



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

**Stirpes novae :aut minus cognitae, quas descriptionibus
et iconibus**

Parisiis, ex typographia Philippi-Dionysii Pierres, 1784-85
<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/12251>

Item: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/45190>

Page(s): Page 151, Page 152

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library
Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 22 March 2024 12:52 PM
<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1684226i00045190.pdf>

This page intentionally left blank.

C R A M B E strigosa.

(TETRADYNAMIA filiculosa.
filiquosa.)

C. frutescens, foliis basi inæqualibus biauritis strigosis.

Myagrum arborescens. Jacq. icon.

* *Plantam Jacquini falso allegat Murrayus tanquam synonymon C. fruticosa. L.*

HABITAT in Nivariâ. *Masson. h*

H. P.

FRUTEX parvulus, scaber.

* *Descensus.*

RADIX lignosa, ramosa, obscura.

* *Ascensus.*

COTYLEDONES 2, petiolatæ, subrotundæ, emarginatæ, crassæ, planæ.

CAULIS lignosus, erectus, teres, laxè ramosus, cinereus, altitudine humanâ.

RAMI alterni, subflexuosi, angulati.

TURIONES diffusi, angulati s. lineati, strigis quibusdam muricati, virides.

* *Frondescencia.*

FOLIA alterna, petiolata, oblongo-ovata, nunc indivisa simplicia, nunc basi biaurita quasi ternata: appendicibus baseos vel distinctis instar foliorum folii ternati, vel tantum lobis folii runcinato-ternatifidi; oblique subcordata, acuminata, inæqualiter dentata, rugosa, nervosa: costâ nervisque infra prominentibus, supra exaratis nonnunquam candicantibus; strigoso-scaberrima: strigis erectiusculis; læte viridia, concolora, patentia, reclinata, 5-6 poll. long. 3 poll. lat.

Folia ad basin paniculæ sensim minora, mox decidua.

PETIOLI hinc teretes, inde canaliculati, strigosi, crassitie ramuli, foliis quater breviores.

* *Inflorescentia.*

PANICULÆ terminales, longissimæ, constantes *racemis* compositis alternis longius pedunculatis divariticis, inferis axillaribus, laxissimæ, foliaceæ, strigosæ, 24-30 poll. long.

EXPLICATIO TABULÆ.

RAMUS proportione naturali minor.

- | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|
| 1. <i>Folium,</i> | } | prop. nat. |
| 2. <i>Flos antice,</i> | | |
| 3. <i>Flores antice,</i> | | altero aucto. |
| 4. — postice, | | altero aucto. |
| 5. <i>Genitalia floris edentuli,</i> | } | prop. nat. |
| 6. <i>Petalum,</i> | | |

- | | | |
|--|---------------------|------------|
| 7. <i>Genitalia cum Staminibus denticulatis,</i> | alterâ icone auctâ. | |
| 8. <i>Stamen brevius,</i> | } | prop. nat. |
| 9. — denticulatum, | | |
| 10. <i>Pistillum,</i> | | |
| 11. | | |
| 12. | | |

FLORES pedicellati, erecti, albi, odori, ultra 3 lin. lat.

* *Fructificatio.*

CALYX. *Perianthium* tetraphyllum: *foliolis* lineari-lanceolatis; acutis, concavis, patentibus; deciduum, 2-3 lin. lat.

COROLLA tetrapetala, cruciformis. *Petala* subrotunda, breviter unguiculata, patentia, reclinata, calyce longiora, receptaculo inserta.

STAMINA. *Filamenta* 6, erecto-divergentia: duo lateralia paulo breviora: quatuor alia per paria approximata, e medio sæpius denticulum emittentia, superne latus versus flexuoso-reclinata: denticulis singulis flexuræ oppositis, hinc per paria conniventibus; corollâ breviora, receptaculo inserta. *Antheræ* ovatæ, biloculares, erectæ, luteæ.

* *Ultimis* in floribus denticuli staminum desiderantur.

GLANDULÆ *nectariferæ* 2, singula inter singulum par staminum denticulorum.

PISTILLUM. *Germen* breviter pedicellatum, subglobosum, basi pedicelli gibbâ. *Stylus* cylindricus, altitudine fere staminum, crassitie fere germinis. *Stigma* capitato-depressum, luteolum.

PERICARPIUM. *Silicula* globofo-ovata, pedicellata, ex pedicello quasi articulata, stylo acuminata, unilocularis, evalvis, rugosa, fusca.

SEMEN unicum, subrotundum.

C. strigosam & *fruticosam* legebat indefessus peregrinator Franc. MASSON, primam in Nivariâ, alteram in arduis rupibus Maderæ loco dicto *Pico de Ranxo*. Ex hortis anglis *C. strigosa* transmissa in Hortum Parisiensem nonnullis abhinc annis. Vere floret, nonnunquam, ut audio, semina perficit, sed matura observare nondum contigit. Hospitatur in frigidario. Taleis necnon feminibus regeneratur.

D I A G N O S T I C O N.

C. fruticosa. *L.* gaudet foliis canis, undique obtectis strigis minutis, dum in *C. strigosa* folia quadruplo majora utrinque viridia, strigæ fortiores sed laxiores.

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

[Begin Page: Page 151]

\

151

Xfc

MBE

(Tetradynamia filiculofa. X

— filiquofft. J

ftrigofâ.

V-*. frutefcens, foliis bafi însequalibus biauritis ftrigofis.

Myagrurn arborefcens. Jacq. icon.

* Plantant Jacqutni falfo allegae Mucrayus taaquatn fynonymon C. frutkofa. L.

m »

Habitat in Nivariâ. Majpm. h

H. P

F R U T E X parvulus, fcabcr.

* Defcenfus.

R A D I X lignofa , ramofa , obfcur a

* Afcenjüis.

,

j*

\

ibrotundcE

*

r

C A U L I S lignofus, ereftus, teres , laxe ramofus, cinereus, altitudine humani

t ¥

RAMI aitemi, fubflexuofi, angulati.

TURIONES diffufi, angulati f. lineati, ftrigis quibufdam muricati, virides.

* Inflorescentia,

F O L I A alterna , petiolata , oblongo - ovata , nunc indivisa simplicia , nunc basi bifurcata quafi

ternata : appendicibus bafeos vel distinctis infra foliorum folia ternata , vel tantum lobis

folia runcinato-ternatifida ; oblique subcordata, acuminata, inaequaliter dentata, rugosa,

inervosa : costae nervisque infra prominentibus , supra exaristatis nonnunquam candidantibus >

fruticosa - fruticosa : fruticosa erectis & iufculis 9 lase viridia, concolora, patentia, reclinata,

5-6 pol. long. 3 pol. lat.

Folia ad basin paniculae fere minima , mox decidua.

P E T I O L I hinc teretes , inde canaliculati , fruticosi , craffitiae ramuli , foliis quater breviores.

* Inflorescentia. . '

PANICULAE terminales, longissimae

racemis compositis alternis longius

r*

pedunculatis divaricatis , inferis axillaribus , laxissimae, foliaceae, fruticosa, 24-30 pol,

long.

/

EXPLICATIO T A B U L I .

}

prop. nat.

ĭ . Fàlium 3

i. Flos antice »

3 # Flores antice, altero au&o.

4. — poffice, altero aucto;

5. Cenitalia floris edentuli,

€ 9 Petalum*

}

Ram u s proportione naturali mînor.

7. Cenitalia cum Stamînilus denticulatîs > altéra icône auttj.

8. Stamen brevius»

9. , i denticulatum % f prop. nat

10. Piflillum^

prop. Rar

[Begin Page: Page 152]

**» * - * -

;

~ Flor e S pèdiceîlati , ereûi ? albi , odori , ultra 3 lin. lat.

* 1 *

'- t 4 1 | < *^

ï fc" ^

" * " * " * " * . _ **

*

FruBiRcatio .

-

CALYX. P

erianthium tetraphyllum : foliis |neari- lanceolatis ; aoitis, coxicavis^ patentibus;

1 «* « L. v

deciduum, 2-3 lin. lat.

t

OROLLA tetrapetala^ cruciformis. P étala fubrotunda, breviter unguiculata, patentia

reclinata, calyce longiora, receptaculo inferta.

;- -.,

S T A M I N A. Filamema 6, ereflo ~ div-ergentia : duo lateralia paulo breviora : quatuor alia

per paria approximata, e medio feplus deriticulum emittentia, fuperne latus verfus

flexuoforeçlinata : . dentiçulis firigulis flexurse oppofitis, hinc per paria conniventibus ;

corollâ breviora , receptaculo inferta. Antherœ ovatée , biloculares , eredhe ? luteée.

1 * Ulûmîs in floribus denticuU ftamiaum defiderantur.

k

-

Glandulje: neçlariferçe 2, fingula inter fingulum par ftaminum denticulatorum.

t

PISTILLUM. Germen breviter pedicellatum y fubglobofum , "ban* pedicelli gibbâ. Stylus

cylindricus , altitudine fere ftaminum ? craliitie fere germinis. Stignia capitato-depreflum ,
luteolum.

ĩ ^ >

1

P E R I C A R P I U M. Silicula globofo - ovata , pedicellata , ex pedicello quafi articulata ^

ftylo acuminata , unilocularis & evalvis , rugofa . fufc^ - :

S E M E N wfliçum, fubrotundum.

S-'

\

N

1

» i"

-

. Û ! .

^

frigofam & fruticofam legebat indefefiis peregrinator Franc. Ma s S o N ., primam
in Nivariâ , alteram in arduis rupibus Madera; loco diflo Pico de Ranxo. Ex
hortis anglis C. flrigofa tranfmilTa in Hortum Parifienfem nonnullis abhinc annis.
Vere floret , nonnunquam , ut audio , femina perficit , fed mâtura obfervare nondiim .
contigit. Hofpitarur în frigidario. Tâleis necnon feminibus regeneratur. .

DIAGNOSTICON.

fruticofa. L. gaudet foliis canis r undique obtellis frigis minutis , dum in C. Jlrigofc
folia auadruolo maiora utrinaue viridia, ftrisai fortiores fed laxiores.

»

C

**

1

:

, . i " V

$\wedge \text{---} \dots \backslash * \text{---} \text{c} - . * \text{---} \text{r} - . : * \backslash \dots \text{r} \bullet \text{r} :$

'n

'

t k* >.- * < m

v*

-. 1

.

$\wedge \text{---} \text{Jt}$

'^

-

:

1

kī*

..->

"

T

«

1 *

!

W -

* * *

!

«

.

•

<.

*