

**www.e-rara.ch**

**Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis**

Sistens Euphorbiaceas

**Candolle, Alphonse de**

**Parisiis, MDCCCLXVI. [1866]**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 30893: 15/3

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-72123>

Addenda et corrigenda.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

## ADDENDA ET CORRIGENDA.

*Addenda et corrigenda ad characterem ordinis (Auct. Müll. Arg.).*

Pag. 1. Synonymis adde: Trewiaceæ Lindl. *Nat. Syst. of Bot. ed. 2. p. 174.* — Bennettiaceæ Schnitzl. *Icon. fam. nat. t. 172\*\** —, et deleatur: Buxaceæ Baill.

P. 1, in priore linea characteris ordinalis ante verbum gamosepalus adde: sæpissime.

P. 2, lin. 19, ante verbum persistentem adde: sæpissime.

P. 2, lin. 25-26. *Pro raphe vulgo axin raro peripheriam ovarii spectans, lege raphe axin spectans.*

P. 2, lin. 4, de infra deleatur Americæ.

*Addenda et corrigenda ad Euphorbieas (Auct. Boissier).*

Pag. 7. — Post *Pedilanthum macrocarpum*, adde:

### Sect. I. CALCEOLASTRUM.

Involucrum bilabiatum ad basin labii superioris gibbum. Labium superius (appendix) majus, antice curvatum, calceiforme, inflatum, compressum, orbiculare, basi interiori apertura parva hians, intus quadriglandulosum. Labium inferius (involucri tubus) breve, urceolatum, lobis 5 brevibus subconniventibus ciliatis, inferioribus binis 3-4-plo latioribus ovatis, tribus superioribus oblongis vix brevioribus. Bracteolæ inter flores nullæ. Ovarium ecalyculatum. — Frutex stipulis glanduliformibus, labio superiori amplo calceiformi facie antica et postica compresso ab *Eupedilanthis* diversus.

P. FINKII, glaber, ramis crassis, foliis subsessilibus oblongis basi longe attenuatis costa subtu valde prominente carinata, cyma terminali basi sæpe ramulosa bis dichotoma stricta, bracteis oblongo-lanceolatis acutis pedunculum involucri subbreuiorem superantibus, involucri basi obconica labiis subparallelis, labio superiori dorso concavo margine rotundato, inferioris lobis eglandulosis, pedicellis florum masculorum glabris, ovario longe pedicellato, stylo longo exserto apice trilobo. ♂ Ad Cordova Mexici (cl. Finck!). Rami crassitie pennæ anserinæ. Folia (quorum pars superior in specim. deficiente) 4-pollicaria, sensim ad apicem rami diminuta. Cyma cum pedunculo 4-5-pollicaris, 5-7-flora. Involucrum 6 lin. longum, 4 latum, eleganter coccineum. Labium superius diametro  $1\frac{1}{2}$  lin. latum. (v. s. comm. a cl. Hambury.)

P. 7. — 15α. P. HOULLETII (Baill. obs. 1. p. 341), foliis sessilibus ovatis acutis glabris, costa subtu prominente, stipulis minimis obtusis pubescentibus, involucris paucis in cymas axillares dispositis breviter quadriglandulosis lobis coccineis, stylo apice trifido laciniis tripartitis. ♂ Cult. in hortis Paris. (Baillon). E sect. *Eupedilantho*, sed labium superius non descriptum et ideo subsectio dubia.

P. 7. — 15β. P. GHIESBREGHTIANUS (Baill. obs. bot. 1. p. 340), foliis sessilibus obovatis basi attenuatis apice vix acuminatis subtu scabrido-puberulis,

costa prominente, stipulis glanduliformibus, involucri pedicello brevi mox reflexo suffultis biglandulosis, ovario glabro, stylo tripartito. ♂ In Mexico (Giesbreght.). Cultus in H. Mus. Par. E sect. Eupedilantho, sed labii superioris forma non descripta nescio an ad primam vel secundam sectionem referendus sit.

- P. 11. — *Gymnadeniæ rhytidospemæ*, ante *E. CELASTROIDEM*, *adde* :  
*E. REMYI* (A. Gray in litt.), glaberrima orgyalis, ramis denudatis ad articulationes breves valde nodosis, stipulis in unam interpetiolarem triangularem evolutis, foliis breviter petiolatis oblongis vel ellipticis submembranaceis lucidis tenuiter et crebre penninerviis integerrimis basi nunc angustata inæquali nunc rotundata æquali, pedunculis brevibus monocephalis axillaribus solitariis vel fasciculatis, involucri campanulati truncati lobis minimis, glandulis transverse ovatis, capsulæ parvæ coccis acute carinatis haud sulcatis, seminis obovato-tetraquetri lateribus rugulosis. Occurrit :  $\alpha$ , foliis ellipticis  $1\frac{1}{2}$ -3-pollicaribus basi fere æquali rotundata. ♂ Oahu insula (Remy n. 598! absque fructu). —  $\beta$ , foliis anguste oblongis basi inæquali angustatis 3-5-pollicaribus. Insula Kauai (Wilkes Exp.). Habitus *E. clusiæfoliæ* sed multo major, folia membranacea et semina rugosa. Petiolus 3-6 lineas, pedunculi 2-3 lineas longi. Capsula 2 lineas longa. Ab *E. celastroide* et *E. multiflori* forma et magnitudine foliorum distincta (Descr. ex cl. A. Gray in litt.)
- P. 12. — *E. ATOTO* *adde* ad patriam : Insulæ Fidji (Seem. exs. 406!).
- P. 13. — 9<sup>a</sup>. *E. AUBRYANA* (Baill. Adans. v. 2. p. 312), foliis e basi inæquali rotundata vel emarginata cordato-ovatis apice acutiusculo apiculatis integris subtus glaucescentibus brevissime petiolatis, styli laciniis brevissimis obtusatis. In littoribus arenosis Novæ-Caledoniæ et insulæ Pinorum (Pancher n° 375 ex Baill.). Ex cl. auctore affinis *E. Atoto* et *E. obliquæ* cujus ex eo forsitan forma? (non vidi.)
- P. 20. — *E. PARVIFLORÆ* *locis adde* : Sumatra! Borneo! (herb. Lugd. Batav.).
- P. 20. — *E. SCHIZOLEPIS* descriptioni *adde* : capsula subglobosa breviter stipitata dense pubescente, stylis erectiusculis puberulis curvibus brevibus reflexis, semine ovato cano-fusco papillis pallidis undique transverse vittato. (Ferd. Müller in litt.)
- P. 21. — 44<sup>a</sup>. *E. MICROCEPHALA*, annua vel perennans pilis adpressis hirta a basi ramosa ramis erectis tenuibus rigidulis dichotomis, foliis breviter petiolatis e basi valde inæquali oblongis obtusis circumcirca denticulatis, stipulis setaceis, cymis capitula terminalia laxa minuta formantibus, bracteolis secus cymæ ramulos creberrimis lanceolatis hirsutis, involucri minimi patule hirti lobis lanceolatis ciliatis, glandulis stipitatis appendice ovata iis duplo latiore, capsula patule hirta coccis rotundatis, semine tetragono transverse et simpliciter ruguloso. ☉ In arenosis regionis temperatæ provinciæ Larecaja Boliviae (Mandon exs. n° 1062!). Foliis minutis obtusis affinis *E. Berterianæ*, differt indumento patulo involucri et capsulæ, glandulis stipitatis late appendiculatis. Foliis obtusis ab *E. pilulifera* var. procumbente statim dignoscenda. (v. s.)
- P. 23. — *E. LASIOCARPÆ* *adde* :  
 $\beta$ , *subprostrata*, caulibus semipedalibus prostratis vel ascendentibus. In glareosis rivorum prope Sorata in regione temperata Boliviae. (Mandon n° 1063!)
- P. 25. — *E. ERYTHROCLADÆ* patriæ *adde* : Malabar, Concan (Stocks! Law! in herb. Kew.) (v. s.)
- P. 23. — 68<sup>a</sup>. *E. PANCHERI* (Baill. Adans. v. 1. p. 211), rhizomatis ramis tenuibus nodosis procumbentibus, caulibus pumilis, foliis subsessilibus orbiculato-cordatis integerrimis coriaceis crassis apice rotundatis vel breviter apiculatis, involucri glandulis ellipticis concavis appendice orbiculata latissima, styli laciniis elongatis gracilibus. ☿ In rupestribus maritimis insulæ Pinorum prope Novam Caledoniam (Pancher exs. n° 364 ex Baill. et 1206 herb. Lenorm!)

Ex cl. auctore ab *E. cordata* cui affinis, glandulis latissime nec anguste appendiculatis, stylis longis gracilibus distincta. Mihi ex caulibus pollicaribus et habitu multo magis *E. micradeniæ* proxima videtur. Folia 6-7 lin. longa. Involucra in axillis superioribus 3-5 approximata, pedicellis iis longioribus suffulta. (v. s. in herb. Lenorm.)

- P. 29. — *E. SERPENS*. *Adde patriæ* : In glareosis regionis alpinæ Bolivæ prope Sorata (Mandon n° 1064).
- P. 33. — *E. GRANULATA*. *Adde patriæ* : San Vicente Archipelagi Capitis Viridis (Cl. Bolle sub *E. chamæsyce*), in Punjaub Indiæ orientalis (Herb. Kew.).
- P. 35. — *E. ÆGYPTIACA*. *Adde patriæ* : San Nicolas Archipelagi Capitis Viridis (Cl. Bolle!).
- P. 36. — 107\*. *E. MINUTIFOLIA*, glaberrima ramosissima ramis prostratis, stipulis interpetiolaribus brevissimis latis fimbriatis, foliis minutissimis e basi petiolata valde obliqua obovatis apice obtusissimo denticulatis, involucris axillaribus turbinatis glabris lobis triangularibus fimbriatis, glandulis ovatis minutis appendice angustiori subdentata, capsulæ glabræ coccis carinatis, stylis breviter bifidis, semine obsolete et irregulariter ruguloso (1)? Ad sinum Carpenteria Novæ Hollandiæ tropicæ (Ferd. Müller! sub *E. chamæsyce*). Rami semipedales. Folia approximata lineam longa. Ab *E. Drummondii* stigmatibus non sessilibus et forma foliorum, ab *E. australi* glabritie, ab *E. Neo-Caledonica*, foliis non argute serrulatis discedens. (v. s. in herb. DC.)
- P. 36. — 109\*. *E. NEO-CALEDONICA*, glaberrima, caulibus prostratis ramosis, foliis e basi valde obliqua ovatis obtusis argute serrulatis, stipulis 3-4-fidis, involucris axillaribus paucis turbinatis glabris lobis lanceolatis, glandulis transverse oblongis concaviusculis appendice alba glandula subangustiori irregulariter 3-5-partita lobis divaricatis, capsulæ glabræ coccis carinatis, stylis bifidis divaricatis, semine oblongo-tetragono undulato-rugoso. (1) In rupes-tribus maritimis ad Balade Novæ Caledoniæ (Vieillard exs. n° 1144!). *E. serpens* Baill. Obs. bot. 2. p. 210, non Kunth. Glabritie et foliis latioribus basi valde inæqualibus ab *E. australi* distincta. (v. s. in herb. Lenorm.)
- P. 37. — 113\*. *E. ERYTHRANTHA* (Ferd. Müller Fragm. Phyt. Austr. vol. 2. p. 152), fruticulosa dumulosa tota dense velutina grisea ramis numerosis erectis dense foliosis, foliis minutis coriaceis subpetiolatis e basi subattenuata inæquali obovatis vel oblongo-spathulatis obtusissimis superne margine calcareo argute serrulatis, stipulis brevibus triangulari-subulatis, involucris in axillis supremis 1-2 dense velutinis turbinatis lobis ciliatis glandulis purpureis appendice pallidiori æquilata 3-4-partita, capsulæ velutinæ coccis rotundatis, stylis purpureis brevibus bifidis, semine (immature) quadrangulo subruguloso. (2) In monte Barriers Range Australiæ (F. Mueller in hb. DC.). Suffrutex ramosissimus, semipedalis; folia myrtiformia sesquilineam longa. Species habitu et floribus purpureis insignis. (v. s.)
- P. 38. — *E. FENDLERI*. *Adde patriæ* : Colorado County in montibus scopulosis, latit. 39-41°. (Hall. et Harbour exs. n° 513!)
- P. 40. — *E. UMBELLULATA*. *Adde patriæ* : In provincia Mexicana San Luis (Virlet d'Aoust! forma pilis ramorum et foliorum sublongioribus).
- P. 45. — 149\* *E. MINUTULA*, annua? præter ramos superne unifariam pubescentes glabra, ramis e collo numerosis simplicibus nanis capillaribus foliosis, foliis petiolo brevi crasso suffultis e basi valde inæquali oblonga obtusis integerrimis, stipulis interpetiolaribus oblongis profunde fimbriato-ciliatis, involucro terminali solitario turbinato extus adpresse hirtulo intus glabro lobis triangularibus ciliatis, glandulis ovatis appendice eis latiori alba erosula, capsula adpresse hirtula, semine obsolete ruguloso (1)? In Insula Cuba (Wright n. 2013!). Rami sesquipollicares, folia lineam longa, involucrum terminale foliorum pari supremo inclusum. Habitus *E. centunculoidis* glabritie, stipulis brevissimis, foliis obovatis dentatis involucris et capsula glabris distinctæ (v. s.)
- P. 49. — *E. TETTENSIS*. *Adde* : Peters Reise nach Mozambique bot. p. 947

- P. 55. — *E. ACERENSIS*. *Adde patriæ*: In cultis dumosis regionis temperatæ alpium Bolivienſium prope Sorata. (Mandon exs. 1065!)
- P. 55. — 187<sup>a</sup> *E. CHENOPODIFOLIA*, tota ad ramos patule ad folia adpreſſe hirta, caulibus ſtrictè dichotomis, foliis longe petiolatis e baſi cuneata oblongis acutiuſculis groſſe et obtuſe dentatis ſupremis conformibus, involucriſ terminalibus breviffime pedunculatis foliis occultatis minimis globosis turbina-tis lobis ovatis dentatis, glandulis 5 appendice integra triangulari eis duplo latiori auctis, capsulæ longe pedicellatæ glabræ coccis rotundatis, ſemine fa-voſo-inſculpto. (1) In incultis prope Sorata in regione temperata Andium bo-livienſium (Mandon exs. n. 1066!). Pedalis, folia Chenopodii muralis, inter affines glandulis quinis notabilis, ab affini *E. Acerenſi* foliis dentatis et cymis ſubſeſſilibus diſtincta. (v. s.)
- P. 56. — *E. PÆPPIGII*. *Adde patriæ*: In regione Andium Bolivienſium prope Sorata (Mandon exs. 1067!).
- P. 62. — 223<sup>a</sup> *E. MANDONIANA*, inferne fruticulosa ramis elongatis herbaceis brevibus ſtrictè dichotomis vel alternatim ramuloſis, foliis oppoſitis longe pe-tiolatis e baſi cuneata ovatis vel ovato-ſpathulatis obtuſis teneris ſpaſim et adpreſſe hirtis, involucriſ 2-3 in axillis ſupremis foliis longe ſuperatis hemi-ſphæricis glabris dentibus ovato-triangularibus dentatis, glandulis tranſverſe ovatis appendice ſublatori flavida eroſo-denticulata marginatis, ſtyliſ tripar-titiſ, capsulæ globoſo-depreſſæ parce hirtulæ coccis rotundatis, ſemine ovato-tetragono variegato irregulariter foveato-punctato lævi.  $\frac{5}{8}$  In dumoſis scopu-loſis regionis temperatæ Andium Bolivienſium prope Sorata (Mandon exs. n. 1058!). Rami hornotini sæpe pedales, flexuoſi; folia inferiora pollicem longa, petiolo 6-9 lin. longo ſuffulta. Affinis *E. viridi* differt foliis ſemper oppoſitiſ hirtis, capsula hirta ſeminibus non tuberculatiſ. (v. s.)
- P. 70. — *E. EREMOPHILA*  $\beta$  *latifolia*. *Adde patriæ*: Nova Caledonia (Vieillard n. 1140), et ſynonymon *E. Vieillardii* Baill. Adans. tom. 2. p. 212!
- P. 70. — *Adde* ſect. XIII<sup>a</sup> *BONGIUM*. — Suffrutices gerontogei, tropici. Folia om-nia alterna; ſtipulæ glanduliformes. Involucriſ terminalia, ſolitaria. Glandulæ quinæ, ſtipitatæ, patellares. Squamulæ inter flores maſculos plumoſæ, nu-meroſæ.
- 257<sup>a</sup> *E. BONGENSIS* (Kotschy et Peyritsch in plant. Tinn. p. 40. t. 19 A), fru-ticulosa ramis hornotinis erectis herbaceis ſimplicibus hirtis-tomentelliſ, foliis omnibus ſpaſim breviffime petiolatiſ linearibus obtuſiuſculis margine revo-lutiſ, involucriſ terminaliſ breviffime pedunculo hemiſphærico majuſculo glabro lobis luteis fimbriatiſ, glanduliſ ſtipitatiſ tranſverſe ovatiſ concaviuſ-culiſ, ovario piloſo, ſtyliſ ſimplicibus, capsula glabra breviter ſtipitata, ſe-mine lævi.  $\frac{5}{8}$  In ſylvaticis ditionis Soudan ad rivum Djur fluvii Bahr el Ghazal affluentis (Heuglin!). Spithamæa vel elatior. Folia  $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$  pollices longa, 1-2 lin. lata, patula vel reflexa. Involucriſ pisi magnitudine (v. s. in herb. Imp. Vindob.!).
- P. 83. — *E. VIROSA* *Adde patriæ*: In iſula Diſſée ad oram Abyſſiniam Maris Rubri (cl. Courbon in Ann. ſc. Nat. ſer. IV, v. 18, p. 142) ſed an eadem ſpecies?
- P. 85. — *E. LONGETUBERCOLATA*. *Adde* ſyn. : *Thyſmaluſ Braunii* Schwein-furth in Bull. ſoc. Bot. Fr. 1863 et Seemann Journ. Bot. 1863. p. 295. Iconem hujus plantæ cl. auctor variis botanicis communicavit.
- P. 86. — 325<sup>a</sup> *E. MONTEIRI* (W. Hook. in Bot. mag. t. 5534), trunci lignoſi ramis aſcendentibus carnoſiſ podariis conicis crebriſ obſitiſ, foliis e podariis ſupremiſ longiſ carnoſiſ oblongo-ſpathulatiſ obtuſiſ baſi longe attenuatiſ, ra-muliſ floriſeris ex axilliſ podariorum ſuperiorum elongatiſ foliis conformibuſ ſuperne breviffime decreſcentibuſ obſitiſ, umbella terminali breviffime tri-radiata, foliis umbellaribuſ deltoideo-lanceolatiſ, floralibuſ e baſi ſubcordata deltoideiſ, involucriſ hemiſphæriciſ lobis ovatiſ ciliatiſ, glandularum labio ſuperiore minuto carnoſo inferiori rubro-fulco ad medium 4-5-palmatiſſido lobis apice incrattiſ, ſtyliſ indiviſiſ ad medium coalitiſ, capsula....  $\frac{5}{8}$  In Africa

- australia occidentali (Monteiro). Podaria pollicem sæpe longa. Folia crassum semipedalia 15 lin, apice lata, ramulorum floralium sensim diminuta.
- P. 90. — *E. CERVICORNIS*. *Adde* : *E. Medusæ* fol.  $\gamma$  herb. Thunb. (v. in herb. Ups.)
- P. 90. — *E. FASCICULATA* (Thunb. Flor. Cap. p. 404), caule palmari frutescenti carnosio clavato simplici? podariis tuberculiformibus decurrentibus ob- sito, ramis versus apicem caulis confertis strictis cylindricis basi et apice attenuatis incurvatis cicatricosis persistentibus induratis in pedunculos gra- ciles deciduos abeuntibus, involucris ad apicem pedunculi 5-7-umbellatis pedicellatis, foliis floralibus hirtis oblongo-spathulatis margine membranaceis involucro sublongioribus, involucri hemisphærici lobis latis truncatis fim- briatis intus hirtis, glandulis transverse oblongis, capsula....  $\zeta$  In P. B. Spei in deserto inter Olifantis Rivier (Thunb.!) et Bocklandsberg (Thunb.!). Caulis crassitie digiti minoris in radicem sensim attenuatus, podariis parum elevatis obsitus. Rami crassitie pennæ anserinæ, sesquipollicem longi, persistentes, obtusi. Pedunculi articulati, pollicares. Folia ut e cicatricibus ramorum dijudico in statu juniore occurrunt. (v. s. in herb. Thunb.)
- P. 91. — *E. CLAVARIOIDES*. *Adde* : *E. medusæ* fol.  $\alpha$  herb. Thunb. in herb. Ups.
- P. 103. — *E. HUANCHAHANA*. *Adde* descriptioni : Calyculi lobis lanceolatis, capsulæ coccis subcarinatis, semine tetragono albido lævi, et patriæ : In ru- pestribus graminosis regionis alpinæ Bolivix prope Sorata (Mandon exs. 1068!).
- P. 106. — 413<sup>a</sup> *E. CUBENSIS*, fruticosa glaberrima ramis foliosis, foliis coria- ceis nitidis oblongo-spathulatis obtusiusculis in petiolum brevem sensim atte- nuatis margine subrevolutis, cymis terminalibus elongatis stricte dichotomis corymbose 7-9-cephalis foliis supremis subbrevioribus, foliis floralibus ovatis cucullatis parvis citissime deciduis, involucri breviter campanulati lobis ovatis integris velutinis, capsulæ longe pedicellatæ ovatæ calyculo minimo marginiformi lobis acutis, coccis dorso rotundatis, semine....  $\zeta$  In insula Cuba (Wright exs. 2018!). Cymæ pedunculus 2½-pollicaris. Capsula (immatura) 3 lin. longa. (v. s.)
- P. 110. — 431<sup>a</sup> *E. KANALENSIS*, fruticosa ramis crassis inferne nudis cica- tricosis superne stricte et umbellatim 5-6-tomis foliosis, foliis sessilibus ellip- tico-lanceolatis basi sensim attenuatis acutiusculis integerrimis, pedunculis 2-3 terminalibus foliis brevioribus breviter 2-3-fidis, involucri abbreviati intus hirti lobis ovatis fimbriatis, glandulis transverse oblongis, stylis ad medium coalitis, capsula recta calyculata, semine lævi ecarunculato.  $\zeta$  Ad Kanala Novæ Caledoniæ (Vieillard in herb. Lenorm. sub n. 1139!). Rami penna anserina crassiores; folia 2-2½ pollices longa, 4-5 lineas lata; pedunculi pollicares brac- teis nullis? deciduis? Præter glandulas involucrales aliæ peltatæ 2-5 inter bracteas interflorales e fundo involucri oriuntur. Affinis *E. Fidjaniæ* et *E. plu- merioidi*. (v. s. in herb. Lenorm.)
- P. 110. — 431<sup>b</sup> *E. GLEOPATRA* (Baill. Adans. 2. p. 213), arborea ramis verti- cillatis ramulis basi nudis cicatricosis superne dense foliosis, foliis longe peti- olatis oblongo-obovatis integris obtusis, involucris in axillis summis solitariis pedunculo longo bracteato suffultis, involucri lobis obovatis integris reflexis, glandulis involucri 5 ejus lobis alternis, 5 accessorii e fundo involucri ortis, ovario calyculo 5-6-lobo suffulto, stylis basi connatis laciniis bifidis.  $\zeta$  In Nova Caledonia (Pancher ex Baill.). Arbuscula 18-24 pedalis. Folia 4-4½ pollices longa, 2 poll. lata. Petioli sesquipollicem, pedunculi 3 pollices longi. Species a me non visa, ex cl. auctore ob duplicem glandularum involucralium ordinem novi subgeneris *Decadentæ* typus, sed glandulæ accessoriæ abnormes in specie præcedenti et in aliis v. gr. *E. capitulata* interdum occurrunt.
- P. 111. — *E. CORNUTA*. *Adde* syn. : *E. linearis* Mart. Acad. Münch. phil. vol. VI, p. 131, non alior.
- P. 114. — *E. PALLASII*. *Adde* :  $\beta$  *pilosa* (Regel in litt.), foliis radiisque patule pilosis. Ad fluvium Ussuri Sibirix Amurensis (Maak!).

- P. 115. — *E. ISATIDIFOLIA*. *Adde* patriæ : In ditone Maestra zgo dicta Arragoniæ australis (Loscos!). *E. vitellina* Loscos Ser. inconf. pl. Arrag. p. 93.
- P. 119. — *E. DEFAUPERATA*. *Adde* : Radix sub nomine *Adandasch* Abyssinis remedium est contra tæniam.
- P. 120. — *E. KHASYANA*. *Adde* Syd. : *E. fimbriata* Wall. mss. non alior.
- P. 121. — *E. JOLKINI*. *Dele* synonymon *E. Japonicæ* Sieb. et eam speciem *adde* :
- 175° *E. JAPONICA* (Siebold herb. Mus. Lugd. Bat. ex parte), glabra caulibus pruinoso-rubellis laxiuscule foliosis superne valde ramosis corymbosis, umbellæ radiis 5 brevibus bifidis, foliis integris obtusis concoloribus oblongo ellipticis basi valde attenuatis subpetiolatis, umbellaribus ellipticis radio subbrevioribus, floralibus basi attenuatis ovato-oblongis obtusis, involucri turbinati lobis late ovatis undulato-repandis glabris, glandulis substipitatis transverse ovatis, ovario longe stipitato, stylis longis basi coalitis breviter bilobis, capsula.... ♀ In collibus promontorii Nomosaki Kiusiu Japoniæ (herb. Lugd. Batav.). *E. adenochlora* Morren et Decsn. DC. Prodr. XV. p. 176, ex descript. — Ab *E. Jolkini* distincta foliis teneris petiolatis margine planis nec firmis strictis sessilibus subtus glaucis, involucri lobis latissimis undulatis glabris. Habitus *E. Carniolicæ*. His jam scriptis cl. Miquel in litt. me monuit *E. adenochloram* quoque sua sententia cum nostra planta identicam esse. Cl. Siebold cæterum in herbario hanc speciem cum *E. Sieboldiana* confudit.
- P. 121. — 475° *E. LASIOCAULA*, caulibus erectis virgulis pilis albis crispulis hirtis ex axillis superioribus crebre ramulosis, ramulis umbellæque radiis 7-9 glabris tenuibus bis bifidis, foliis integris lanceolato-linearibus acutiusculis basi attenuatis subpetiolatis umbellaribus, oblongo-rhombeis acutis mucronulatis, involucri hemisphærici lobis acutis denticulatis, capsula globoso-depressa parva verrucis conicis sparsis obsita, caruncula conica basi marginata. ♀ In Japonia (herb. Mus. Bat.!). Caulis pedales et longiores forsan inferne suffrutescentes, habitus *E. esulæ*, folia 1-1½ poll. longa 3 lin. lata, umbellæ radii 2-3 pollicares. Species indumento denso albo caulium inflorescentiæque glabritie notabilis. (v. s.)
- P. 121, n. 476 bis :
- E. SAULIANA* (Boreau in litt.), glabra caulibus elatis ex axillis ramulos foliosos steriles edentibus, umbellæ multiradiatæ ramis bifidis, foliis integerrimis anguste lineari-lanceolatis obtusis, floralibus ovatis obtusis, involucri campanulati lobis ovatis truncatis denticulatis, stylis profunde bifidis, capsula glabra depresso-globosa trisulcata verrucis minutis irregularibus depressis obsita, semine fulvo-griseo. ♀ In paludibus ad Gumusch Lydiæ prope Magnesiæ Meandri (cl. Saul ex Bor.). Valde affinis *E. palustri* sed a cl. Boreau per plures annos viva culta observata sat differre videtur turionibus præcoecibus elongatis tenuibus nec crassis brevibus, foliis multo angustioribus margine non serrulatis, involuclis angustioribus, capsulæ verrucis multo minoribus et brevioribus. Facies *E. virgatæ*. (v. s. comm. a cl. Boreau.)
- P. 128. — *E. ANGULATA*. *Dele* var. β? *expansa*. — *E. expansa* Janka ex specim. auctoris est *E. Carniolica* Jacq.
- P. 128. — *E. CARNIOLICA* Jacq. *Adde* synon. : *E. expansa* Janka Linn. 1859, p. 600 (ex spec. a cl. auct. misso!) et patriæ : Transylvania septentrionalis (Janka).
- P. 131. — 518° *E. INERMIS* (Pancic in litt.), suffruticosa glabra ramosissima ramulis erectis tenuibus inermibus, foliis oblongo-linearibus integris obtusis obsolete capitulatis basi sensim attenuatis, umbellaribus ovatis, umbellæ radiis 2-3 brevissimis folia umbellaria vix superantibus, involucri turbinato-hemisphærici intus glabrescenti lobis late ovatis, stylis longis bifidis ovario verrucis longis cylindricis dense obsito, capsula verrucis cylindricis sparsis obsita, semine nitido, caruncula adpressa. ♀ In rupestribus Serbiæ meridionalis (cl. Pancic!). Rami floriferi 4-6-pollicares, densiuscule foliosi. Folia intermedia ½-1 poll. longa, 2-3 lin. lata. Radii 4-5 lin. longi. Habitus specim. minorum

- E. thamnoidis* a qua umbella minuta pauciradiata et verrucis elongatis differt. Non confundenda cum *E. spinosa* y inermi forma hortensi foliis et verrucis dissimili. (v. s. comm. a cl. Prof. Panic.)
- P. 136. — *E. HELIOSCOPIA*. *Adde* :  $\beta$  caruncula obsoleta. *E. helioscopioides* Loscos y Pardo Ser. inconf. pl. Arag. p. 93! In saxosis Arragoniæ (Loscos!). Forma præcox subhyberna *E. helioscopiæ*. (v. s. in herb. cl. Willk.)
- P. 136. — 539<sup>a</sup> *E. HAUSSKNECHTII*, caule crassiusculo erecto simplici, umbellæ radiis quinis glabris trifidis dein pluries bifidis, foliis subtus longe et parcissime pilosis oblongis basi attenuatis acutiusculus serrulatis, umbellari-bus ellipticis acutis profunde serratis floralibus breviter rhombeis, involucri turbinati hirti lobis hirsutis ovatis, capsulæ glabræ globosæ profunde trisulcatæ coccis dorso rotundatis, semine ovoideo dense favoso-reticulato, caruncula minima. ① Inter segetes prope Aleppum in argillosis (Kotschy pl. Alep. Kurd. n. 115 sub *E. helioscopia*, Haussknecht!), inter Aintab et Nisib (Hausskn.!). Affinis *E. helioscopiæ*, major, semipedalis vel sesquipedalis, folia caulina oblonga, acutiuscula nec obovato-spathulata, obtusissima, umbellaria magis elongata, caruncula dimidio minor. (v. s.)
- P. 136. — 539<sup>b</sup> *E. OXYODONTA* (Boiss. et Haussknecht.), patule et parcissime pilosa, caulibus erectis vel procumbentibus pumilis, foliis obovatis obtusis in petiolum brevem sensim attenuatis acutissime et crebre serratis, umbellæ radiis 3-5 brevibus bifidis, foliis umbellaribus ovatis floralibus ovato-rhombis acute serratis, involucri campanulati glabri lobis triangularibus, capsulæ glo-boso-depressæ profunde trisulcatæ coccis dorso rotundatis, semine elevatim et laxè reticulato, caruncula depressa retusa. ① In fissuris rupium et calcareis Djebel Muhassan et Turmanin prope Aleppum (Haussknecht!). Caules 2-4-pollicares, folia minuta; umbellæ etiam fructiferæ radii 4-6 lin. longi. Præter folia profunde inciso-serrata ab *E. helioscopia* caruncula horizontali nec verticalli eximie distincta. *E. Berythea* foliis inferioribus obovatis integris, capsula dense pilosa etc. differt. (v. s.)
- P. 137. — *E. CASSIA*. *Adde* patriæ : In sabulosis Cypri inter Morphu et Pan-teimon (Kotschy exs. 1862, n. 923!).
- P. 137. — 543<sup>a</sup> *E. CAUDATA* (Boiss. et Hausskn.), glaberrima glaucescens cau-libus pumilibus adscendentibus simplicibus, umbellæ radiis quinis tenuibus bifidis, foliis caulinis obverse triangularibus truncatis vel retusis mucronulatis basi longe attenuatis ab infimis ad superiora sensim auctis, umbellaribus oblongo-linearibus acutis floralibus ovatis abrupte et longe mucronato-caudatis subdenticulatis, involucri minuti turbinati intus hirti lobis oblongis, glandulis transverse ovatis, capsula oblonga glabra longe pedicellata, stylis bifidis, se-mine ovoideo quadrangulo-compresso ad unamquamque faciem foveolis 3-4 obsito, caruncula conica. ① In calcareis Gebel Muhassan prope Aleppum (Hausskn.!). Caules in specimine unico viso bipollicares, radii sesquipollicares, folia caulina intermedia 4 lin. longa. Habitus specim. minorum *E. fal-catæ* a qua characteribus longe differt. (v. s.)
- P. 145. — *E. GRÆCA*. *Adde* patriæ : In glareosis Serbiæ meridionalis (cl. Panic!).
- P. 148. — *E. MONTANA*. *Adde* patriæ : In territorio Colorado montium scopu-losorum (Hall. et Harbour exs. 509!).
- P. 149. — 589<sup>a</sup> *E. PAUCIFLORA* (L. Duf. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1860, p. 442), glabra rhizomate longo repente caules simplices nanos inter se remotos edente, umbellæ radiis 3-5 brevibus, foliis integris crassiusculis ab infimis imbricatis lineari-oblongis margine convolutis ad superiora elliptico-obovata sensim auctis, floralibus deltoideis mucronatis, involucri campanulati intus hirti lobis latis fimbriatulis, glandulis margine truncatis brevissime bicornutis, capsula ovata, semine albedo irregulariter ruguloso, caruncula conico-depressa marginata.  $\frac{2}{3}$  In rupibus Navarrae Hispanicæ prope Tudela loco Cloquera dicto (L. Duf.!), in Arragonia australia la Cabecera de la Cruz Alta prope Castelseras (Loscos!). *E. juniperifolia* Rich. herb. mss. *E. minuta* Loscos y Pardo Ser. inconf. pl. Arag. p. 96! Caules 1-2-pollicares. Folia inf. 2-4 lin. longa. Cl. L.

- Dufour erronee semina lævia dixerat inde in Prodr. p. 164, inter *Esulas leiocarpas collocaveram.* (v. s.)
- P. 149. — *E. MATRITENSIS* Boiss. *Adde patriæ*: In Estramadura Hispaniæ prope Placencia (Bourg. exs. 1863, n. 2427<sup>1</sup>!).
- P. 151. — *E. PETROPHILA*. *Adde*:  $\beta$  *Armena*, paulo major, capsula subpyramidata, folia floralia longius mucronata, glandularum cornua brevia. In rupibus pr. Baibout. Armeniæ (Bourg.!). *E. Armena* Boiss. in Bourg. exs. 1862, n. 242.
- P. 155. — *E. HERNIARIEFOLIA*. *Adde patriæ*: In monte Pellinæo insulæ Chio (Orphan. Fl. Gr. exs. n. 700<sup>1</sup>!).
- P. 156. — 619<sup>a</sup> *E. AMPLA* (Hook. fil. Journ. Proc. Linn. Soc. VI. p. 20), glaberrima caule crassiusculo inferne nudo superne patentim ramoso, foliis petiolatis membranaceis integris lanceolatis acutis subtus glaucescentibus, floralibus late ovato-cordatis vel triangulari-ovatis acuminatis, involucris minimis solitariis lobis fimbriatis, glandularum cornubus brevibus. — In Clarence Peak insulæ Fernando Po alt. 8500 ped. (Mann.). Planta quadripedalis, rami patentes spithamæi. Folia 4-5 poll. longa, pollicem lata. Ex cl. auct. habitus *E. lathyris*. Capsulæ et semen ignota, unde affinitas mihi dubia. (non vidi.)
- P. 157. — *E. TERRACINA*. *Adde synonymon*: *E. trapezoidalis* Viv. Fl. Lybic. 25 t. 4. fig. I. ex autopsia specim. herb. Viv. a. cl. Cosson. Vide Bull. Soc. Bot. de France. 1865. p. 285.
- P. 158. — *E. TRAPEZOIDALIS*. Muta sic nomen auctoris speciei:
- E. TRAPEZOIDALIS* Boiss. in DC. Prodr. non Viv. — *E. trapezoidalis* Viv. ex autopsia ejus speciminis a cl. Cosson est *E. terracina* Linn.
- P. 162. — 644<sup>b</sup> *E. SUBHASTATA* (Visiani), tota sub lente minute tomentella, radice tenui ramosa, caulibus rectis striatis sub umbella ramulosis thyrsoides, ramulis et umbellæ multifidæ radiis tenuibus bifidis, foliis firmulis integris anguste membranaceo-marginatis basi sessili cordatis auriculis rotundatis obovato-oblongis retusis caulium sterilium et umbellaribus oblongo-linearibus, floralibus e basi rotundata ovato-reniformibus obtusis mucronulatis, involucri campanulati lobis obovato-oblongis retusis ovatis truncatis fimbriatulis, glandularum cornubus brevibus, stylis bilobis apice incrassatis, capsulæ glabræ lævis coccis carinatis, semine cæsi ovato caruncula suborbiculata.  $\frac{2}{2}$  In Serbia (Pancic!). Planta  $\frac{1}{2}$ -1-pedalis, folia caulina pollicaria vel paulo longiora, ramealia angustiora, capsula magn. *E. filicinæ* et *E. Ibericæ*. Ab hac cui affinis foliis omnibus et multo profundius cordatis prominenter non nervosis distincta. (v. s. in herb. cl. Visiani.)
- P. 164. — *E. NEVADENSIS*. *Adde*:  $\beta$  *Arragonensis*, foliis basi obsolete cordatis. In Arragonia australi (Loscoc!). *E. Arragonensis* Loscos y Pardo Ser. inconf. Pl. Arrag. p. 95 ex parte. — Forma angustifolia foliis basi non cordatis huic speciei a cl. auctoribus adnumerata est *E. esula* L.
- P. 164. — *Dele E. paucifloram* supra diagnosi emendata in supplemento inter *Esulas rhytidocarpas* descriptam.
- P. 166. — *E. TINCTORIA*. *Adde diagnosi*: Semine interdum obsolete punctis depressis irregularibus obsito. Hæc nota ad species *Esulæ* semine foveato donatas accedit sed melius tamen ob sculpturam valde obsoletam et sæpe deficientem inter leiospermas prope *E. Nicæensem* collocanda.
- P. 173. — 686<sup>a</sup> *E. OXYPHYLLA*, caulibus elongatis erectis superne dense foliosis, umbellæ radiis 10-15 bifidis, foliis integerrimis basi sessili breviter attenuatis lanceolatis acutissimis, floralibus e basi rotundato-cuneata ovato-orbiculatis transverse sublatisioribus obtusis mucronulatis, involucri campanulati lobis magnis ovatis glabris, glandulis transverse oblongo-quadratis cornubus e substantia involucri brevibus crassis spathulatis, capsulæ longe pedicellatæ sub lente elevato-punctatæ coccis carinatis, semine ovato griseo tuberculis longitudinalibus irregulariter interruptis obsito, caruncula stipitata conico-depressa apice concava.  $\frac{2}{2}$  In rupibus supra Placencia Estremaduræ Hispanicæ (Bourg.!). Ab *E. Myrsinite* distinctissima foliis *E. biglandulosæ* acutis sesqui-

pollicem longis 4-5 lin. latis, seminis sculptura diversa minusque profunda. (v. s.)

P. 174. — E. DENTICULATA. *Adde* : Armenia in collibus prope Gumuch Khané (Bourg.! exs. 1862, sub E. Anacampseros).

P. 176. — *Dele* 700 E. pereskiaefoliam Houlet quæ est Synadenium carinatum. (Vide ultra.)

P. 177. — Inter species dubias *Dele* : 707 E. fasciculatam supra descriptam.

P. 178 inter species obscuras.

720<sup>a</sup> E. BANCANA (Miquel Fl. Ind. Bat. Suppl. 1. p. 463), caulibus herbaceis strictis simplicibus patentim pilosis, foliis oppositis breviter petiolatis e basi obliqua oblongo-vel subrhombico-ellipticis a basi ad apicem serrulatis subtus præsertim hirtis, cymis axillaribus capituli-formibus subsessilibus, capsulis parvis cum calyculo pilosulis, semine ellipsoideo fusco-rubello. — In locis graminosis ad Bangka Insulæ Sumatra. Nec stipulæ nec glandulæ descriptæ, videtur Anisophyllum et probabiliter E. parviflora L. (Non vidi.)

P. 187 ad Synadenium arborescentem *adde* *Synon.* : Euph. Synadenium Baill. Obs. Bot. 3. p. 142.

P. 187 ad Synad. carinatum *adde* *Synon.* : Euph. pereskiaefolia Houlet in Baill. Obs. vol. I. p. 105. DC. Prodr. XV. p. 176. Ex cl. Baillon ex Zanzibar nec ex Madagascaria oriundum.

*Addenda et corrigenda (auctore Müll. Arg.).*

P. 219. *Synonymis Amanoæ adde* : Micropetalum Poir. sched. ex Baill. Rec. d'obs. bot. vol 5. p. 345 (nomen). — Gonatogyne Klotzsch sched. ex Baill. l. c. (nomen).

— n. 1. *adde* : A. Guyanensis  $\beta$  oblonga Baill. Rec. l. c.

— n. 2. \* A. ? BRASILIENSIS (Baill. Rec. d'obs. bot. vol. 5. p. 345), foliis elliptico-lanceolatis, floribus (e fruct. tantum not.) in axillis foliorum fasciculatis paucis, mesocarpio tenui venoso, endocarpio lignoso crassiore.  $\gamma$  In Brasilia meridionali (Sello! in hb. berol. et in hb. Mus. paris.), in prov. San Paolo (Gaudich. n. 959 in hb. Mus. paris.). A. ? Brasiliensis Baill. Etud. gén. Euphorb. p. 581 (nomen). Gonatogyne lucens Klotzsch sched. ex Baill. Rec. l. c. (nomen). Rami alterni, lignosi, teretes, juniores pubescentes. Folia alterna. Petioli 5 mm. longi. Limbus foliorum usque 6 cm. longus, 3 cm. latus, basi apiceque acutus, subcoriaceus, integer, penninervius, supra lucidus, glaber, subtus opacus, in petiolis costisque primariis et secundariis puberulus. Capsulæ glabræ. Semina gemina, ovoidea, inæqualiter compressa, angulata. Albumen copiosum, albidum. Embryo virescens. (v. s.)

P. 220, *infra deletur* : Species nomine tantum nota : A. ? Brasiliensis Baill. Etud. gén. Euph. p. 581.

P. 221. Characteri generico Actephilæ *adde* : Discus florum fœm. perigynus, varia altitudine calyci adnatus.

P. 223. Characteri generico Discocarpi *adde* : Discus florum fœm. hypogynus.

— n. 2. Species hæc a cl. Baill. Rec. d'obs. bot. vol. 5. p. 345 fusius descripta.

P. 241. n. 4  $\alpha$ . *Synonymis adde* : S. Sumatranum Miq. *infra* sub n. 5 enumeratum.

— n. 5. E specimine originali a cl. Teysm. nuperius misso hæc species a S. albicante  $\alpha$  genuino non differt.

P. 264. n. 55  $\alpha$ , e specim. javan. a cl. Teysm. misso *adde* : Pedicelli fœm. 2½ mm. longi, hinc bracteam acute oblongo-triangulari exiguam, illinc calycem bis æquantem. Calyx fœm. fere usque ad medium 3-4-fidus, inferne urceolaris; lacinia breviter acutata. Fructus sicci absque apiculo 5 mm. longi, 3¼ mm. lati, grosse scrobiculato-rugosi.

P. 284, ante P. obliquum *adde* :

16\* P. TEYSMANNI, floribus supraaxillaribus fasciculatis, fasciculis breviter pedunculatis, pedicellis mediocribus, calyce masc. 6-partito, laciniis exterioribus ovatis acutis interioribus obtusis, antheris 5 valide obtuse apiculatis, ovario 3-4-loculari dense cinereo-tomentello, columna stylari ovario longiore et sublato obtuse ovoidea, capsula 3-4-cocca parvula vertice haud umbilicata. ♂ In insula Java (Teysmann! nuperrime miss. in hb. DC.). Ramuli subgraciles, superne angulosi, pilis obscure fulvis rigidulis brevibus patentibus hirtello-puberuli. Stipulae e basi lanceolata subulatae, recurvae, subpersistentes, 2-2½ mm. longae. Petioli 3-5 mm. longi, validiusculi, puberuli. Limbus foliorum 12-15 cm. longus, 3½-4½ cm. latus, elliptico-lanceolatus, acuminatus, basi subacutus et saepe modice inaequilateralis, chartaceus, supra glaber, lurido-viridis, opacus, subtus pallidior, in costis costulisque et venis breviter puberulus. Costae secundariae utrinque 7-10, infimae approximatae, omnes longe ascendentes. Pedunculi fasciculorum petiolis 2-plo breviores. Pedicelli 4-6 mm. longi, cum calycibus brevissime patentem griseo-puberuli. Calyx foem. 1-1½ mm. longus, biformis, in iisdem speciminibus ultra medium 6-fidus et fere 6-partitus, laciniis ovatis, nunc cupularis et repando-6-dentatus. Capsulae tricoccae circ. 4½ mm. latae, 4-coccae usque 6 mm. latae, semper paulo latiores quam longae, ambitu fere teretes, glabrescentes. — A proxime affini P. Zollingeri praesertim calyce masc. et inflorescentiis differt. Caeterum ab eo dignoscitur foliis duplo longioribus, ambitu multo angustioribus. (v. s.)

P. 286, post P. Wagapensem *adde* :

22\* P. CYRTOPHYLLOIDES, pedicellis breviusculis fasciculatis, calycis foem. laciniis late ovatis basi altiuscule connatis, calyce masc. aequaliter 6-fido et 6-partito rigido glabro, antheris breviter et latiuscule apiculatis, ovario 5-loculari incano-puberulo, columna stylari obovoidea v. ellipsoidea basi subconstricto-angustata parva, capsula valde depressa vertice umbilicata puberula. ♂ In Java (Teysmann! in hb. DC. nuperr. miss.). Similis P. cyrtophyllo et P. oxycarpo, praesertim priorem fere ut ovum ovum simulans, sed columna stylaris multo minor, vix depressionem umbilicalem capsulae excedens, tantum 1 mm. longa et capsulae valde depressae, 6-7 mm. longae, tantum 2½-3 mm. longae, longitrorsum 5-sulcatae. Folia quam in P. cyrtophyllo caeterum paulo longiora, saepius ambitu distincte angustiora, basi obtusiora v. leviter emarginato-cordata, more sequentium duorum glabra et coriaceo-chartacea. (v. s.)

P. 286, ante n. 23 sub divisione b *adde* :

22\*\* P. CYRTOPHYLLUM, infra p. 313 sub n. 110 enumeratum. — Specimina nuperrime a cl. Teyssm. missa iis P. oxycarpi simillima sunt, sed capsulae haud acuminatae dicuntur. (v. s.)

P. 286, ante n. 23 sub divisione b *adde* :

22\*\*\* P. OXYCARPUS, floribus aequaliter pedicellatis, calycis laciniis utriusque sexus rigidulis ovatis basi longiuscule connatis, ovario 5-6-loculari cinereo-pubescente, columna stylari subclavato-obconica ovario paulo longiore cinerea breviter 5-6-fida, capsulis globoso-ovoideis apice conico in columnam stylarem abeunte ambitu subtereti. ♂ In Sumatra, ubi ab incolis Merambong nuncupatur (Teysm. in hb. DC.). Ramuli graciles, rigiduli, superne compresso-angulosi, cum foliis glabri. Stipulae latiuscule subulatae, 3 mm. longae, recurvae, rigidulae, demum deciduae. Petioli circ. 5 mm. longi, latiusculi. Limbus foliorum 5-10 cm. longus, 2½-4 cm. latus, rigide chartaceus, supra obscure olivaceo-viridis, laevigatus, subnitidus, subtus pallidior, subargillaceo-viridis, in costulis subinde purpurascens. Costae secundariae utroque latere 6-8, arcuato-ascendentes. Pedunculi fasciculorum petiolis breviores, paulo supra-axillares. Pedicelli calycem aequantes, cum calyce subglabri. Calyces 2½ mm. longi. Columna stylaris evoluta 2½ mm. longa. Capsulae immaturae 7 mm. latae. — A proxime affini P. subscandente differt foliis multo rigidioribus, subcoriaceis, ambitu latioribus, floribus majoribus, columna stylari longiore et graciliore et capsulis conico-acuminatis. Columna stylaris dein longe minus gracilis quam in P. Helferi. (v. s.)

P. 287, ante § 6 *adde* :

25\* P. RHABDOCARPUS, floribus depauperato-fasciculatis, calycis masc. lacinii exterioribus ellipticis dorso pubescentibus interioribus obovato-lanceolatis dorso subglabris, ovario 10-loculari globoso tomento albedo-fulvo vestito, columna stylari crassa ovarium haud æquante depresso-obovoideo-globosa rotundato-obtusæ breviter apiculatæ basi primum cuneato-contracta dein obtusa ambitu tereti longitrorsum carinato-10-costulata. ♂ In Java (Teysm. nuperrime cum præcedentibus speciebus pentandris miss. in hb. DC.). Ramuli rufescenti-velutini, subteres, nonnihil flexuosi. Petioli 2-3 mm. longi. Limbus foliorum 3-4½ cm. longus, 1½-2 cm. latus, lanceolato-ellipticus, obtusiusculus, basi inæquilaterali oblique acutus, supra fuscescenti-viridis, parce puberulus, subtus cinereo-glaucus, molliter puberulus. Pedicelli fructigeri 10-12 mm. longi, graciles. Calyces masc. evoluti 3 mm. longi. Capsulæ 10 mm. longæ, 13 mm. latæ, non acuminatæ ut in sequentibus sub § 6 enumeratis, sed rotundato-obtusæ, juniores rufo-velutinæ, dein tomento brevissimo ferrugineo-cinerascenti vestitæ. — Simillimus duobus sequentibus, magnitudine fereque forma et indumento omnium partium iis cum conveniens, sed ut et antecedens simul capsulis 10-locularibus et insuper earum costis longitrorsum differt. Calyces fœm. dein breviores et latiores quam in P. Kipareh. (v. s.)

P. 287, n. 26, *adde* : *Glochidion dasyanthum* Kurz in Teysm. et Binnend. Plant. nov. v. minus cognit. hort. bogor. p. 32. *Phyllanthus dasyanthus* Müll. Arg. infra p. 313 sub n. 112 enumeratus.... In Sumatra (Korthals!)

P. 287, n. 27, synonymis *adde* : *Glochidion eriocarpon* Zip. infra p. 434 ad calcem generis sub speciebus nomine tantum notis enumeratum, ex cl. Teysm. in sched. miss.

P. 287, post n. 27 *adde* :

27\* P. SUBOBSCURUS, floribus fasciculatis subnumerosis, calycis masc. lacinii exterioribus lanceolato-ellipticis interioribus sublineari-ellipticis omnibus dorso pubescentibus, staminibus 4-5, ovario 6-7-loculari globoso albedo-tomentoso quam columna stylaris ei æquilata crenato-6-7-dentata duplo brevior, capsula ovoideo-globosa ambitu subtereti sensim longiuscule conico-acuminato-rostrata. ♂ In insula Java, ad Madura (Teysm. in hb. DC.). Proxime affinis P. obscuro, sed folia glabra, subtus fusco-v. pallido-glaucia, sæpius circiter triente v. subduplo majora. Axillæ foliorum magis floribundæ. Calyces distincte majores et capsulæ dein fere duplo longius rostrato-acuminatæ. (v. s.)

P. 292, B, *pro* Ovarium 3-loculare *lege* : Ovarium 4-3-loculare.

P. 292, ante n. 42 sub divisione B,  $\alpha$ , *adde* :

41\* P. INSIGNIS, floribus densissime fasciculatis, fasciculis sessilibus, pedicellis masc. gracilibus fœmineis abbreviatis mixtis, ovario 4-3-loculari incano-pubescente, columna stylari brevissime 4-3-fida, capsula mediocri depressa vertice umbilicata dense puberula. ♂ In Java (Teysmann! in hb. DC.). Ramuli validi, superne obtuse angulosi, indumento brevi molliusculo primum ferrugineo dein obscuro v. nigricante vestiti. Petioli 10-13 mm. longi, validi. Limbus foliorum amplus, oblique ovatus, nonnihil falcato-decurvus, breviter acutatus, brevissime acutiusculus et inæqualis, altero latere acutus altero obtusus, tenuiter coriaceus, supra pallide viridis, glaber, sublævus, subtus dense prominenter reticulato-venosus, in costis costulisque pilis griseo-fulvescentibus villosulo-pubescentibus; margo distincte recurvus. Costæ secundariæ utrinque circ. 8-10, arcuato-ascendentes. Florum fasciculi axillares, valde floribundi. Pedicelli masc. 5-12 mm. longi, cum calycibus griseo-villosulo-pubescentes. Calyces masc. 3 mm. longi; lacinie omnes conformes, lineari-ellipticæ, intus glabræ. Antheræ rigidulæ, connectivo prominente pallido longiuscule apiculatæ. Capsulæ 5½ mm. longæ, 8-11 mm. latæ. Semina 4½ mm. longa. — Nulli nisi P. superbo affinis eique omnino similis, sed differt præsertim floribus capsulisque multo majoribus. Insuper recedit foliis basi non cordatis, costis secundariis et venis transversis tenuioribus et fasciculis florum nec pedunculatis nec supraaxillaribus. (v. s.)

P. 296, ante n. 55 sub divisione B,  $\alpha$ , adde :

54\* P. NITIDULUS, floribus foem. glomeratis masculis fasciculatis, calycis foem. laciniis ovato-lanceolatis acute acuminatis inæqualibus masculi laciniis anguste ovatis subobtusis, ovario 3-loculari cum columna stylari obscure cinereo-tomentello, columna stylari ovarium longitudine bis æquante eique basi subæquilata apice breviter trifida lobis erectis subacutis.  $\frac{3}{5}$  In Java (Teysm.! nuperrime miss. in hb. DC.). Ramuli ferrugineo-villosuli, angulosi. Foliorum limbus 3-6 cm. longus, 2-2  $\frac{1}{2}$ -plo longior quam latus, lanceolato-ovatus, rigidulus, sublævigatus, nitidulus, fuscescens, glaber. Costæ venæque haud prominentes. — Similis hinc P. lutescenti, illinc P. Borneensi et P. Korthalsii, a priore differt ramulis et ovarii haud glabris et ovarii trilocularibus, a P. Borneensi floribus foem. glomeratis et columna stylari, a P. Korthalsii laciniis calycinis, longitudine et latitudine columnæ stylaris et foliis minoribus. (v. s.)

P. 306, ante n. 86 adde :

85\* P. KURZIANUS, floribus foem. fasciculatis, pedicellis breviusculis, calycis foem. pallide puberuli 6-partiti laciniis ovatis acutis ab ovario superatis, ovario 5-6-loculari dense albido-tomentello, columna stylari late ovoidea ovario æquilonga eoque paulo angustiore præter apicem 5-6-lobum albido-tomentella.  $\frac{3}{5}$  In Java (ex horto bogor. nuperrime misit cl. Teysm.! in hb. DC.). Ramuli graciles, firmi, acute angulosi, glabri, cum foliis lanceolato-ovatis v. ovato-v. sublineari-lanceolatis firmis subpallide viridibus nitidulis perfecte similes iis P. quercini. Ramuli apice interdum foliis destituti denseque sub-squarroso-stipuligeri. Flores masc. ignoti, fœminei similes iis P. quercini, sed primo intuitu ab iis distinguitur columna stylari longiore, graciliore, basi dein haud arctissime constricta. Capsulæ ignotæ. — Ramuli et folia ut in P. quercino, columna stylaris autem ut in sequente dissimili P. insulano. (v. s.)

P. 313, n. 110, ex speciminibus nuperius a cl. Teysm. benevole missis ad sectionem Euglochidion pertinet et supra p. 286, post 22\* P. cyrtophylloidem sub n. 22\*\* inserendus est.

P. 313, n. 112, est eadem species (ex specim. nuperius a cl. Teysm. commun.) ac P. Kipareh, supra p. 287 sub n. 26 enumeratus, et hujus synonymis addenda est.

P. 373, lin. 1, de supra post 22 adde : 1863.

— lin. 2, de supra post Muell. aade : Sept. 1862.

P. 383, n. 297,  $\alpha$ , hic apud cl. Baill. Rec. d'obs. bot. vol. 5. p. 356 sub P. fruticoso L. Rich. occurrit, sed hoc nomen specificum non existit, verbum fruticosus ap. L. Rich. Plant. Leblond. in Act. soc. hist. nat. paris. p. 113, non est nomen specificum, sed primum verbum phraseos.

P. 416. Subsectioni III synonymon adde : Genus Calococcus Sulp. Kurz in Teysm. et Binnend. Plant. nov. v. minus cogn. hort. bogor. p. 34.

P. 417, ante n. 381 adde :

380\* P. SUNDAICUS, pedicellis foem. solitariis breviusculis, disco hypogyno omnino cum calyce connato, capsulis subglobosis, mesocarpio intus eleganter venoso, seminibus brunneis nitidis.  $\frac{5}{5}$  In freto sundaico (Teysmann! in hb. DC. nuperrime miss.). Calococcus Sundaicus Sulp. Kurz in Teysm. et Binnend. Plant. nov. v. minus cogn. hort. bogor. p. 34. Foliorum limbus 7-10 cm. longus, 4-5 cm. latus, ellipticus, breviter acuminatus, basi acutus v. subacutus leviterque inæquilateralis, firmior quam in speciebus affinis, olivaceo-viridis. Pedicelli fructigeri 10-15 mm. longi. Capsulæ circ. 8 mm. longæ et 9 mm. latæ. Semina 6 mm. longa. Flores masc. a me non visi. — Similimus præcedenti et duobus sequentibus. Pedicelli foem. solitarii et discus hypogynus adnatus ut in priore, foliorum basis autem haud angustata breviter acutata ut in sequentibus, ab omnibus tribus endocarpio stramineo tenuiore, mesocarpio post casum endocarpii tenuiore, pellucido, intus eleganter reticulato-venoso (unde nomen Calococcus) distinctus. (v. s.)

- P. 434. *Glochidion eriocarpon* Zip. ex cl. Teysm. in sched. ad *P. obscurum*, supra p. 287 sub n. 27 enumeratum, relatum fuit.
- P. 447, post *S. trichogyne adde* :
- 2\* *S. HILARIANA*, ramis teretibus, foliis membranaceis, floribus monoicis, pedicellis masc. capillaceis brevibus fœmineis longissimis disco utriusque sexus cupuliformi membranaceo glabro, stylis bifidis apice glanduloso-stigmatosis. 5 In Brasiliæ prov. Minas Geraes, ad S. Miguel (Aug. St-Hilaire n. 1488 in hb. Mus. paris.). *Flueggea* (*Gelfuga*) *Hilariana* Baill. Rec. d'obs. bot. vol. 5. p. 346. Fruticulus 2-2½-pedalis. Rami graciles, glabri. Stipulæ petiolo triplo breviores, minute subulato-acuminatæ. Petioli 3-4 mm. longi, alterni, graciles, glabri. Limbus foliorum 2½ cm. longus, 1½ cm. latus, ovatus, integer, penninervius, glaber, subtus paulo pallidior. Flores in axillis fasciculati, fœmineus unicus centralis cum paucis masculis. Pedicelli masc. 1-3 mm. longi, fœminei 2-4 cm. longi, fere capillacei, folia superantes, utriusque sexus glabri. Calyces utriusque sexus 5-partiti; lacinia in alabastro late imbricatæ, ovata, integræ, membranaceæ. *Androphorum* columnare erectum, apice ovarii rudimentum 3-gonum glandulosum gerens. Antheræ 5, tetragonæ (ex cl. auct.), extrorsum birimosæ. Ovarium triloculare, glabrum. Styli basi connati. Capsulæ 3-coccae; cocca 2-sperma v. abortu 1-sperma. Semina angulata. — *Habitus Menardæ*.
- P. 470, n. 2, *adde* : (Teyism! in hb. DC.). Præcedenti simillima, sed utraque incomplete nota. A. arborescentis folia triente v. fere dimidio minora, minus rigida, pallidiora. Costæ secundariæ infimæ utriusque speciei distincte subapproximatæ.
- P. 475, n. 16, *adde* : (Teyism! in hb. DC.). Cl. Teysmann in sched. hanc speciem arboream dicit. Fructus ex spec. Teysm. brevissime puberulus est, nec glaber.
- P. 475, n. 17, *adde* : in insula Bangka, ubi ab incolis Palangas riembo dicitur. (Teyism! in hb. DC.)
- P. 481, n. 1 α, *adde* : foliis subobliterato-crenatis v. integris.... (Teyism! in hb. DC.).
- P. 481, n. 1, β, *adde* : foliis crenato-dentatis.
- P. 565, n. 130, synonymon *adde* : *C. furfuraceus* Pers. *Enchir.* vol. 2. p. 586.
- P. 653, n. 350, α, synonymon *adde* : *C. dentatus* Rees *Encycl.* vol. 10. n. 40.
- P. 925, *pro* *Leptorhaphis lege* *Leptorhachis*.

