

**www.e-rara.ch**

**Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis**

Sistens Polygonaceas, Proteaceas, Thymelaeaceas, Santalaceas, aliosque minores ordines  
Monochlamydearum

**Candolle, Alphonse de**  
**Parisiis, MDCCCLVII. [1857]**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 30893: 14

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-72301>

Ordo CLXVIII. Elaeagnaceae.

---

**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 Titelnformationen 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]

Ordo CLXVIII. ELÆAGNACEÆ (1).

Elæagnorum pars *Juss. gen. p. 74.* — Elæagnoidearum pars *Vent. tabl. II, p. 232.* — Elæagneæ *R. Br. prodr. fl. N. Holl. p. 350, Ach. Rich. mon. des Elæagnées in Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris I, p. 375-408, t. 24, 25, Bartl. ord. nat. p. 113, Endl. gen. plant. p. 333, Meisn. gen. pl. I, p. 329, II, p. 241, Schnizlein iconogr. fam. nat. fasc. VIII.* — Elæagnideæ *Dumort. anal. p. 15 et 18.* — Elæagnaceæ *Lindl. introd. ed. 2. p. 194.*

Flores hermaphroditi, interdum pistilli abortu masculi v. dioici, regulares. Perigonium inferum, simplex, rarius usque ad basin bipartitum (diphyllum), plerumque longius breviusve tubulosum, limbo bi- vel quadripartito (partitionum numero interdum aucto), rarius conico integerrimo, sæpissime intus colorato. Discus tubum perigonii investiens, ad faucem vario modo prominens, rarius ex glandulis octo constans. Stamina rarius libera, plerumque cum perigonio connata et laciniis ejus numero æqualia et alterna, rarius dupla, tunc opposita et alterna; filamentorum liberâ parte brevissimâ. Antheræ biloculares duplici rimâ dehiscentes, dorso affixæ. Pollen obsolete trigonum. Pistillum simplex, liberum; ovarium perigonii tubo dein accrescente inclusum; stylo erecto elongato simplici, inferne nudo, superne majore ex parte in altero latere stigmatoso. Fructus unilocularis, monospermus, pericarpio membranaceo, arcte induviatus tubo perigonii drupam mentiente, extus plus minus carnosus, intus osseo vel cartilagineo, limbo perigonii deciduo v. obliterante. Semen erectum, anatropum, funiculo nullo v. brevissimo basali; embryo erectus albumine angusto cinctum, radicula inferâ, cotyledonibus angustis, plumulâ minutâ. — Arbores et frutices in Asiâ tropicâ et subtropicâ montosis inprimis crescentes, per Europam et Americam borealem rariores, in Americâ tropicâ rarissimæ, argenteolepidotæ et radiato-pilosæ, ramulis sæpe spinescentibus, rarius sarmentaceis. Folia alterna, rarius opposita, simplicia, penninervia, integerrima, breviter petiolata. Stipulæ nullæ. Gemmæ nudæ. Flores in axillis inferioribus ramulorum et innovationum solitarii v. aggregati, sessiles v. pedicellati, hinc interdum in spicas v. racemulos axillares collecti, rarius in cymas dichotomas axillares dispositi, lutei vel rarius albi, sæpe fragrantés. Fructus aciduli v. insipidi, lutescentes v. rubri, partim edules.

(1) Auctore D. F. L. von Schlechtendal.

I. HIPPOPHAE *L. gen.* (ed. 1764) p. 547, n. 1103, *Juss. gen.* p. 75, *Ach. Rich. monogr. Elæagn. in Mém. de la soc. d'hist. nat. de Paris*, I, p. 387, 400, 402, t. 24, f. 2, *Endl. gen. pl.* p. 334, n. 2112, *Meisner gen.* I, p. 329, II, p. 242, *Lam. illustr. t.* 808, *Nees gen. pl. fl. germ.* 3, n. 49, *Gaertn. d. fruct.* I, p. 499, t. 42.—*Rhamnoides* *Tournef. Inst. coroll.* p. 52.—*Rhamni* sp. *patrum botan.*—*Osyridis* spec. *Scopoli*.

Flores dioici (quandoque monoici Schk.) ad basin ramulorum brevium lateralium amenta mentientium dispositi. *Masculi* in axillis bractearum deciduarum sessiles; perigonio diphylo; staminibus 4 (interdum 3), filamentis subnullis, antheris oblongis utrinque obtusis. *Feminei* in axillis foliorum solitarii, pedicellati, perigonio tubuloso, apice anguste bifido. Pistillum simplex (rarius duplex ex Oeder in fl. Dan.), a perigonio præter stigma exsertum inclusum, ovario uniloculari, uniovulato, stylo brevi, stigmate elongato acuto. Fructus ex perigonio increscente et succulento drupaceus, monopyrenus, putamine obovoideo, nitido, altero latere sulcato, semine unico conformi. — Arbusculæ frutescens Europæ et Asiæ mediæ, lepidoti, ramis sæpius spinescentibus, foliis alternis linearibus, floribus præcocibus.

1. *H. RHAMNOIDES* (*L. sp. pl. ed. 2*, p. 1452), foliorum basi in petiolum attenuatorum paginâ inferâ ramis junioribus perigonioque argenteo-micanti-lepidotis, lepidibus omnibus margine tantum partitis, perigonii masculi phyllis subrotundo-ellipticis (vix  $4\frac{1}{2}$  lin. longis), antheris brevioribus (haud lineam longis).  $\frac{3}{5}$  — Crescit in arenosis et argillosis per littora insulasque maris Baltici, australioris saltem et mediæ, dein per littora maris Germanici, rarius in Scotiâ et Norvegiâ, frequentius in Daniâ, Germaniâ, Belgiâ, Hollandiâ, Angliâ orientali et Galliâ septentrionali, frequens porro occurrit in ripis insulisque glareosis et arenosis torrentum et fluviorum ex Alpium jugo defluentium, in planitiem usque cum iis descendens; in provinciis Caucasicis ad Persiam borealem usque reperitur nec non in Sibiria Uralensis, Altaica, Baicalensis fluviorum ripis. — Fries summa veg. Scand. p. 53, Fl. Dan. t. 265, Ledebour fl. Ross. 3, p. 552, Koch syn. ed. 2, p. 740, Reichenb. icon fl. Germ. et Helv. XI, t. 549, f. 1165, Host fl. Austr. 2, p. 660, Schkuhr Handb. 3, p. 463, t. 321, Hook. et Arn. brit. fl. ed. 6, p. 377, Engl. Bot. VI, t. 425, Lejeune et Court. fl. Belg. comp. 3, p. 279, Kops fl. Bat. t. 400, Mutel fl. franç. 3, p. 445, Gaudin fl. helv. 6, p. 279, Pollini fl. Veron. 3, p. 174. *Osyris rhamnoides* Scop. Carn. 2, p. 264. — Frutex 4-12 ped. altus, foliorum supra viridium longitudine (1-2 $\frac{1}{2}$  pollic.) et latitudine ( $1\frac{1}{2}$ -4 lin.), indumento lepidoto nunc purius albo, nunc lepidibus fuscis opaco, spinarum culturâ fere evanescentium copiâ, fructuum colore mox vitellino, mox rubro. In hortis quoque occurrit forma ramis junioribus pendulis. (v. v. sp. et cult.)

2. *H. SALICIFOLIA* (Don prod. fl. Nepal. p. 68), foliorum lanceolatorum utrinque obtusorum paginâ inferâ ramis junioribus perigonioque albo-tomentoso-lepidotis, lepidibus albis fere usque ad basin partitis, perigonii masculi phyllis elongato-ellipticis (2 lin. paulo superantibus), antheris majoribus crassioribus (2 lin. longis).  $5-\frac{3}{5}$  In Nepaliâ prope Sirinagur (Kamroop), in montibus Himalayah ad Gosain Than et Kamaon (Wallich l), ad Kunawur (Royle). — Loud. enc. of trees, p. 699, c. ic. 4369. *H. conferta* Wall. cat. n. 4032! Royle illustr. p. 323. Arbor, frutexve 15-20-pedalis, folia duplo majora ac in specie Europæa evadere possunt ceterum iis *Salicis* viminalis similia. Bacca ex icone Loudonianâ brevior, subdepresso-globosa. (v. sp. masc. Wallich. absque foliis.)

II. *SHEPHERDIA* *Nutt. gen. of North-Amer. plant.* II, p. 240 (1818), *Ach. Rich. l. c.* p. 389, 401, 402, t. 24, fig. 3 (flor. femina.), *Endl. gen. pl.* p. 334, n. 2113, *Meisner gen. I*, p. 329 et II, p. 242. — *Hippophaës* spec. *L. Juss. Pursh*, etc. — *Leptargyreia* *Raf. in Americ. monthly Mag.* 1819.

Flores dioici ad basin ramulorum brevium lateralium racemulos formantes. *Masculi* in axillis bractearum pedicellati, perigonio profunde 4-partito, staminibus 8 cum totidem glandulis alternantibus, subsessilibus, faucibus insertis, limbo brevioribus. *Feminei* in axillis foliorum oppositi, perigonio ovoideo-tubuloso, limbo quadripartito patente, fauce glandulis 8 contiguis cincto.

Pistillum simplex, ovarium tubo perigonii inclusum, uniloculare, uniovulatum, styli elongati acuti altero latere longe stigmatoso. Fructus ex increcente perigonio succulentus drupaceus, monopyrrenus, putamine subovoideo nitido; semine unico conformi. — Frutices v. arbusculæ Americæ septentrionalis, lepidotæ, ramulis interdum spinescentibus. Folia opposita ovalia. Flores præcoces.

1. *S. CANADENSIS* (Nutt. gen. II, p. 241), ramis ferrugineo-lepidotis, foliis ovalibus vel ovato-ellipticis acutiusculis basi obtusis supra dein glabrescentibus, subtus albis stellato-pilosis et ferrugineo-lepidotis, filamentis glabris. ♂ Ad fluviorum lacuumque ripas per Canadam (Kalm) usque ad castellum Franklin ad fluvium Mackenzie et ab insulâ Terrâ novâ et sinu Hudsonis usque ad montes petrosos (Rocky mountains), nec non in Americæ orâ occidentali-boreali (Menzius) — Ach. Rich. monogr. l. c. p. 406, t. 24, f. 3, Hook. fl. bor. Amer. 2, p. 138, Loudon enc. of trees, p. 700 c. ic. Hippophaë Canadensis L. sp. pl. ed. 2, p. 4453, Michx. fl. bor. Amer. 2, p. 227, Pursh fl. of north Amer. I, p. 115, Richards. app. p. 38. Frutex 6-8-ped. Drupæ luteæ, lepidotæ, dulcescentes, vix edules. (v. s.)

2. *S. ARGENTEA* (Nutt. l. c. p. 240), foliis ellipticis vel oblongo-ovatis obtusis basi attenuatis, utrinque cum ramis et floribus argenteo et leviter ferrugineo lepidotis, filamentis pubescentibus. ♂ Ad fluviorum ripas per interiores Americæ septentrionalis regiones, ad fluvium scil. Missouri et in eum fluentes inde a Platte-river usque ad Saskatchawan (Richardson, Drummond). — Ach. Rich. Elæagn. l. c. p. 406, Hook. fl. bor. Amer. 2, p. 138, t. 178, Lond. enc. of trees, p. 700 c. ic. Hippophaë argentea Pursh fl. of north Amer. I, p. 115. Arbuscula 12-18 ped., floribus luteis, drupis scarlatinis, pellucidis, edulibus. Indianis: Methoo-meeva, i. e. bacca sanguinea.

III. *CONULEUM* Ach. Rich. Elæagn. l. c. p. 394, t. 25, Endl. gen. pl. n. 2114, Meisn. gen. I, p. 329, II, p. 242.

Flores dioici. *Masculi* ignoti. *Feminei* in racemis ramosis lateralibus. Perigonii tubulosi limbo conico apice perforato integro, dein circumscisse deciduo. Discus conicus integer, limbo sublongior, ex fauce oriens. Pistillum simplex a perigonio inclusum, apicem partis stigmatosæ styli ex disco emittens. Fructus ignotus. — Arbuscula Guianensis, sparse lepidota; foliis oppositis, petiotalis, ellipticis, utrinque acutis, 3-5 poll. longis,  $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$  poll. latis, sparse lepidotis; inflorescentiâ axillari, foliis breviora, argenteo-lepidotâ.

C. *GUIANENSE* (Ach. Rich. l. c.). — In Guianâ gallicâ a. 1789 detexit L. Cl. Richard (h. DC.!), serius legerunt Martin et Poiteau (h. DC.!) Kunth! nunc mus. Berol.), ad Acarouany (P. Sagot, n. 846, in h. DC.!).

IV. *ELÆAGNUS* L. gen. n. 159, Juss. gen. p. 75, Ach. Rich. monogr. Elæagn. l. c. p. 384, 400, 402, t. 24, f. 4, Lam. ill. gen. t. 73, Gaertn. fruct. 3, p. 203, t. 216, Nees-j. gen. pl. fasc. 3, t. 18, Endl. gen. pl. n. 2115, Meisn. gen. pl. I, p. 329, II, p. 242.

Flores hermaphroditi v. pistilli abortu masculi. Perigonii tubus ovarium liberum includens, limbus inferne cylindræo-campanulatus v. tubulosus, superne in lobos quatuor (rarius plures 5-8) præfloratione valvari partitius, intus coloratus. Discus glandulosus ad faucem varius. Stamina quatuor (rarius plura) perigonio adnata, lobis alterna, filamentis brevissime liberis, antheris oblongis dorsifixis, rimâ duplici internâ dehiscentibus. Pollen trigonum. Ovarium uniovulatum, stylo simplici terminatum basi nudo mox in altero latere stigmatifero, recto (apice interdum circinato, Nees). Fructus perigonii tubo accrescente indiviatus, pseudo-drupaceus, limbo dein deciduo, putamine ex perigonii pariete interiore orto, oblongo, osseo, octostriato v. sulcato fructum verum, pericarpio membranaceo tectum, styli basi apiculatum, monospermum includente. Embryo albumine angusto cinctus; radicula inferâ; cotyledonibus basi emarginatis in semine anatropo, cujus testæ membra-

nacæ nucleus adhæret. — Arbores frutescve Asiæ inprimis mediæ, raræ in Europâ australi et Americâ boreali, lepidotæ v. stellato-pilosæ, ramulis sæpe spinoscentibus; foliis alternis petiolatis integerrimis, floribus pedicellatis axillaribus, solitariis aggregatisve v. racemulos breves axillares foliatis formantibus, intus luteis albisve, fructu carnosu siccove.

\* *Species americana.*

1. *E. ARGENTEA* (Pursh fl. Am. sept. I, p. 114), fruticosa, stolonifera, haud spinescens, ramis junioribus ferrugineo-lepidotis, foliis latius angustiusve ellipticis utrinque acutiusculis vel lanceolatis undulatis, superne argenteo-lepidotis, subtus densius et lepidibus ferrugineis adpersis, floribus pluribus axillaribus deflexis fructibus globoso-ovoideis octosulcatis.  $\frac{3}{4}$  In Canadâ (Sheppard) et ad sinum Hudsonis (Nuttall), ad fluv. Saskatchewan usque ad montes Rocky mountains dictos (Richardson, Drummond) et in ripis abruptis argillosis fluv. Missouri superioris (Lewis) inter 48°-69° lat. bor. — Nutt. gen. I, p. 97, Hook. fl. bor. Amer. 2, p. 137, London enc. of trees, p. 697. *E. commutata* Bernh. in Thur. allg. Gartenztg. II, p. 95. *Shepherdia argentea* hort. plurim. — Fructus 8-12 ped., late sub terrâ repens. Folia  $1\frac{1}{2}$ -2 poll. longa, 6-12 lin. lata. Flores extus argenteo-lepidoti, intus pallide lutei, glabri, fragrantis; perigonium 5-6 lin. longum, tubo late ovali, limbo infundibulari. Fructus Cerasi minoris fere magnitudine, siccus, farinosus, edulis. (v. s. et v.)

\*\* *Species veteris orbis.*

2. *E. HORTENSIS* (Marsch. Bieb. fl. Taur. Cauc. II, p. 112), arborea vel arborescens, sæpius spinescens, foliis petiolatis oblongis in lanceolatam ellipticamve vergentibus formam, subtus dense argenteo-lepidotis vel stellato-pilosis, supra plus minus viridescentibus et calvescentibus, floribus axillaribus solitariis pluribusve pedunculatis erectis, perigonii argenteo-lepidoti tubo ellipsoideo basi magis quam superne angustato, limbi latioris campanulato-tubulosi lobis triangularibus acutis intus pilosis dimidium haud æquantibus, disco conico glabro, stylo glabro, fructibus ellipsoideis vel ovoideo-ellipsoideis.  $\frac{5}{8}$  Ab Hispaniâ australi et Galliâ austro-orientali, ubi forsitan antiquitus efferata, primum sponte suâ provenit in insulis maris Adriatici et Ægæi, in Græciâ et Turciâ passim, pontus Euxini littora cingit, hinc per Asiam minorem et Ægyptum borealem usque austrum versus descendit, illinc littora maris Caspici, isthmum Caucasicum et Persiam borealem habitat, boream versus in Sibiria Uralensi et Altaicâ usque ad Chinam borealem occurrit, sæpius eodem tractu et inter eosdem parallelos culta. — Formæ sequentes forsitan species sunt.

*a. angustifolia*, inermis vel spinosa, foliis angustioribus sæpius longioribus floribus paulo majoribus intense luteis odoratis, stylo antheras superante, fructu minore sicco insipido. — Locis occidentalibus et septentrionalibus hæc sola occurrit, frigidis satis patiens. *E. angustifolia* L. sp. pl. ed. 2, I, p. 176. Ach. Rich. monogr. l. c. p. 383, t. 24, f. 1. Boiss. voy. Esp. II, 560, DC. fl. franc. III, p. 354, Koch syn. ed. 2, p. 740, Reichb. icon. fl. Germ. XI, t. 549, f. 1166, Sibth. fl. Græca, t. 152, Griseb. fl. Rum. II, p. 319, Forsk. fl. Constant. p. XX, Pall. fl. Ross. I, p. 40, t. 4, Bot. Reg., t. 1156. *E. spinosa* L. amœn. acad. IV, p. 305. *E. incanus* Lam. fl. franc. III, p. 476. *E. argentea* Moench meth. p. 638. *Zizyphus albus* Clus. hist., p. 29. (v. v.)

*β. Songarica* (Bernhardi in sched., *E. angustifolia songarica* Fisch in sched.), spinescens et inermis, foliis angustioribus et brevioribus magis stellato-lepidotis, floribus paulo minoribus pallide luteis minus odoratis, stylo antheras æquante, fructu brevioribus? — Ex Sibiria songaricâ orta in hortis botanicis colitur, frigidis satis patiens. (v. v.)

*γ. Orientalis*, inermis, foliis plerumque latioribus basi sæpe ovatis utrinque argenteo-lepidotis vel stellato-pilosis supra viridioribus, floribus intus obsolete lutescentibus (Pallas), fructu majore olivæformi (dactyliformi) obsolete octangulati (Pallas) sapido eduli. — In Persiâ et ad mare Caspicum plerumque culta, sic ut in Asiâ minoris et Ægypti hortis, in Kirghisorum desertis passim spontanea; frigidis apud nos impatiens sub diu coli nequit. — *E. orientalis* L. mant. p. 41, Pall. fl. Ross. I, p. 44, t. 5, Rich. mon. l. c. p. 404. *E. tomentosa* Moench meth. p. 638. (v. v.)

Præeunte Marschallio has tres formas conjunctas proponimus, quas flore et fructu magis quam foliis et indumento distinctas credimus si auctorum verbi fides. Conf. Bot. Zeitg, X, p. 817.

3. *E. MOORCROFTII* (Wall. list n. 4031!), fruticosa? inermis? ramulis foliis utrinque et floribus dense argenteo-lepidotis, foliis petiolatis anguste lanceolatis utrinque plus minus acutis, floribus axillaribus breviter pedunculatis 2-3, perigonii tubo anguste ellipsoideo basi magis quam apice angustato, limbi latioris campanulato-tubulosi lobis triangularibus intus stellato-pilosis dimidio brevioribus, disco brevi conico in margine setuloso, stylo glabro, fructu... Ad Luddak (Moorcroft!) Habitu suo valde affinis formæ angustifoliæ et Songaricæ *E. hortensis* sed antecellit nitore argenteo et differt flore. (Frustula vidimus in herb. DC.)
4. *E. LATIFOLIA* (L. sp. pl. ed. 2. p. 177, excl. synonym. nonnull.), fruticosa scandens, ramulis sarmentosis argenteo-lepidotis, foliis ellipticis utrinque acutis supra purpurascenti-maculatis et obsolete lepidotis dein plane glabris, floribus dense argenteo-lepidotis in racemulos axillares brevissimos paucifloros dispositis, perigonii tubo ellipsoideo utrinque attenuato, limbo campanulato-tubuloso sub lobis brevibus triangularibus acutis intus lepidotis constricto, stylo glabro, disco vix prominulo, fructu (rotundo ex Plukenetio dubie citato).  $\frac{3}{4}$  In insulâ Ceylan; an quoque in ins. Javâ (Blume bijdr. p. 607)? *E. latifolia* Ach. Rich. monogr. l. c. p. 404 (excl. syn. *E. triflora* Roxb. et Burm. thes. fl. Zeyl. p. 92, tab. 39, f. 2.) *Elæagnus* foliis oblongis acuminatis maculatis Burm. thes. fl. Zeyl. p. 92, tab. 39, f. 1. — Specimen Royeni in h. DC. exacte congruit cum icone citatâ Burmannianâ satisque differre videtur tam ab alterâ formâ Burmannianâ, quam ab *E. triflora* Roxb., a cel. Ach. Richard cum latifoliâ conjunctâ. — Folia  $2\frac{1}{2}$ -3 poll. longa, 16-18 lin. lata, maculis variæ magnitudinis, interdum ut dicitur deficientibus, variegata. Racemuli brevissimi floribus sæpe tribus breviter pedicellatis gracilibus.
- $\beta$ . *rotundifolia*, fruticosa? ramulis ferrugineo-lepidotis, foliis breviter petiolatis rotundato-ovalibus plus minus in petiolum acutatis apice obtusis vel brevissime et obtuse subacuminatis, supra purpurascenti-maculatis et impresso-punctatis, subtus cum petiolis floribusque densissime ferrugineo et argenteo-lepidotis, floribus in racemulos axillares brevissimos dispositis, tubo perigonii cylindraceo basi attenuato, limbi latius campanulati laciniis ovatis acutiusculis intus lepidotis et stellato-pilosis, antheris cum stylo inferne densius piloso ex fauce exsertis, disci perigonio adnati margine breviter pubescente, fructu (oblongo sulcato argenteo-lepidoto, ex Burm.). — In insulâ Ceylan *E. foliis rotundatis maculatis* Burm. fl. Zeyl. p. 92, t. 39, f. 2. *Elæagnus* sp. n. 2264. Thwaites! in h. DC. Wælembilla Zeylonensibus id est *Æmbilla* sarmentosa. Folia in specim. Thwaitesiano majora et basi acutiora quam in icone,  $4\frac{1}{2}$ - $4\frac{3}{4}$  poll. longa,  $2\frac{1}{2}$  et paulo ultra in medio lata. (v. s.)
- $\gamma$ . *triflora* (*E. triflora* Roxb. fl. Ind. ed. Carey, I, p. 459, excl. syn. Burm.), fruticosa, magna, ramis eximii scandentibus, ramulis lateralibus recurvatis dein spinescentibus, foliis oblongis obtusis, supra glabris, subtus argenteo et ferrugineo-lepidotis, floribus axillaribus ternis albis, tubo brevi quadrangulari, limbi lobis cordatis extus leviter lepidotis intus glabris, stylo longitudine perigonii, antheris in fauce sessilibus, fructu succulento oblongo, putamine 8-sulcato molli et lanuginoso.  $\frac{3}{4}$  In ins. Sumatrâ, ex quâ a. 1804 in hortum Calcuttensem introducta est. — Folia 2-3 poll. longa, 1-2 p. lata. Fructus pallide aurantiacus pulpâ molli (Roxb. l. c.).
5. *E. FERRUGINEA* (Ach. Rich. monogr. l. c. p. 387 et 404), arbusecula, ramulis inermibus, junioribus ferrugineo-lepidotis, adultis pulverulento-cinereis, foliis latius angustiusve ellipticis apice acutis vel interdum abrupte acuminatis brevia cutis obtusive, supra glabris viridibus, subtus ferrugineo-lepidotis, floribus axillaribus fasciculatis 3-4 lepidoto-ferrugineis, perigonii tubo ellipsoideo apice non constricto, limbi multo latioris subquadrangulari superne angustioris lobis late ovatis acuminatis intus stellato-pilosis, disco brevi prominulo, stylo glabro, fructu .....  $\frac{5}{8}$  In insulâ Javâ (Leschenault, Zollinger). *E. spadicea* Savi mem. soc. Moden. XXI, p. 475, t. VI, f. 4-5? *E. punctata* cat. pl. Burdin. Torino 1835? *E. Breyniastrum* Fisch. in litt. (h. DC.). *Capparis Breynii* hortul. ex Viviani l'Orto di Padova. *E. latifolia* Zoll. syst. Verz. 2. p. 447 ex collect. ejus n. 373 et 1829. *E. ferruginea* Zell. coll. n. 1829 (h. DC.). — Differt ab *E. latifoliâ* ferrugineo lepidum colore



- β. dendroidea*, arborea, ramulis brevibus spinescentibus, floriferis patentibus ascendentibus, junioribus dense albo-lepidotis, foliis breviter petiolatis membranaceis oblongo-ellipticis basi acutiusculis v. obtusiusculis apice attenuato-acuminatis, supra viridibus et disperse, subtus densissime argenteo-lepidotis nitentibus, floribus argenteo-lepidotis in racemos axillares dispositis, ..... fructu (juniore exsiccat) ellipsoideo utrinque attenuato argenteo-lepidoto. *♂* *Æleagnus* arborea Lindl. in sched. (herb. propr.) *Æleagnus* in Khasyæ montibus lect. a b. Griffithio n. 128 (Lindley in h. Berol.). An *Æleagnus* Wall. cat. it. Burm. n. 1396 in h. DC.? — An species? E. arboræ forsitan status junior. Diversa videbatur: foliis tenuioribus, magis oblongis, longius acuminatis, parvis argenteis, lepidibus minoribus densissimis. Folia  $3\frac{1}{2}$ –4-poll. longa,  $1\frac{1}{4}$ – $1\frac{1}{2}$  poll. lata. (v. s.)
9. *E. WALLICHIANA*, arborea?, ramulis argenteo-lepidotis, foliis petiolatis membranaceis late v. obovato-ellipticis basi obtusis v. obtusiusculis apice breviter acutisve, supra dein glabris viridibus impresso-punctatis, subtus densissime argenteo et lutescenti-lepidotis nitentibus, floribus in racemos breves axillares dispositis breviter pedicellatis, perigonii tubo anguste ellipsoideo, limbo latiore inferne cylindraceo-urceolato sub lobis late triangularibus brevibus intus stellato-pilosis leviter contracto, fauce pilosâ, disco subnullo, styli majore inferâ parte stellato-pilosâ, fructu (juniore sicco) oblongo ellipsoideo ex argenteo et lutescenti lepidoto. *♂*? In regno Birmanorum ad Toong-dong leg. Wallich! *E. macrophylla* Wall. cat. it. Burm. n. 812! (non Thunb.), ex loco natali quoque *E. latifolia* D? Wall. cat. n. 4028, e Toong-dong. — Foliorum substantia firmior quam in præcedente, ac tenuior quam in *E. arborea*. Folia majora  $4\frac{1}{2}$  poll. longa, medio  $2\frac{1}{2}$  poll. lata. Lepides argenteæ minores majoresque lutescentes, sæpius et argenteis umbo lutescens. (v. s.)
10. *E. PARVIFOLIA* (Royle illustr. p. 323. t. 61. f. 1), fruticosa?, ramulis argenteo-lepidotis interdum spinescentibus, foliis petiolatis membranaceis parvis majoribusve ellipticis utrinque obtusis v. apice acutis basi sæpius plus minus angustatis hinc late vel obovato-lanceolatis, supra dein calvescentibus viridibus, subtus argenteo-lepidotis cum paucis lepidibus fuscis, floribus sæpius ternis longiuscule pedunculatis in racemulos ramulosve foliosos axillares dispositis argenteo-lepidotis, perigonii tubo anguste ellipsoideo utrinque angustato, limbi anguste infundibularis lobis ovatis acuminatis intus puberulis, disco subnullo, stylo subglabro, fructu (juniore sicco) brevi ellipsoideo basi attenuato apice acutiusculo argenteo-lepidoto. — In Nepaliâ (Wallich), Sirmore (Webb et Gérard), Kamaon (RB.), Chinâ (Fortune A. 77 in h. DC!). — Loudon enc. of trees, p. 1117, Wall. cat. n. 4026. A. B. C. Lindley in Bot. Reg. 1843. t. 51. *E. reflexa* Desne. et Morren in Ann. d'hort. de Paris, 1844, Allg. Thür. Gartenz. 2, p. 95, Schlecht. in Linn. XXV. p. 191. *E. umbellata* Thunb. fl. Jap. p. 66. t. 14? — Planta a cl. Royle depicta differt a *Wallichiana*: foliis basi late ovatis. Planta hortensis foliorum magnitudine maxime variat, aliis  $\frac{1}{2}$  poll., aliis 3 poll. longis. Thunbergii *E. umbellata* floribus minoribus, si iconi est fides, diversa apparet. (v. s.)
11. *E. CONFERTA* (Roxb. fl. Ind. ed. Carey I, p. 460), fruticosa, magna, ramis samentosis ferrugineo-lepidotis, foliis breviter petiolatis ellipticis vel oblongo-ellipticis utrinque acutis acuminatisve vel obtusiusculis supra dein glabris viridibus, subtus dense argenteo et ferrugineo-lepidotis, floribus in racemulos brevissimos multifloros axillares dispositis argenteo et ferrugineo-lepidotis, perigonii tubo cylindraceo (apice non angustato), limbo latiore subquadrangulo campanulato sub lobis late triangularibus intus parce stellato-pilosis leviter contracto, disco subnullo, stylo ad basin dense piloso, fructu oblongo succulento (Roxb.). *♂* In Indiâ orientali, in montibus ad Silhet Bengalîæ, ad Sirinagur et Sirmore in Nepaliâ (Wallich), in Promé (Wallich). — Ach. Rich. monogr. l. c. p. 385 et 405. Wall. cat. n. 4025! Loud. enc. of trees, p. 697. f. 4365. *E. grandifolia* Bojer in litt., culta in h. b. ins. Mauritiî (h. DC.). Petioli 3–4 lin. longi; folia 2–6 poll. longa, 10 lin. ad  $2\frac{1}{2}$  poll. lata. Lepides haud pure argenteæ sed flavescentes, aliæ aureo-ferrugineæ. Flores dense aggregati in foliorum axillis coloris straminei. Fructus ruber. Bengalîs: Guara. (v. s.)
12. *E. GAUDICHAUDIANA*, fruticosa?, inermis?, ramulis, petiolis foliorumque paginâ inferâ ferrugineo-lepidotis, foliis breviter petiolatis late ellipticis basi

obtusis apice acutiusculis margine subrevolutis supra dein glabris et impresso-punctatis, floribus paucis axillaribus breviter pedunculatis ex argenteo et ferrugineo-lepidotis, perigonii tubo brevi anguste ellipsoideo superne leviter contracto, limbi latoris infra subquadrangule tubulosi lobis late triangularibus intus lepidotis et pilosis tertiam partem ejus æquantibus, disco brevissimo annulari, stylo fere toto sparsim stellato-piloso, fructu ..... In Cochinchinâ (Gaudichaud h. DC.!) — Folia  $1\frac{1}{2}$ -2 poll. longa, 4-4 $\frac{1}{2}$  p. lata, subtus lepidibus pallide ferrugineis umbone intensius tinctis obducta. Florum tubus lineam longus, limbus  $3\frac{1}{2}$  lin. metiens, lobis circ. lineam longis. (v. s.)

13. *E. GONYANTHES* (Benth. in Hook. Journ. of Bot. July 1853, n. 54, p. 196), fruticosa?, inermis?, ramulis fusco-ferrugineo-lepidotis, foliis breviter petiolatis subcoriaceis ellipticis v. oblongo-ellipticis basi plus minus angustatis apice plus minus obtusatis margine leviter revolutis supra dein glabris impresso-punctatis, subtus densissime ferrugineo-lepidotis, perigonii tubo ellipsoideo utrinque angustato, limbi latoris subquadrangule tubulosi lobis late triangularibus acuminatis, intus medio lepidotis dimidium æquantibus, disco subnullo, stylo glabro, fructu ..... ? In Chinâ prope Macao (Parker, h. Berol.), Chinâ, Moho hills (Parker h. DC.), Lapa hills (id. ibid.). Petiolus 2-3 lin. longus, lamina 2 $\frac{1}{2}$ -3 poll. longa, 11-16 lin. lata. Perigonii tubus tam limbi partem integram quam lobos hac latiores, 3 lin. longos æquat. — Specimina Parkeriana e Chinâ Lapa hills, ramis patentissimis et deflexis fruticem debiliorem aliisque incumbentem indicare videntur. Flores non aderant. (v. s.)

14. *E. TENUIFLORA* (Benth. in Hook Journ. of Bot. July 1853, n. 54, p. 197), fruticosa?, inermis?, ramulis fusco-lepidotis, foliis petiolatis parvis coriaceis ellipticis utrinque plus minus acuminatis vel lanceolatis margine leviter revolutis, supra dein viridibus impresso-punctatis, subtus dense ferrugineo-lepidotis, floribus longius pedunculatis in racemos breves axillares dispositis ex argenteo et fusco lepidotis, tubo perigonii ellipsoideo utrinque leviter attenuato, limbi anguste tubulosi sensim latoris lobis ovato-triangularibus acuminatis intus pubescentibus, tertiam ejus partem æquantibus, disco brevi, stylo glaberrimo, fructu ..... ? In Chinâ, Fortune n. 114, h. DC.!). — Elegans species. Petiolus 3-4 lin. longus, lamina 4-4 $\frac{1}{2}$  poll. longa, 6-10 lin. lata. Florum tubus  $1\frac{1}{2}$ -linearis, ejusdem longitudinis lobi, interjecti limbi parte 3-lineari. Lepidibus argenteis perigonium vestientibus aliæ insident magnæ ferruginæ, pedunculus vero cum tubo fusco-ferrugineis tegitur. (v. s.)

15. *E. LOUREIRII* (Champion in Hook. Journ. of Bot. July 1853, n. 54, p. 196), fruticosa?, inermis?, ramulis foliis subtus floribus dense ferrugineo-lepidotis, foliis petiolatis ovatis ..... supra viridibus, floribus in racemulos breves axillares dispositis solitariis longe pedicellatis, perigonii amplo tubo superne constricto, limbi tubuloso-campanulati integrâ parte lobis interne parce pilosis plus duplo longiore, disco ..... stylo glabro, fructu ..... ? In montibus Parker et Gough insulæ Hongkong, Chinæ (Champion). — An *E. latifolia* Lour. fl. Cochinch. p. 89? non Linnæi. Lepides magnæ fusco-ferruginæ. Perigonii tubus  $1\frac{1}{2}$  lin. longus, limbus totus cum lobis 3 lin. longis octolinearis.

16. *E. PERROTTETII*, fruticosa?, inermis?, ramulis ferrugineo-lepidotis, foliis petiolatis ellipticis oblongisve basi obtusis acutiusculisve apice nunc obtuse acuminatis nunc obtusiusculis margine leviter revolutis, supra dein glabris et impresso-punctatis, subtus ex argenteo et ferrugineo-lepidotis, floribus breviter pedunculatis in racemulos breves axillares nunc in ramulos paucifolios mutatos dispositis ex argenteo et pallide ferrugineo lepidotis, perigonii tubo brevi ellipsoideo basi attenuato apice leviter contracto, limbi dilatati late campanulati lobis latius triangularibus intus stellato-pilosis dimidium æquantibus, disco planiusculo, stylo glabro, fructu (juniore sicco) late ellipsoideo ferrugineo-lepidoto, putamine sulcato. ? In Manilâ insulâ (Perrottet, h. DC.!). — Petiolus ad 4 lin. longus, lamina 4 pollices longitudinem haud attingens, pollicem in medio lata. Perigonii limbus 3 lin. longus, lobis igitur fere sesquilinearibus. Pedunculus brevissimus dein elongari videtur in fructu. (v. s.)

*Species minus notæ.*

17. *E. CUMINGII*, arbuscula? frutex?, ramulis inermibus dense ferrugineo-lepido-

- tis dein denudatis nigris (forsan atropurpureis in vivo), foliis breviter petiolatis, ellipticis basi acutis, apice brevius longiusve acuminatis, supra viridibus maculisque purpureis variegatis, infra dense argenteo et pallide ferrugineo-lepidotis, floribus in racemulos axillares petiolis æquilongos dispositis argenteo lepidotis lepidibus ferrugineis magnis adpersis, perigonii tubo subcylindrico, limbi late campanulati lobis late ovatis subacuminatis intus sparse stellato-pilosis, antheris cum stylo glaberrimo sub fauce inclusis, disco brevissimo glabro, fructu... In insulis Philippinis (Cuming! n. 460, herb. DC.).—Folia maxima cum petiolo circ. 4 lin. longo 4-pollicaria,  $4\frac{1}{2}$  poll. circ. in medio lata, alia dimidio minora. (v. s.)
18. *E. RIGIDA* (Blume bijdr. p. 638), inermis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis rigidis supra punctatis subtus argenteis fusco-lepidotis, pedunculis axillaribus subternis unifloris. — In ins. Javâ, in cacumine montis Burangrang. — Affinis *E. angustifoliae* (Blume). — An *E. rigida* Hassk. cat. h. Bogor. p. 93, n. 4., quæ scandens et spinosa dicitur, eadem?
19. *E. JAVANICA* (Blume bijdr. p. 638), caule scandente, ramis subspinosis, foliis ovali-oblongis obtusiusculis basi rotundatis supra nitidis subtus spadiceo-argenteis, pedunculis subgeminatis axillaribus subumbellatis multifloris, fructu olivæformi. — In insulâ Javâ in sylvis montanis Salak. Fl. Jun. Jul. — Hassk. cat. h. Bogor. p. 93, n. 2. — Var. foliis basi acutiusculis subtus argenteis. Cum præcedente. Sept. fruct.
20. *E. UMBELLATA* (Thunb. fl. Jap. p. 66, t. 14), fruticosa, inermis, ramulis teretibus erectis ferrugineo-fuscescentibus punctato-scabris, foliis fasciculatis obovatis obtusis, supra nudiusculis argenteo-punctatis, subtus argenteis, floribus pedunculatis axillaribus pluribus aggregatis subumbellatis cernuis, pedunculis flore brevioribus, perigonio ovato. ♂ In Japoniæ monte Fakona; incolis: Hawa-Siro-Gomi. Fl. Apr. Majo. Folia unguicularia. Pedunculi vix lineam longi. *E. multifloræ* nimis affinis (Thunb.) — An hæc et multiflora ad *E. parvifoliam* pertineant?
21. *E. MULTIFLORA* (Thunb. fl. Jap. p. 66), fruticosa, inermis, ramis raris patentibus fusco-ferrugineis punctato-scabris, foliis breviter petiolatis obovatis obtusis sæpe seminudis lepidibus argenteis adpersis, subtus totis argenteo-lepidotis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculo argenteo flore longiore, perigonio clavato oblongo. ♂ In Japoniâ. — Folia subpollicaria, petioli lineam longi (Thunb.).
22. *E. CRISPA* (Thunb. fl. Jap. p. 66), arborea, inermis, ramis divaricatis cinereis punctato-scabris, foliis brevissime petiolatis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, supra nudis fuscescentibus punctatis, subtus argenteis, floribus in ultimis ramulis angulatis albidis solitariis sparsis, pedunculo flore brevior. ♂ In Japoniâ ubi ab incolis Gomi adpellatur (Thunb.). — Blume bijdr. p. 639, Hassk. cat. h. Bogor., p. 93? qui fruticeam declarat, an igitur eadem? — Folia  $4\frac{1}{2}$  poll., petioli vix lineam longi, flores non in axillis sed in ultimis ramulis sparsi (Thunb.).
23. *E. GLABRA* (Thunb. fl. Jap. p. 67), arboreascens, inermis, ramis nudiusculis fuscis, ramulis cinereo-rufescentibus punctato-scabris, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis, supra viridibus glabris, subtus rufescenti-lepidotis, interspersis lepidibus ferrugineis, floribus solitariis geminisve erectis, pedunculo perigonio brevior. ♂ In Japoniâ (Thunb.). — Blume bijdr. p. 639, Hassk. cat. h. Bogor., p. 93. Folia sesquipollicaria, petioli unguiculares (Thunb.).
24. *E. MACROPHYLLA* (Thunb. fl. Jap. p. 67), arborea, ramis teretibus striatis tuberculatis cinereis punctato-scabris erectis, ramulis angulatis, foliis rotundato-ovatis supra glabris viridibus subtus argenteis, floribus axillaribus aggregatis pedunculatis suberectis. ♂ In Japoniâ, in Papenberg et Kosido utroque (Thunb.). — Kotai vulgo Gommi, it. Fon Gommi Kaempf. amœn. exot. fasc. V, p. 789. — Folia pollicaria, petioli semipollicares, pedunculi longitudine floris. Differt ab *E. orientali*, cui folia oblonga ovata: foliis rotundato-ovatis argenteis; ab *E. latifoliâ*: foliis magis rotundatis, ramulis inermibus nec spinescentibus (Thunb.).
25. *E. PUNGENS* (Thunb. fl. Jap. p. 68), arborea, caule erecto fusco scabro, ramis teretibus flexuosis aphyllis, ramulis foliosis rigidis apice spinescentibus, foliis oblongis obtusiusculis undulatis supra glabris viridibus subtus argenteo-lepidotis, interspersis lepidibus ferrugineis, floribus axillaribus subgeminis erectis,

pedicellis flore brevioribus. 5 In Japoniâ prope Nagasaki, in Kosido alibique (Thunb.). — Sînu Kotai, vulgo Axin Gommi Kœmpf. amœn. exot. p. 789. E. pungens Blume bijdr. p. 639, Hassk. cat. h. Bogor. p. 93. — Caulis orgyalis, folia pollicaria (basî interdum subcordata ex Blume), petiolus unguicularis. Differt ab E. spinosâ : ramulis spinescentibus, foliis oblongis latioribus, floribus subternis majoribus. (Thunb.)

26. E. ALINGARO. Arbuscula, trunco erecto, ramis non spinescentibus pendulis. Folia alterna lanceolata ovata, margine quasi dentata, supra punctis elevatis instructa, subtus albicantia. Petioli brevissimi. Flores axillares sæpius solitarii, pedunculis longissimis. Perigonium quadrangulare, punctis elevatis adpersum, lobis ovatis. Stylus subulatus perigonio paululum brevior; fructus oblongus carnosus, perigonio coronatus, angulosus cum foveis parvis, putamine anguloso; semen lanâ cinctum. — In ins. Manilâ, satis communis ad Puebla de S. Jose et ad margines viarum. Fl. oct. — E. angustifolia Blanco Flora d. Filipininas, p. 74. — Planta tres ulnas alta. Fructus maturus ruber, haud gratus propter austeritatem. Tagalis: Alingaro (Blanco). Ex descriptione mancâ ab E. angustifoliâ Linn. diversa videtur.
27. E. SALICIFOLIA (hort. et verisimiliter Loud. enc. of trees and shrubs, p. 697, f. 1366, ubi ut videtur errore speciei auctor citatur D. Don, sed ubi?), fruticosa inermis, ramulis ferrugineo-lepidotis, petiolo brevi cum paginâ inferâ foliorum argenteo-lepidoto, adpersis lepidibus ferrugineis raris, paginâ superâ viridi et pilis stellatis serius evanescentibus puncta impressa relinquentibus adpersâ, laminâ plus minus oblongâ utrinque obtusâ vel obtusiusculâ vel apice plus minus acutâ, floribus axillaribus solitariis geminisve argenteo-lepidotis, perigonii tubo ellipsoideo apice attenuato, limbo inferne tubuloso versus lacinias triangulares acutas intus albas et stellato-pilosas sensim dilatato, antheris cum stigmatate uncinato faucem vix superantibus, stylo parce stellato-piloso, disco perigonio adnato viridi, fructu (pyriformi ex ic. Loud.). — Locus natalis ignotus, in hortis colitur frigidis apud nos impatiens. Loudonis icon valde diminuta minime bona, flores parvos solitarios, folia oblonga vel ovato-elliptica apice acutiuscula basi obtusiuscula, leviter undulata depingit.

*Species nomine tantum notæ.*

- E. CHRYSOPHYLLA hortul. An E. ferruginea?
- E. CYANEA Ait. ex Steud. nomencl. 1. p. 544. quid?
- E. DACTYLIFORMIS hort. ad E. hortensis formas pertinere videtur.
- E. ERIVANENSIS Fisch. et hort. Sub E. hortensi in horticorum indicibus hospitatur.
- E. FLAVA hortul.
- E. FUSCA? hortul. — Pepin in Lem. hort. univ. 3<sup>e</sup> ann. p. 304.
- E. NEPALENSIS hort. Dyck. p. 99. Cum E. confertâ conjungitur in Bosse Handb. 2. p. 47.
- E. TIFLIENSIS Fisch. et hort. Visiani l'Orto bot. di Padova p. 77, formis E. hortensis adnumerat.

*Species exclusa.*

- ELÆAGNUS UNULATA et Myrsine undulata Phytopol. est Shawia paniculata Forst. DC. prodr. V, p. 78 (Ind. sem. h. regii Genuensis a. 1855, p. 14, in notâ).

*Genera dubia vel exclusa.*

V. OCTARILLUM Lour. fl. Coch. p. 113.

Perigonium simplex hypocraterimorphum superum (?), tubo tetragono brevi (infera limbi pars), limbo 4-partito, lacinii acutis carnosis. Stam. 4, filamentis brevissimis, ori tubi insertis; antheræ oblongæ biloculares incumbentes. Pistillum simplex; germine oblongo, stylo turbinato staminibus longiore, stigmatate crassiusculo. Bacca oblongo-ovata, aquosa, monosperma. Semen oblongum, arillatum, membranâ tenaci octogonâ. Frutex erectus ramis

scandentibus inermibus. Folia alterna lanceolata glabra integerrima. Flores pedunculati axillares solitarii albi. Bacca rubra.

O. FRUTICOSUM (Lour. l. c.). — In sylvis Cochinchinæ. Chây khut indigenis (Lour.).

AEXTOXICON Ruiz et Pav. *fl. per. prodr.* p. 131, t. 29, *syst. veg. fl. Peruv. et Chil.* p. 260. — Aextoxicum Endl. *gen. pl.* n. 5881, *Hook. icon. pl.* l. t. 12 (planta mascula).

Hucusque Euphorbiaceis adjectum cel. Grisebach (Syst. Bem. üb. d. ersten Pfl. Saml. Philippi's u. Lechler's, p. 14) Elæagneis subjungere suadet, quibuscum lepidibus, foliis integerrimis pauciveniis, inflorescentiâ et fructu drupaceo monospermo reverâ convenire videtur; sed flos femineus quum plane ignotus sit, pericarpium inoleo quum nos fugiat, quum floris masculi compositio pluribus abhorreat nec embryo congruat, melius ducimus incertis inserere generibus.