



<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.3 (1841): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/32146>

Page(s): Page 29, Page 30

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

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

Generated 24 March 2024 11:22 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1684582i00032146.pdf>

This page intentionally left blank.

citer 9, late lanceolatis, integris; spathis sessilibus, tempore quo planta foliis destituta erumpentibus, revolutis, spadicem longum conicum erectum acutum duplo superantibus; filamentis nectarinis clavatis; antheris bilobis; baccis 1-2-spermis. *Roxb.* *Arum sessiliflorum* *Roxb. Flor. Ind.* 3. 507. — India orientalis (circa Cawnpore). — Radix rapiformis, stolonifera. Spadix brevissime pedunculatus, basi saturate coloratus, conicus et ovariiis obsitus; clava stricta, magis colorata, gracilis et acuta. Spatha sessilis, basi gibba, terrae immersa, inferne cylindracea et integra, superne reclinata et aperta, marginibus dentata, leviter circinata, saturatius colorata ibique mox involuta. Staminodia clavata, ovaria coronantia. Antherae sessiles, cylindricae, bilobae, biloculares. Ovaria colorata, unilocularia; ovula 2, fundo loculi affixa. Baccae turbinatae, glabrae, nitidae, kermesinae, 1-2-spermae. (*Roxb.*)

DRACUNCULUS *TOURNEF.*, *SCHOTT.*, *ENDL.*

Spatha basi convoluta, limbo plano, patente. Spadix inferne continuo androgynus, genitalibus rudimentariis infra et supra stamina, apice subclavato nudus. Antherae in phalanges connatae; loculis bilateralibus, apice rimula brevi subobliqua dehiscentibus. Ovaria plurima, libera, 1-locularia; ovula parietalia, 3-7, infimum basifixum (erectum *Schott.*), reliqua subhorizontalia (pendula *Schott.*), orthotropa. Stigma terminale, sessile, depresso-hemisphaericum. *) Baccae mono-oligospermae. Semina subglobosa vel angulata, erectiuscula; testa coriacea, crassa; hilo basilari, lato, fungoso. Embryo in axi albuminis rectus, antitropus. Radicula hilo opposita. *Plantae acaules, tubere radicali subgloboso perennantes. Folia annotina (simultanea Schott.), pedatipartita; segmentis confluenti-latinerviis. Petioli per vaginas basilares dilatatas sese amplectentes. Scapus ex vagina folii intimi petiolari ortus, spatha terminatus. Spatha sese aperiens cadaveroso-foetens.* (*Charact. gen. ex Endl. et Blume.*) — Sectio potius *Ari Linn.* habendum, quam structura organorum fructificationis satis ab hoc diversum. (*Blume.*) *Schott* hoc genus ad sectionem sequentem ducit.

1. *D. VULGARIS* *Schott. Meletem.* 1. 17. Foliis pedatipartitis; segmentis (uniformibus) lanceolatis, intermediis majoribus; spatha intus sulcata, verrucosa; spadicis apice laevigato. *Bl. D. polyphyllus Blume in Rumphia* 1. 124. t. 37. *G. Arum*

*) Stylus continuus, stigmatate capitato. *Schott.*

Dracunculus Linn. *Spec.* 1367. (*Sabbat. Hort.* 2. t. 76. 77. *Morris.* s. 13. t. 5. f. 46.) *Bull. Herb.* t. 73. *Lam. Ill.* t. 740. f. 2. *Bieberst. Flor.* 2. 406. *Willd. Spec.* 4. 878. — Europa australis (Lusitania, Italia superior, Dalmatia, Moraea, Iberia occid.), Insulae Canarienses. 4

2. *D. CANARIENSIS.* Foliis pedatipartitis; segmentis uniformibus, lanceolatis, intermediis majoribus; spatha angusta, intus laevigata, glabra; spadice apice laevigato. — Teneriffa. — Folia longe petiolata; petiolo 8-9-pollicari, inferne vaginante. Scapus 8-pollicaris et longior. Spatha ovato-lanceolata, in sicco pallida, subpedalis?, glabra. Spadix spatha brevior; pars nuda longissima, cylindracea, laevis, in sicco pallida. Antherae albido-flavae, oblongae, biloculares, utroque latere superne hiantes. Genitalia rudimentaria inter stamina et pistilla subglobulosa. Ovaria densa, sessilia, oblonga, vertice truncata, stigmate sessili obtuso umbonata, glabra. — A *D. vulgari* diversissimus.

3. *D. CRINITUS* Schott. *Melet.* 1. 17. Foliis pedatipartitis; segmentis (biformibus) lateralibus lanceolatis, intermedio hastato; spatha intus spadiceque pilosis. *Blume.* *D. minor* *Blume in Rumphia* 1. 125. *Arum crinitum* Ait. *Kew.* 3. 314. *Bot. Reg.* t. 831. *Arum muscivorum* Linn. *Suppl.* 410. — Insulae Baleares, Sardinia, Syria, Mesopotamia.

3) PYTHONIEAE ENDL. (*Dracunculeae* Schott. excl. *Dracunculo.*) Spadix liber, monoecus. Antherae congestae, substipitatae, poris dehiscentes. Ovaria ovulis solitariis v. paucis, placentae basilari insertis. Stylus manifestus. Genitalia rudimentaria nulla.

PYTHONIUM SCHOTT., ENDL.

Thomsonia Wallich., *Blume.*

Spatha basi convoluta, limbo fornicato. Spadix inferne continuo androgynus; genitalibus rudimentariis nullis; apice obtuso, nudo, corrugato-tuberculato. Antherae distinctae, filamento brevissimo instructae; loculi 4, bilaterales, poris 4 dehiscentes*). Ovaria plurima, libera, 1-locularia; ovulum 1, basilare, e funiculo brevi erectum, orthotropum. Stylus subulatus. Stigma valvato-trilobum. Baccae 1-spermae. Semen *Herbae tubere radicali subgloboso. Folia subsolitaria* (Schott.), *simultanea, bipinnatifido-composita. Scapus erectus, longiusculus, basi vaginatus. Spatha reticu-*

*) Antherae sessiles, fasciculatae, 4-loculares, in vertice ad latera glandulae utrinque poris duobus dehiscentes. (Blume.)

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

[Begin Page: Page 29]

AROIDEAE Juss. (Dracunculiis.) 29

citer 9, late lanceolatis, integris ; spathis sessilibus, tempor-
quo planta foliis destituta erumpentibus , revolutis, spadice
longuin conicum erectum acutum duplo superantibus ; filamen-
tis neciarinis clavatis; antheris bilobis; baccis 1-2-spermis. Moxb.
Arum sessiliflorum Roxb. Flor. Ind. 3. 507. — India orientalis
(circa Cawnpore). — Radix rapiformis, stolonifera. Spadix bre-
vissime pedunculatus, basi saturate coloratus, conicus et ovario
obtus ; clava stricta, magis colorata., gracilis et acuta. Spatha
sessilis, basi gibba, terrae immersa, inferne cylindraca et inte-
gra, superne reclinata et aperta, marginibus dentata, leviter cir-
cinata, saturatius colorata ibique mox involuta. Staminodia cla-
vata, ovaria coronantia. Antherae sessiles, cylindricae, bilobae,
biloculares. Ovaria colorata, unilocularia; ovula 2, fuudo loculi
affixa. Baccae turbinatae, glabrae, nitidae, keimesinae, 1-2-sper-
mae. (Roxb.)

DRACUNCULUS Tournef., Schott., Isdl.

Spatha basi convoluta, limbo plano, patente. Spadix in-
ferne continuo androgynus, genitalibus rudimentariis infra et
supra stamina, apice subclavato nudus. Antherae in phalan-
ges connatae; loculis bilateralibus, apice rimula brevi subobli-
qua debiscuntibus. Ovaria plurima, libera, 1-locularia; ovula
parietalia, 3-7, infimum basitixum (erectum Schott.)} reliqua

subhorizontalia (pendula Schott), orthotropa. Stigma terminale, sessile, depresso-hemisphaericum. *) Baccae mono-oligospermae. Semina subglobosa vel angulata, erectiuscula; testa coriacea, crassa; hilo basilari, lato, fungoso. Embryo in axi albuminis rectus, antitropus. Radicula hilo opposita. Plantae acatdes, tubere radicali subgloboso perennantes. Folia annotina {simultanea Sc/iott.}, pedatipartita; segmentis confluentibus-lutnerviis. Petioli per vaginas basillares dilatatas sese amplctentes. Scapus ex vagina folii intimi petiolarum ortus, spatha terminatus. Spatha sese aperiens cadaveroso-foetens. (Charact. gen. ex Eudl. et Blume.) — Sectio potius Ari Linn. habendum, quam structura organorum fructificationis satis ab hoc diversum. (Blume.) Schott hoc genus ad sectionem sequentem ducit.

1. D. VULGARIS Schott. Meletem. 1. 17, Foliis pedatipartitis; segmentis (uniformibus) lanceolatis, intermediis majoribus; spatha intus sulcata, verrucosa; spadiceis apice laevigato.

Bl. D. polyphyllus Blume in JRumphia 1. 124. t. 37. G. Arum

B) Stylus continuus, stigmatibus capitato. Schott.

[Begin Page: Page 30]

30 AROIDEAE juss. (Pythonium.)

Dracunculus Linn. Spec. 1367. (Sahbat. Hort. 2. t. 76. 77. Morris. s. 13. t. 5. f. 46.) BnU. Herb. t. 73. Lam. III. t. 740. / . 2.

Bielerst. Flor. 2. 406. Willd. Spec. 4. 878. — Europa australis
(Lusitania , Italia superior, Dalmatia, Moraea, Iberia occid.),
Insulae Canarienses. 2J.

2. D. CANARIEINSIS. Foliis pedatipartitis ; segmentis uni-
formibus, lanceolatis, intermediis majoribus; spatha angusta^ in-
tus laevigata, glabra; spadice apice laevigato. — Teneriffa. —
Folia longe petiolata; petiolo 8-9-pollicari, inferne vaginante.
Scapus 8-pollicaris et longior. Spatha ovato-lanceolata, in sicco
pallida, subpedalis?, glabra. Spadix spatha brevior; pars nuda
longissima, cylindracea, laevis, in sicco pallida. Antherae albido-
flavae, oblongae, biloculares, utroque latere superne hiantes.
Genitalia rudimentaria inter stamina et pistilla subglobulosa.
Ovaria densa, sessilia, oblonga, vertice truncata, stigmate sessili
obtusum, umbonata, glabra. — A D. vulgari diversissimus.

3. D. CRINITUS Schott. Melet. 1. 17. Foliis pedatipar-
titis; segmentis (biformibus) lateralibus lanceolatis, intermedio
hastato; spatha intus spadiceque pilosis. Blume. D. minor
Blume in Rumphia 1. 125. Arum crinitum Ait. Kew. 3. 314. Bot.
Bcg. t. 831. Arum muscivorum Linn. Suppl. 410. — Insulae
Balearum, Sardinia, Syria, Mesopotamia.

3) PYTHONIAE endl. (Dracunculeae Schott. excl. Dra-
cunculo.) Spadix liber, monoecus. Antherae congestae, sub-
stipitatae, poris deliquescentibus. Ovaria ovulis solitariis v. pau-
cis, placentae basilari insertis. Stylus uanifestus. Genitalia
rudimentaria nulla.

PYTHONIUM sciott., endl.

Thomsonia Wallich., Blume.

Spatha basi convoluta, limbo foruicato. Spadix infernc
contiuuo androgynus; genitalibus rudimentariis nullis; apice
obtusio, nudo, corrugato-tuberculato. Antherae distinctae,
filamento brevissimo instructae; loculi 4, bilaterales, poris 4
dehiscentes *). Ovaria plurima, libera, 1-locularia; ovulum 1,
basilare, e funiculo brevi erectum, orthotropum. Stylus subu-
latus. Stigma valvato-trilobum. Baccae 1-spermae. Se-
men Herbae tubere radicali subgloboso. Folia sub-
solitaria (Schott.\ simultanea^ bipinnatifido-composita. Sca-
pus crectus, longiusculus, basi vaginatus. Spatha reticu-

c) Aiitherae sessiles, fasciculatae, 4-loculares, iu verticc ad latera
rtandulae utrinque poris duobus deliisceiites. (Blume.)