



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Enumeratio plantarum omnium hucusque cognitarum :
secundum familias naturales disposita, adjectis
characteribus, differentiis et synonymis**

Stuttgartiae, et Tubingae, sumptibus J.G. Cottae, 1833-1850

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/67381>

v.5 (1850): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/32182>

Page(s): Title Page, Page 277, Page 278

Holding Institution: New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz
Library

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

Generated 12 April 2024 12:18 PM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1691062i00032182.pdf>

This page intentionally left blank.

ENUMERATIO

ASPARAGINEARUM, SMILACINEARUM

LAPAGERIEARUM, ROXBURGHACEARUM, HERRERIEARUM,

OPHIOPOGONEARUM, ASPIDISTREARUM,

DIOSCORINEARUM

TACCACEARUM

ET

AMARYLLIDEARUM

OMNIUM HUCUSQUE COGNITARUM,

ADJECTIS

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS ET SYNONYMIS.

AUCTORE

CAROLO SIGISMUNDO KUNTH,

PHILOS. DOCT., PROF. PUBL. ORD. IN UNIVERS. BEROL., HORTI
REG. BOT. BEROL. ET HERB. REG. VICE-DIRECTOR, DIRECTOR INSTIT.
HORTUL. SCHOENEBERG., ORDINUM BOUSS. REG. CIVIL. IN SCIENT.
ET ART. BENE MERIT. ET AQUILAE RUBRAE IN CLASSE TERTIA C.
L. NEC NON LEGIONIS FRANCOGALLIAE IN CLASSE QUINTA EQUITE,
ACAD. REG. BEROL. SOCIO ORDIN., INSTIT. FRANCOGALL., ACAD.
CAES. NAT. CUR. BONN. ET MOSQ., ACAD. REG. MONAC., ACAD. REG.
MEDIC. PARIS., SOCIET. REG. GOETT. ET RATISB., PHILOM. ET
HIST. NAT. PARIS., LINNAEANA LOND., LUGDUN. ET CADOM.,
WERNERIANA EDINB., BOT. ET MEDICO-BOT. LOND., HORT. CULT.
BEROL. ET HOLM., PHYSIOGR. LUND., NAT. SCRUT. BEROL. ET LIPS.,
UNIONIS PHARM. GERM. SEPTENTR. CAET. SOCIO HONOR. VEL EPIST.

STUTGARDIAE ET TUBINGAE,

SUMTIBUS J. G. COTTAE.

MDCCCL.

tiam longitudinis partem superans, teretiusculus, extremitate exteriori (radiculari) turgidior. (Descr. fructus et seminis ex Gaertn.) *Frutex erectus, ramosus, sempervirens; ramis sparsis. Folia sparsa, squamaeformia, ramulos stipantes foliiformes (cladodia), solitarios, membranaceos, striato-nervosos (nervis reticulato-anastomosantibus), steriles. Racemi in apice ramorum solitarii, pauciflori; pedicelli sparsi, basi bibracteolati, cum flore articulati; bracteola exteriori foliis simillima, nisi paulo minore, interiori abbreviata, latissima.*

1. *D. RACEMOSA* Moench. *Method.* p. 170. *Ruscus racemosus* Linn. *Spec.* 1474. (*Sabb. Hort.* 1. t. 10. *Herm. Lugdb.* t. 681. *Moris.* s. 13. t. 5. f. 14.) *Gaertn. Fruct.* 1. 60. t. 16. f. 8. *Lam. Encycl.* 2. 527. *Willd. Spec.* 4. 876. *Spreng. Syst.* 3. 18. *Danaida racemosa* Link, *Handb.* 1. 274. — Insulae Archipelagi, Caucasus (in sylvis montium Talüsch). † — Cladodia oblique lanceolata, acuminata, brevissime stipitata, $1\frac{3}{4}$ -pollicaria.

SEMELE KUNTH in *Act. Acad. Berol.* 1842. p. 49.

Flores hermaphroditi, masculis crebrioribus? intermixti. Perigonium basi turbinatum, limbo 6-partitum, persistens; laciniis ellipticis, uninerviis, aequalibus, patentissimis. Stamina 6, fauci perigonii inserta. Filamenta in tubum abbreviatum connata. Antherae biloculares, summo tubo stamineo immediate insertae, subrotundo-reniformes, leviter cohaerentes?, horizontaliter patentem. Pistillum e tribus conflatum. Ovarium liberum, sessile, subglobosum, apice in columnam stylinam crassam angustatum, triloculare; ovula in loculis gemina, collateralia. Stigma peltato-ampliatum, integrum, magnum, orificium tubi antheriferi claudens. Bacca globosa. *Frutex ramosus, subsarmentosus, sempervirens. Folia sparsa, squamaeformia, ramulos stipantia foliiformes (cladodia), solitarios, coriaceos, striato-nervosos (nervis reticulato-anastomosantibus), margine floriferos. Pedicelli uniflori, fasciculato-congesti, basi bracteolati, cum perigonio articulati; fasciculis superne ad utrumque marginem cladodii 1-2-4, remotiusculis, singulis nervum crassiorem terminantibus.* Distincta a Danae, cui proxima, inflorescentia, perigonii stigmatisque forma.

1. *S. ANDROGYNA.* *Ruscus androgynus* Linn. *Spec.* 1474.

Lam. Encycl. 2. 527. *Willd. Spec.* 4. 875. *Sims in Bot. Mag. fol.* 1898. *Spreng. Syst.* 3. 18. *Hook. in Bot. Mag. t.* 3029.

α) foliis subcordato-acuminatis; floribus subsessilibus, in capitulum multiflorum congestis. *Sims l. c.* (*Bot. Mag. t.* 3029.) *R. latifolius Dill. Elth. t.* 250. *f.* 322.

β) foliis ovato-oblongis, acuminatis; floribus longius pedicellatis, in capitula pauciflora congestis. *Sims l. c.*

γ) foliis ovato-oblongis, acuminatis; floribus solitariis; pedicellis florem aequantibus. *Sims l. c. t.* 1898.

δ) foliis crassioribus, altius sinuatis; capitulis paucifloris. *Sims l. c.*

ε?) foliis rotundato-ovalibus, bullatis. *Sims l. c.*

— Insulae Canarienses. † — Cladodia in specimine suppetente ovato-oblonga, acuminata, basi angustato-stipitata, subquadripollicaria, inferne 15-16 lin. lata. Flores flavidi.

? V. LUZURIAGEAE. *)

Flores hermaphroditi. Perigonii foliola distincta, aequilonga, interiora paulo latiora, patentia, decidua. Stamina 6, hypogyna. Filamenta brevia, lata. Antherae lineari-lanceolatae, basi bifidae, adnatae, introrsae. Ovarium liberum, 3-loculare; ovula circiter 6 in quolibet loculo, biseriata, ascendencia, anatropa. Columna styli terminalis. Stigma trilobum. Bacca pleosperma. Testa tenuiter membranacea. Embryo parvus, in extremitate albuminis carnosocartilaginei chalazae opposita inclusus. *Suffrutices ramosissimi, reptantes vel erecti; ramis angulatis. Folia sparso-disticha, petiolo brevissime semitorto verticalia, exsiccata nervosa, articulato-decidua. Pedunculi axillares, abbreviati, bracteosi, 1-4-flori. Flores pedicellati, pedicello articulato.*

LUZURIAGA RUIZ. et PAV., ENDL., KUNTH in *Act Acad. Berol.* 1842. p. 50.

Flores hermaphroditi. Perigonium 6-phyllum, corollaceum, membranaceum, regulare, deciduum; foliolis distinctis, aequilongis, oblongis, 3-5-nerviis, patentibus; interioribus

*) Endlicher (*Gen.* 155.) Luzuriagam et Callixinem inter Smilacem (*Ripogonum*) et Ruscum posuit, Brown. (*Prod.* 281.) illam *Eustrepho* affinitate proximam esse affirmat.

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

[Begin Page: Title Page]

ENUMERATIO

ASPARAGIARH, SILAMARII

LAPAGERIEARUM, ROXBURGHACEARUM, HERRERIEARUM,
OPHIOPOGONEARUM, ASPIDISTREARUM,

DIOSCORINEARUM

TACCACEARUM

ET

AMARYLLIDEARUM

OMNIUM HUCUSQUE COGNITARUM,

ADJECTIS

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS ET SYNONYMIS.

AUCTORE

CAROLO SIGISMUNDO KUNTH,

PHILOS. DOCT., PROF. PUBL. ORD. IN UNIVERS. BEROL., HORTI

REG. BOT. BEROL. ET HERB. REG. VICE-DIRECTOR, DIRECTOR INSTIT.

HORTUL. SCHOENEBERG., ORDINUM BORUSS. REG. CIVIL. 1N SCIENT.
ET ART. BENE MERIT. ET AQUILAE RUBRAE 1N CLASSE TERTIA C.
L. NEC NON LEGIONIS FRANCOGALLIAE 1N CLASSE QUINTA EQUITE,
ACAD. REG. BEROL. SOCIO ORDIN., INSTIT. FRANCOGALL., ACAD.
CAES. NAT. CUR. BONN. ET MOSQ., ACAD. REG. MONAC, ACAD. REG.
MEDIC. PARIS., SOCIET. REG. GOETT. ET RATISR., PHILOM. ET
HIST. NAT. PARIS., LINNAEANA LOND., LUGDUN. ET CADOM.,
WERNERIANA EDINB., BOT. ET MEDICO-BOT. LOND., HORT. CULT.
BEROL. ET HOLM., PHYSIOGR. LUND., NAT. SCRUT. BEBOL. ET LIPS.,
UNIONIS PHARM.GERM. SEPTENTR. CAET. SOCIO HONOR. VEL EPIST.
STUTGARDIAE ET TUBINGAE.
SUMTIBUS J. G COTTAE.

MDCCCL.

[Begin Page: Page 277]

SMILACINEAE brown. (Danae.) 277

tijmi longitudinis partem superans, teretiusculus, extremitate
exteriore (radiculari) turgidior. (Descr. fructus et. seminis ex
Gaertn.) Frutex crectus, ramosus, semperviretis ; ramis
spursis. Folia sparsa, squamiformia, rumulos stipantes
foliiformes (cordata), solitaria, membranaceos, striato-ner-
vosos (nervis reticulato-vascularibus), steriles. Inflorescentia
in apice ramorum solitaria, pauciflora; pedicelli sparsi,
basi bibracteolati, cum basi articulati; bracteola e. posteriore

foliis simillima, nisi paulo minore, intcriore abbreviata,
latissima.

1. D. RACEMOSA Moench. Method. p. 170. Ruscus rac-
mosus Linn. Spec. 1474. (Sabb. Hort. 1. t. 10. Ilerm. Lngdb.
1. 681. Moris. s. 13. / . 5 f. 14.) Gaerln. Frticl. 1. 60. / . 16. / . 8.
Lam Encycl. 2. 527. IVilld. Spec. 4. 876. Spre7ig. Syst. 3. 18.
Danaida racemosa Link, llandb. 1. 274. — Insulae Arclliioelagi,
Caucasus (in sylvis montium Taliisch). "j^ — Cladodia oblique
lanceolata, acuminata, brevissime stipitata, l-pollicaria.

SEMELE kunth in Act. Acad. Berol. 1842. p. 49.

Floris hermaphroditi, masculis crebrioribus ? intermixti.
Perigonium busi turbinalum, limbo 6-partitum, persisteus;
laciniis ellipticis, unincrviiis, aequalibus, patentissimis. Sta-
miiua 6, fauci perigonii inserta. Filamenta in tubum abbre-
viatum connata. Antberae biloculares, suinmo tubo stami-
neo immediate insertae, subrotundo-reniformes, leviter cobae-
rentcs?, horizontaliter patentcs. Pistillum e tribus conllatum.
Ovarium liberum, sessile, subglobosum, apice in coiumnam
stylinam crassam angustatuin, triloculare; ovula in loculis
gemina, collateralia. Stigma peltato -ampliatum, integrum,
magnum, oriKcium tubi anthcriferi claudens. Bacca globosa.
Frute.v ramosus, subsarmentosus, sempervirens . Folia sparsa,
squamaeformin, ramulos stipantia foliiformes (cladodia), so-
litarios, coriaceos, striato-nervosos (tiervis reticulato-aua-
stomosantibus), margine floriferos. Fedicelli uniflori, fasci-

culatocongcti, basi bracteolati, cutn perigonio articulati;
fasciculis superne ad ntrumque marginem cladodii 1-2-4.,
rcmotiusculis, singulis nervum crassiorem terminantibus.
Distincta a Danae, cui proxima, inflorescctia, pcrigonii
stigmatisque forma.

1. S. ANDROGYNA. *Ruscus aiulrogynus* Linn. Spec. 1474.

[Begin Page: Page 278]

278 SMILACINEAE brown. (Semele.)

Lam. Encycl. 2. 527. Willd. Spec. 4. 875. Sims in Bot. Mag.
fol. 1898. Spreng. Sijst. 3. 18. Hook. in Bot. Mag. t. 3029.

a) foliis subcordato-acuminatis ; floribus subsessilibus , in
capitulum nmltiflorum congestis. Sims l. c. (Bot. Mag.
i. 3029.) *R. latifolius* Dill. EUh. t. 250./ 322.

fi) foliis ovato- oblongis, acuminatis; floribus longius pedi-

cellatis, in capitula pauciflora congestis. Sims l. c.

y) foliis ovato-oblongis, acuminatis ; floribus solitariis; pe-

dicellis florum acquantibus. Sims l. c. t. 1898.

() foliis crassioribus, altius sinuatis; capitulis paucifloris.

Sims l. c.

t?) foliis rotundato-ovalibus, bullatis. Sims l. c.

— Insulae Canaricensis. *) — Cladodia in specimine suppetente ovato-oblonga, acuminata, basi angustato - stipitata, subquadripollicaria, inferne 15-16 lin. lata. Flores flavidi.

?V. LUZURIAGEAE. *)

Flores hermaphroditi. Perigonii foliola distincta, aequilonga, interiora paulo latiora, patentia, decidua. Stamina 6, hypogyna. Filamenta brevia, lata. Antherae lineari-lanceolatae, basi bifidae, adnatae, introrsae. Ovarium liberum, 3-loculare; ovula circiter 6 in quolibet loculo, biseriata, ascendencia, anatropa. Columna stylina terminalis. Stigma trilobum. Bacca pleosperma. Testa tenuiter inembrauacea. Embryo parvus, in extremitate albuminis carnosocartilaginei chalazae opposita inclusus. Suffrutices ramosissimi[^] reptantes vel erecti; ramis angulatis. Folia sparso - disticha, petiolo brevissime semitorto verticalia[^] exsiccata nervosa, articulato - decidua. Pedunculi axillares[^] abbreviati, bracteosi, liliiflori. Flores pedicellati, pedicello articulato.

LUZURIAGA RUJZ. et PAV., endl., kunth in Act Acad.

Berol. 1842. p. 50.

Flores hermaphroditi. Perigonium 6-phyllum, corollaceum, inembranaceum, regulare, deciduum; foliolis distinctis, aequilongis, oblongis, 3-5-nerviis, patentibus; interioribus

°) Endlicher (Gen. 155.) Luzuriagam et Callixinem inter Smilacem

(Ripogonum) et Ruscum posuit, Brown. (Prod. 281.) illam Eustrepho
affinitate proximam esse atfirmat.