Biodiversity Heritage Library

https://www.biodiversitylibrary.org/

Florae siculae synopsis, exhibens plantas vasculares in Sicilia insulisque adjacentibus huc usque detectas secundum systema Linneanum dispositas

Neapoli, Ex Typis Tramater, 1842-[1845]
https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/50455

v.2: https://www.biodiversitylibrary.org/item/106545

Page(s): Title Page, Page 636, Page 637, Page 638

Holding Institution: New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library
Sponsored by: The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Generated 2 October 2024 5:44 AM
https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1739758i00106545.pdf

This page intentionally left blank.

FLORAE SICULAE

SYNOPSIS

EXHIBENS

PLANTAS VASCULARES IN SICILIA INSULISQUE ADJACENTIBUS HUC USQUE DETECTAS

SECUNDUM SYSTEMA LINNEANUM DISPOSITAS

AUCTORE

JOANNE GUSSONE

VOL. II.

PARS I.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

NEAPOLI

EX TYPIS TRAMATER

MDCCCXLIII.

1843

TAXUS.

Endl. gen. n. 1799.

Flor. (in hac) axillares — *Masc. Calycis* loco bracteae plures imbricatae. *Cor.* nulla. *Filam.* coalita in columnam bracteis longiorem ; *antheris* peltatis, depressis, subtus 6-8 loculis dehiscentibus—*Foem.* solitarii , praeter bracteas, disco minimo integro et annuliformi cincti. *Cor.* nulla. *Styl.* nullus ; *stigmate* obtuso, concavo. *Sem.* unicum, nucamentaceum, disco demum aucto superne hiante et baccam mentiente laxe involutum. (*Arbor* elata , glaberrima , sempervirens ; ramis patulis: *folia* coriacea, anguste lineari-lanceolata, integerrima, exstipulata , approximata. *Taxineae Rich.*)

1. *T. baccata. Lin. sp. pl. 1472 — Ucria H. Pan. p. 421.*

T. foliis approximatis distichis planis acutis brevissime petiolatis , floribus axillaribus sessilibus.

Ic. *Lam. ill. gen. t. 829 — Duham. arb. ed. 2. v. 1. t. 19* — Taxus. *Dod. pempt. 859.*

In nemoribus Siciliae septentrionalis locis frigidioribus nonnihil rara ; *Bosco di Caronia , e di Mistretta nel luogo detto la Tassita ; Etna* (*Cosentini*).

Januario , Februario. ♄

Arbor ramosissima, obscure virens ; *ramis* sparsis vel oppositis, ramulis pendulis : *folia* rigidiuscula, subtus pallidiora, fere pollicaria, lin. lata : *flores* deorsum versi , et a foliis occultati : *bracteae* flores involucrantes obtusissimae, arcte imbricatae, virentes , brevissimae, intimae scariosae ac albidae : *columna* staminifera crassiuscula, alba , filamentis apice brevi tractu liberis ; *antheris* sordide albidis, in centro depressis , dejecto polline planis , margine octofidis : *ovarium* virescens , glabrum ; *stigmate* vix a bracteis exserto, subpentagono , albido-virenti : *fructus* facti ex disco carnoso baccam mentiente , subsessiles , glaberrimi , amoene coccinei, ovales, basi bracteis persistentibus calyciformibus suffulti , apice foveola campanulata aperta , in qua *semen* ovale compressiusculum fuscum nidulatur.

Columna staminifera pro amento a recentioribus describitur.

EPHEDRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1554 — Endl. gen. n. 1804.

Ament. ex squamis 4-fariam imbricatis basi connatis composita, floribus in illarum axillis solitariis — *Masc. Cal.* 2-fidus , compressus , membranaceus. *Cor.* nulla. *Stam.* filam. coalita, apice libera ; *antheris* 2-4-locularibus, poro oblongo dehiscentibus—*Foem.* *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla. *Pist.* 2 , exerta ; *stigmatibus* simplicibus. *Sem.* duo calyce et squamis demum auctis ac succulentis et baccam spuriam mentientibus inclusa. (*Frutices* aphylli , ramosissimi ; ramis teretibus , tenuissime striatis, saepe fasciculatis, sar-

mentosis, articulatis, ad articulos vagina squamaeformi brevissima instructis: *habitus Equiseti. Ephedrineae Nees ab Es.*).

1. *E. fragilis. Desf. atl. 2. p. 382*, ex ejus *herb! — Willd. sp. pl. 4. p. 860.*

E. articulis ramorum secedentibus, vaginis monophyllis brevibus acute vel obtusiuscule 2-4-dentatis, amentis masculis pluribus sessilibus aggregatis.

Ic. Equisetum montanum, creticum. *Alp. exot. p. 140*, pl. foemina — Polygono baccifero minori similis florida, sed infructifera. *Cup. panph. 2. t. 222*, pl. masc.

In arenosis, et rupestribus maritimis; *Sferracavallo*, *Scopello*, *Castellammare*, *da Cofani a Martogna nelle basse falde del monte di Trapani*, *Butera*, *Biscari*, *da Girgenti a Spaccaforno*; *Marsala e Niscemi* (*Tin.*).

Aprili, Majo. ♄

Caules lignosi; inter frutices in arenosis maritimis (*Girgenti*) alte et implexe scandentes, virentes, adulti fusci; ramis saepe pluribus ex eodem nodo: *vaginae* in plantis masculis acute 4-dentatae, albidae, vix lin. longae; in plantis foemineis breviores, obtuse bidentatae, ut in ramis adultis, in quibus demum obliteratae: *amenta* mascula numerosissima, sessilia, lutescentia, fere globosa; foeminea aliquando solitaria, brevissime pedunculata, ovali-oblonga; *squamis* in tubum connatis, obtusissimis: *fructus* immaturi caesio-pruinosi, ovales, maturi globosi ac rubentes.

2. *E. distachya. Lin sp. pl. 1472 — Ucria H. Pan. p. 421.*

E. ramulorum articulis non secedentibus, vaginis monophyllis brevibus obtuse 2-dentatis, amentis masculis numerosis racemoso-glomeratis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus vel illa aequantibus, foemineis solitariis oppositis pedunculatis.

Ic. Polygonum IV Plinii, minus. *Clus. hist. 1. p. 92!* nostram plantam masculam exacte exhibentem quoad pedunculos — P. marinum II. *Tabern. ic. 836*, ic. ex *Clus.* — Tragus, sive Uva marina. *Bauh. hist. 1. par. 2. p. 406*, pl. masc. et foem. — Vua marina Monspeliensium. *Lob. ic. 1. p. 796*, pl. masc. — P. fruticans, botryoides, majus, hispanicum. *Barr. ic. 732. n. 3*, ic. etiam ex *Clus.* — P. fruticans botryodes, narbonense, minus. *Barr. l. c. 731 n. 2*, pl. foem. — Equiseti facie, racemosa planta, Vua marina Monspeliensium. *Moris. hist. 3. s. 13. t. 5*, ic. ex *Clusio.*

In arenosis maritimis Siciliae septentrionalis; *marina di Caronia*, *di S. Stefano*, *Terranova sotto S. Agata*; *rupi del Capo di Milazzo* (*Tin.*).

Martio, Junio. ♄

Frutex 2-3-pedalis; ramis erectis, firmis, ut plurimum numerosis ab eodem nodo, ad strias sub lente tuberculis minutis obsiti: *vaginae* albidae, vix lin. longae: *spicae* masculae brevissime pedunculatae, imo fere sessiles, ut in speciminibus monspeliensibus quae coram habeo, vel in pedunculo 2-5-lineari glomerato-pyramidatae, sicut in iconibus citatis, et praesertim in illa *Clusii* optime exhibentur: *foemineae* vero pedunculo 2-3-lineari suffultae, et solitariae: *fructus* globosi, rubentes.

Icon Polygonum IV Plinii, majus. *Clus. hist. 1. p. 92. f. 1*, quae ab auctoribus plurimis sub hujus speciei individuo foemineo citatur, ad aliam plantam spectare olim monuit Cl. *Lagasca*, quam ipse *E. arboream* appellare proposuit; perinde optime a Cl. *Host* in *fl. austr. 2. p. 671*, quem confer, *E. majoris* nomine describitur, et ab *E. distachya*, (qua *E. minor* ejusdem) probe di-

stinguitur; tamen nomen *Lagascae* prioritatis jure servandum. Haec in Hispaniae locis a mare dissitis (*Aranjuez*) provenit, ubi sine floribus collegi, et habitu firmiore, ramis magis exasperatis confertissimis longioribusque, aliisque notis ab *E. distachya*, uti jam laudati auctores monuerunt prorsus aliena.

3. *E.* NEBRODENSIS. *Tin.*

E. ramulorum articulis subsecedentibus gracilibus numerosis confertis, vaginis monophyllis obtusiuscule 2-dentatis, amentis omnibus sessilibus, masculis numerosis solitariisve, foemineis solitariis oppositis sparsisque.

Equisetum nebrodense, fruticosum, duris setis, flosculis luteis, stiptici acuti aromatici saporis, seu Polygono maritimo minori similis lutea florida, sed infructifer. *Cup. H. Cath. p. 62*, et — Tragus, sive Uva marina, major. *Cup. l. c. supp. alt. p. 89.*

Ic. *nulla.*

In lapidosis montosis; *Madonie a Scalamadaggio*; *alla Colma grande* (*Gaspar.*); *nella vallata che scende ai Favari d' Isnello* (*Tineo*).

Majo, Junio. ♄

Caules varie torti, teretes, 1-1 ½ pedales, diametro 3-4-lineari; sed *rami* graciles, fere filiformes, dense conferti, magis quam in antecedente scabri, exsiccatione nonnihil fragiles: *amenta* mascula duplo quam in praecedente minora, semper sessilia: *fructus* maturos non vidi.

Nomine *E. fragilis* ex Dalmatia a Cl. *Visiani* accepi plantam huic similem quoad flores et gracilitatem ramorum, sed isti minime sunt ut in nostra conferti; an haec *E. arborea Lag.?*, sed habitus gracilior quem in planta hispanica.

RUSCUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1559 — Endl. gen. n. 1188.

Flor. in medio foliorum inserti, subsolitarii — *Masc. Cal.* corollinus, 6-sepalus; *sepalis* patentibus, persistentibus; inferioribus minoribus. *Cor.* nulla. *Filam.* in tubum (Nect. *Lin.*) ventricosum connata, ad cujus apicem *antherae* 3 reniformes adnatae — *Foem. Cal. Cor.*, ac tubus stamineus ut in masculis, sed iste antheris sterilibus instructo. *Styl. 1*; *stigmate* capitato, extra tubum prominente. *Bacc.* globosa, 3-locularis; loculis dispermis; abortu 1-locularis et submonosperma. (*Suffrutex* humilis, sempervirens, glaberrimus: *folia* coriacea, simplicia, integerrima, alterna, exstipulata, in medio florifera: *flores* parvi. *Smilaceae Brown.*).

1. *R.* ACULEATUS. *Lin. sp. pl. 1474* — *Ucria H. Pan. p. 422.*

R. caule supra medium ramoso, foliis sessilibus ovatis vel elliptico-lanceolatis mucronato-pungentibus supra floriferis, fasciculis subbifloris basi bractea minuta scariosa suffultis.

Ruscus. *Cup. H. Cath. p. 194* — *Cast. H. Mess. p. 20.*

Ic. *Lam. ill. gen. t. 833* — *Bull. herb. t. 243* — Ruscus. *Matth. comm. 2. p. 555* — Ruscum. *Dod. pempt. 744.*

In sylvis apricis, in dumetis, et ad saepe passim in Sicilia.

Martio, Aprili. ♄

Radices albae, fasciculato-fibrosae, dense caespitosae: *caules* plures ex eadem radice, 1-2-pedales, superne ramosi ac striati; ramis

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Title Page]

?LORAE SICULAE

SYNOPSIS

EXIHIBENS

"LUGAS VASQULARES IX SICILIA INSULISQUE ADJACENTIBUS
HU(USQUE DETEGTAS

SECUNDUM SYSTEMA LINNEANUM DISPOSITAS

AUCTORE

JOANNE GUSSONE

FOL. 1L.

PARS I,

AmmamTv
mv vvv
px) am x!

«Aw

NEAPOLI

EX TYPIS TRAMATERXR
MDCCCXLIIT.

[Begin Page: Page 636]

TAXUS.
Endl. gen. n. 1799.

Flor. (in hac) axillares — J4.«sc. Calycis loco bracteae plures imbri-
catae. Cor. nulla. Fz/am. coalita 1n columnam bracteis longiorem ;
antheris peltatis, depressis, subtus 6-8 loculis dehiscentibus— Foz».
solitarii , praeter bracteas, disco minimo integro et annuliformi cin-
cti- Cor.nulla.$/y/. nullus ; stigmale obtuso, concavo. Sem. unicum,
nucamentaceum, disco demum aucto superne hiante et baccam men-
liente laxe involutum. (Arbor elata , glaberrima , sempervirens ;
ramis patulis: fo/;a coriacea, anguste lineari-lanceolata, integerrima,
exstipulata , approximata, 7'zzneae Rich.)

4. T. zaccara. Lin. sp. pl. 1472 — Ueria H. Pan. p.421.

T. folis approximatis distichis planis acutis brevissime petiolatis , floribus axillaribus sessilibus.]

Ic. Lam. iil. gen. t. 629 — Duham. arb. ed. 2. v. 1.1.19 — Taxus. Dod. pempl. 839.

In nemoribus Siciliae septentrionalis loeis frigidioribus nonnihil rara

Bosco di Caronia , e di Mistretia nel luogo detto la Tassita
Etna (Cosentinz).

Januario , Februario. fj.——

-Arbor ramosissima , obscure virens ; vagis sparsis vel oppositis, ramulis pendulis : fo/za rigidiuscula, subtus pallidiora, fere pollicaria, lin, lata : f/ores deorsum versi, et a folis occultati: bracteae flores involucrantes obtusissimae, arcte imbricafae, virentes , brevissimae, inlimae scariosae ac albidae : eo/umna staminifera crassiuscula, alba, filamentis apice brevi tractu liberis ; aniAerzs sordide albidis, in centro depressis , dejecto polline planis , margine octofidis : ovarium virescens , glabrum ; s/zgmate vix a bracteis exserlo, subpenlagono , albido-virenti : fructus facli ex disco carnoso baccam mentiente , subsessiles , glaberrimi , amoene coccinei, ovales, basi bracteis persistentibus calyciformibus suffulti , apice foveola campanulata apería , in qua semen ovale compressiusculum fuscum nidulatur.

Columaud staminifera pro amento a recentioribus describitur.

"qq w*

EPHEDR A.
Gen, pl. ed. Schreb. n. 1334 — Endl. gen. n. 4804.

Amenl. ex squamis 4-fariam imbricatis basi connatis composita, floribus in illarum axillis solitariis — JMa4sc. Cal. 2-fidus, . compressus, membranaceus. Cor. nulla. Stag. filazm. coalita, apice libera; antheris 2-A-loeularibus, poro oblongo dehiscentibus— Foz . Cal. 2-parüiius. Cor. nulla. Pzsi. 2, exerta ; stigmatibus simpliCibus. Se;. duo calyce et squamis demum auctis ac succulentis et baccam spuriam meniientibus inclusa. (F'ratces aphylli , ramosissimii ; ramis ierelbus , Lenuissune sirialis, saepe fasciculauis; sar-

[Begin Page: Page 637]

mentosis ; articulatis , ad articulos vagina squamaeformi brevissima instructis: Aab?tus Equiseti. Ephedrineae lNees ab Es.).

4. E. rnac1LtS. Desf. atl. 2. p. 982, ex ejus Aerb/ — JF'illd. sp. pl. 4. p. 860.

E. M eruta ramorum secedentibus, vaginis monophyllis brevibus acu-

' te vel obtusiuscule 2-&4-dentatis , amentis masculis pluribus sessilibus aggregatis.

Ic. Equisetum montanum, crelicum. 4p. exot. p. 440, pl. foemina — Polygono baccifero minori similis florida , sed infruclifera. Cup. panph. 2. t. 222, pl. masc.

In arenosis, et rupestribus maritimis ; SferraeavallIo , Scopello , Ga-Stellammare , dà Cofani a Martogna nelle basse falde del monte dz T'rapant , Butera , B'scari , da Girgenti à Spaccaforno ;. Marsala e IViscemi (Tn.).

Aprili , Majo. fi .

Caules lgnosi; inler frutices in arenosis maritimis (G?rgentz) alte et implexe scandentes, virentes, adulti fusci ; ramis saepe pluribus ex eodem nodo : zagznae in plantis masculis acute À-dentatae, albidae, vix lin. longae ; in plantis foemineis breviores, obtuse bidentalae , ut in ramis adultis , in quibus demum obliteratae : «menia maseula numerosissima , sessilia, lutescentia , fere globosa; foeminea aliquando solitaria, brevissime pedunculata, ovali-oblonga; squamis in tubum connatis , obtusissimis: fructus immaturi caesio-pruinosi ; ovales , maturi globosi ae rubentes.

2. E. nisrAcnra. Lin sp. pl. 4472 — Ueria H. Pan. p. 494.

E. ramulorum articulis non secedentibus, vaginis monophyllis brevibus obtuse 2-dentatis , amentis masculis numerosis racemoso-glomeratis pedunculatis , pedunculis amento brevioribus vel illa aequantibus , foemineis solitariis oppositis pedunculatis.

Ie. Polysonum 1v Plinii , minus. C/us. Just. 4. p. 92 / nostram plantam masculam exacte exhibentem quoad pedunculos — P. marinum un. Z'abern. 2c. $36,ic. ex Clus. — 'Vragus , sive Uva marina. Zauh. Ast. 4. par. 2. p. 406, pl. masc. et foem. — Vua marina Monspeliensium. Zob. zc. 4. p. 796, pl. masc. — P. fruticans , botryoldes , majus , hispanicum. Zarr.2e.752. m. 2, ic. etiam ex Clus. — P. fruticans botryodes , narbonense , minus. Barr. 4. c. 751 7. 2, pl. foem. — Equiseti facie, racemosa planta, Vua marina Monspeliensium. /orzs. Ast. 9. s. 43. t. à, 1c. ex Clusto.

In arenosis maritimis Siciliae septentrionalis ; znarzug. d£ Caronza, dz S. Stefano, T'erranova solito S. 4gata ; vujé del Capo di Milazzo (fn.).

Martio , Junio. h,

J'ruiex 2-)-pedalis; ramis erecüis ; firmis, ut plurimum numerosis ab eodem nodo , ad strias sub lente tuberculis minutis obsiti : vaginae albidae , vix lin. longae : spécae masculae brevissime pedunculatae , imo fete sessiles , ut in speciminibus monspeliensibus quae coram habeo, vel in pedunculo 2-5-lineari glomerato-pyramidalae , sicut in iconibus citatis , et praesertim iu illa C/usz optime exhibentur: foemzneae vero pedunculo 2-3-lineari suffultae, et solitariae: frucius globosi , rubentes.

icon Polygonum »v Plinii, majus. C/us. Aist. 4. p. 92.f. 4, quae ab auctoribus plurimis sub hujus speciei individuo foemineo citatur, ad aliam plantam spectare oiim monuit Cl. Lagasca, quam ipse E. arboream appellare proposuit ; perinde optime a Cl. ost in ff. austr. 2. p. 671 , quem conler, E. majoris nomine describuur; et ab E. distachya , (qua E. minor ejusdem) probe di-

[Begin Page: Page 638]

stnguitur; tamen nomen Zagascae prioritatis jure servandum.

Ilaec in Hispaniae loeis a mare dissitis (Aranjuez) provenit , ubi

sine floribus collegi , et habitu firmiore, ramis magis exasperatis

confertissimis longioribusque , aliisque notis ab E. distacAya , uli

jam laudati auctores monuerunt prorsus aliena.

3. E. wzBRODENSIS. Tia.

E. ramulorum arüculis subsecedentibus gracilibus numerosis conferlis , vaginis monophyllis obtusiuseule 2-dentatis , amentis omnibus sessilibus , masculis numerosis solitariisve , foemineis solitariis oppositis sparsisque.

Equiselum nebrodeuse , fruticosum , duris setis , flosculis luteis , stiplici acuti aromatici saporis, seu Polyzgono maritimo minori similis lutea florida , sed infructifer. Cup. H. Cath. p. 62 , et — Tragus, sive Uva marina, major. Cup. l. c. supp. alt. p. 89.

le. nulla.

in lapidosis montosis ; Madonie a Scalamadaggto 5 alla Colma grande (Gaspar.); nella vallata che scende ai Favart d' Isneillo (Tineo).

Majo. Junio. f

Xaules varie tori , teretes, 1-1 7/ pedales, diametro 3-A4-lineari ; sed ram: graciles , fere filiformes , dense conferti , magis quam in antecedente scabri, exsiccatione nonnihil frasiles : amentia mascula duplo quam in praecedente minora, semper sessilia : frucíus maturos non vidi.

Nomine £.fragilis ex Dalmatia a Cl. Jzszan? accepi plantam huic similem quoad flores et gracilitatem ramorum, sed isti minime. sunt ut in nostra conferti ; an haec E. arborea Lag-?, sed habhiius gracilior quem in planta hispanica,

RUSCUS.

Gen. pi. ed. Schreb. n. 4559 — Endi- gen. n. 4488.

"Fior. in medio foliorum inserti , subsolitarii — 7Mzsc. Cal. coroili-
nus , 6-sepalus ; sepaíis patentibus, persistentibus ; inferioribus mi-
noribus. Cor.nulla. Flam. in tubum (Nect. L:m.) ventricosum con-
naía, ad cujus apicem aniherae 5 reniformes adnatae — Foz».
Cal. Cor.,ac iubus stamineus ut in masculis, sed isle aniheris
sterilibus instructo. Síyl. 4; siigmate capitato , extra tubum pro-
zinente. Zaec. globesa , 3-locularis; locuiüis dispermis ; abortu 1-
locularis et submonosperma. (Suffruter humilis, sempervirens ,
slaberrimus: folia Coriacea , simplicia, integerrima, alterna , ex-
süpulata, in medio florifera : flores parvi. SmuUaceae Brown.).

3, B. acvzEazvs. Lin.sp. pl. 4474 — Ueria H. Pan. p. 422.—

B. caule supra medium ramoso , foliis sessilibus ovatis vel elliptico-lan-
ceolatis mucronato-pungentibus supra floriferis , fasciculis subbiflo-
ris basi bractea minuta scariosa suffultis.

fuscus. Cup. H. Caih. p. 194 — Cast. H. Mess. p. 20.

Ac. Lam. ill. gen. t. 833 — Buil. herb. t. 243 — Buseus. Maii.
comm. 23.p.535 — Ruscum. Dod. pempt. 744. —

in sylvis apricis , in dumelis , et ad saepe passim im Sicilia

Martio , Aprili. f

fladices albae , fasciculalo-fibresae, dense caespilosae : eau/es plures
£X €adom radice , 1-2-pediles , superne ramosi ac stri; ram's