obs. Quoad receptacula et praesertim eorum ostiola *F. mamilliferam* Warb. (e Jamaica) in memoriam revocans, sed foliis plane diversa.

95. *Pilea lanceolata* Wedd.! in Ann. Sc. nat. III sér. vol. XVIII (1852) p. 208 et in DC. Prodr. XVI. 1 p. 110; Urb. Symb. ant. V p. 300 in obs. — *Urtica lanceolata* Poir. in Lam. Enc. IV (1797) p. 639.

Frutex 2—3 m altus (ex Picarda), certissime dioecus; rami vetustiores lignescentes. Stipulae brevissime semilunares, angulum intrapetiolarum quasi angustissime marginantes, 0,3—0,4 mm longae. Folia supra cystolithis punctiformibus v. brevissime linearibus, subtus breviter linearibus densissime obsita, punctis orbicularibus bruneo-nigrescentibus paullo impressis plus minus parcis subtus intermixtis. Inflorescentiae masculae (usque adhuc incognitae) femineis conformes, subsessiles v. usque 1 cm longe pedunculatae, spiciformes v. semel cymose divisae, capitulis 2—5, diametro 2—3 mm. Flores rubescentes (ex Christ), masculi sessiles. Perianthium breviter conicum a latere visum late triangulare, 1 mm longum, in sicco bruneo-nigrescens, usque ad basin 4-partitum; lobi ovati, 0,2 mm longe apiculati. Stamina 4; antherae orbiculares. Ovarii rudimentum vix supra 0,1 mm longum, applanatum.

Hab. in Haiti: Nectoux (mus. Florent.), ded. Thouin (mus. Haun.), in montibus Furey, Tête bois de pin locis humidis umbrosis 1800 m alt., m. Nov. flor.: Picarda no. 1507, in Morne la Selle in pinetis 2000 m, m. Aug. flor.: Christ no. 1872.

Anmerk. Das Vaterland dieser Art ist von den Autoren nach meiner Meinung mit Unrecht über Hispaniola hinaus erweitert worden. Sie wurde von Grisebach (Flor. Brit. West Ind. p. 156) mit einer breitblättrigen Form der jamaicensischen *P. nudicaulis* (Sw.) Wedd. verwechselt und als Varietas zu dieser gezogen. Hierdurch veranlasst gab Weddell in DC. Prodr. XVI. I. p. 111 ausser S. Domingo auch Jamaica als Vaterland an. Nachdem ich auf diesen Irrtum in Symb. ant. V p. 300 in obs. aufmerksam gemacht hatte, sah ich zu meinem Erstaunen, dass die Art in der vortrefflichen Flora of Jamaica von Fawcett und Rendle III p. 64 wiederum als Bewohnerin dieser Insel auftauchte, jetzt auf Grund⁴ eines Exemplars von Wright und mit der Area geogr.: Hispaniola, Dominica, St. Vincent. Diese Pflanzen können aber unmöglich die Weddellsche Spezies von Haiti darstellen; denn die beiden Autoren beschreiben dieselben unter Entnahme verschiedener Merkmale aus Weddell (aber sonderbarer Weise ohne eine Darstellung der männlichen Blüte zu geben, die sie doch gesehen haben müssen) als: Monoecious, rhizome creeping, stem 1—2 dm. high, stipules ovate-triangular 2 mm long, cymes unisexual or androgynous, was durchaus nicht für

die Haiti-Pflanzen (vgl. oben) zutrifft. Die Poiretsche Beschreibung passt dagegen gut auf die Haiti-Pflanzen; sein Original Exemplar (leg. Martin) habe ich allerdings nicht gesehen, aber wohl das von Weddell (leg. Nectoux) aus dem Museum von Florenz, das ebenfalls ganz übereinstimmt. — Die Jamaica-Pflanze von Fawcett und Rendle ist wohl zweifellos *Pilea Forsythiana* Wedd. (von den Kleinen Antillen), die ich in den Symb. ant. V (1907) p. 300 noch einmal ausführlich beschrieben habe. Die Art wird von den beiden Autoren nur auf Grund eines Exemplars von W. Wright für die Insel aufgeführt. Bereits in Symb. III (1902) p. 145 und VII (1911) p. 77 wies ich darauf hin, dass diese Pflanzen mit der Etiquette: „Jamaica Dr. Wright“, die von keinem anderen auf Jamaica oder auf den anderen grossen Antillen gesammelt, sondern nur von den kleinen Antillen bekannt sind, höchst wahrscheinlich von letzteren stammen, und sprach den Wunsch aus, dass sie in der Flora von Jamaica getilgt oder mit einer entsprechenden Anmerkung abgetan werden möchten.

96. *Pilea litoralis* Urb., spec. nov.

Herba monoeca 5—8 cm alta. Caules basi procumbente radicales, pilis brevibus sursum curvatis praesertim superne obsiti, setis nullis. Stipulae suborbiculares cr. 1,5 mm longae persistentes. Folia inferiora parca, in paribus subaequalia, minora, summa 4 quasi verticillata et inflorescentiam involuerantia, usque 4 mm longe petiolata, obovata v. orbiculari-obovata, antice rotundata, inferne angustata, basi saepius acuta, 1—2 cm longa, 0,8—1,4 cm lata, antice crenata, e basi trinervia, cystolithis supra praeter marginem nullis, subtus linearibus quoquoersis, margine brevissime et parce pilosula, caeterum glabra, chartacea. Inflorescentiae ex axillis foliorum summorum dense aggregatae subcapituliformes pseudoterminales androgynae, 0,5—1,5 cm diametro.

Caules 1—2 simplices, cr. 1 mm crassi. Stipulae antice rotundatae v. subtruncatae. Folia nervis supra parum v. non conspicuis, lateralibus 2 usque in $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ long. ascendentibus, aliis tenuibus intermixtis, in sicco supra nigrescentia, subtus cinerascencia. Flores masculi usque 1,2 mm longe pedicellati. Perianthium 1,5 mm longum, fere usque ad medium coalitum; lobi 4 semiovati, apice parce pilosi, sub apice processum incrassatum, 0,3 mm longum incurvum emittentes. Stamina 4; antherae subrotundae. Ovarii rudimentum non visum. Flores feminei pluries numerosiores, sessiles v. usque 0,3 mm longe pedicellati. Perianthium 3-partitum; lobi inaequilongi, major 0,5 mm longus, explanatus obtriangularis antice emarginatus, minores ovati 0,2 mm longi. Staminodia bene evoluta latiuscula. Achaenia suboblique ovata 0,6 mm longa, laevia, eximie marginata rufa.

Hab. in Tobago prope Roseborough in litore maris, m. April. fl. et fr.: Broadway no. 3634.

Obs. Arcte affinis *P. involucreatae* (Sims) Urb. et e descriptione *P. ovali* Griseb.