

7 – 3 – 2 – 2 Citations concernant Philibert Commerson par
Cavanilles A.J. dans

*Dissertatio botanica de Sida, et de quibusdam plantis quae
cum illa affinitatem habent.*

Volume 6 à 10.

VOLUME 6

Galaxia obscura Synonyme de : *Olsynium obscurum*

Commerson herbier de Magellan ...où Commerson l'a trouvée. Un exemplaire unique à D. de Jussieu.

503. GALAXIA OBSCURA. (Tab. CLXXXIX. f. 4.)
G. Foliis subulatis canalicularis, tubo corollæ brevi.
Planta Sisyrinchio affinis. Commerson. herb. magellanico.
Radix bulbosa.
Folia imbricata, subulata, canaliculata, acutissima.

*Habitat hæc plantula vix sesquipollicaris in monte prope portum Galant in freto
Magellanico, ubi eam reperit Commerson. V.S. unicum exemplar apud D. de
Jussieu.*

Gossypium vitifolium Synonyme de : *Gossypium barbadense*

Observations de Commerson ...Commerson dans l'herbier...

Observationes ex Commersonio. I. Stigmata variant 3-4-5. atque capsula est
3-4 locularis.
II. Glandula sub calycibus sex adsunt, tres scilicet sub calycis exterioris basi in
insertione pedunculi hiulcæ; totidemque sub interiori calyce, qua nempe coales-
cunt calycis exterioris laciniæ.
Differt hæc species a G. Peruviano glandularum numero in foliis et calycibus, tum
etiam loborum divaricatione.
Commersonius in herbario, loquens de planta, quam sistit Plukenetii figura supra
laudata, dixit: Semina omnia in medio, tomento stipata, nudeque sibi ad
invicem adpressa, quum in G. vulgari sint per tomentum sparsa, eodemque
seorsim involuta. Herb. Insule Franciæ apud D. de Jussieu.



Gossypium indicum Synonyme de : *gossypium arboreum*

J'ai une plante que Commerson a trouvée dans l'île de France, et que je dois à D. Thouin.

[315]

III. Plantam habeo quam Commersonius reperit in Insula Franciæ, quamque debeo D. Thouinio, in qua nonnulla folia sunt subius uniglandulosa, calyxque exterior laciniatus in reliquis convenit omnino cum hac nostra.



*EXTRAIT des Registres de l'Académie Royale des Sciences, du 21
Mars 1789.*

Nous avons examiné, par ordre de l'Académie, une septième dissertation latine et botanique de M. l'Abbé CAVANILLES, dans laquelle l'auteur continue à passer en revue les plantes caractérisées par la réunion des filets des étamines en une seule partie. Il avoit examiné dans ses dissertations précédentes presque tous les genres qui constituent la famille des Malvacées ; dans celle-ci, il examine des genres différents, au nombre de quatorze, dont neuf paroissent devoir faire partie d'une autre famille qui réunit l'Azedarach et les plantes caractérisées comme lui.

Les genres de cette famille décrits maintenant par M. Cavanilles, sont le *Melia*, ou Azedarach, le *Guarea*, l'*Aquilicia*, et le *Turraea*, déjà établis par Linné ; le *Ticorea*, publié par Aublet ; le *Sandoricum*, connu incomplètement par les descriptions de Rumphe ; le *Strigilia*, le *Portesia*, et le *Quivisia*, qui sont nouveaux et tirés des herbiers de Joseph de Jussieu, de Desportes et de Commerson. Ces genres, absolument voisins, ont un tel rapport entre eux, qu'ils ne peuvent être séparés dans l'ordre naturel. L'auteur remarque, comme l'ont fait d'autres avant lui, que Linné n'a point rangé ces genres dans la Monadelphie, parcequ'il ne regardoit pas comme réunion des filets d'étamines le tube intérieur auquel il donnoit le nom de nectaire. Cette dénomination vague de nectaire attribuée à toutes sortes de parties dans la fleur, a souvent induit en erreur les Botanistes, et nous souhaitons qu'elle soit dans la suite ou absolument retranchée, ou du moins très circonscrite.

Ces cinq genres, joints aux neuf précédents, contiennent vingt-sept espèces ; que l'auteur passe toutes en revue, en suivant la marche déjà observée dans ses autres dissertations, et en ajoutant de nouvelles observations à celles des auteurs qui l'ont précédé. De ces espèces neuf sont déjà mentionnées par Linné, deux par Aublet, quatre par Lamarck, une par Rumphe ; les onze autres n'ont encore été publiées par aucun auteur, et dans ce nombre huit sont tirées de l'herbier de Commerson, qui les avoit caractérisées en partie. Toutes ces plantes sont représentées dans vingt-quatre planches supérieurement exécutées d'après les dessins de l'auteur. Ce travail, dont il annonce une nouvelle suite, nous paroît mériter d'être approuvé comme les précédents par l'Académie, et imprimé de même sous son privilège.

Au Louvre, le 21 mars 1789. Signés, DE JUSSIEU, DE LAMARCK.

Je certifie le présent Extrait conforme à l'original et au jugement de l'Académie. A Paris, ce 27 mars 1789.

Signé, le Marquis DE CONDORCET.

Le *Strigilia*, le *Portesia*, et le *Quivisia*, qui sont nouveaux et tirés des herbiers de Joseph de Jussieu, de Desportes et de Commerson.

...de ces espèces ...les onze autres n'ont encore été publiées par aucun auteur, et dans ce nombre huit sont tirées de l'herbier de Commerson, qui les avait caractérisées en partie...

Portesia mucronata Synonyme de: *Trichilia mucronata*

Observation de Commerson. Herbar communiqué par D. de Jussieu.

Habitat in Madagascar, observata a Commersonio. H. V. S. communicatam a D. de Jussieu.



Averrhoa bilimbi Nom valide.

Commerson a décrit ; cependant, il avait dit ..

Obs. I. Commersonius hanc stirpem descripsit; verumtamen asseverat, staminibus quinque dumtaxat gaudere, non decem, adiiciens, ut dixit Linnæus:
E e e ij



D.R.



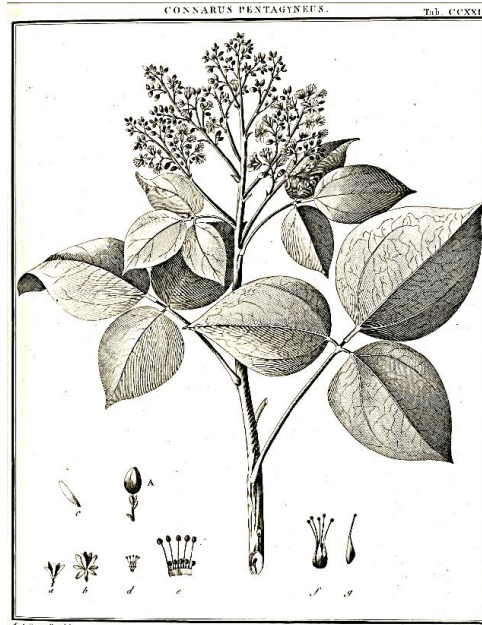
D.R.



Connarus pentagyneus

... habitat à Madagascar, observé par Commerce. Herbar communiqué par D. de Lamarck

Habitat in Madagascar observatus a Commersonio H. V. S. communicatum a D. de Lamarck.



Aquileia sambucina

Dans l'herbier général de D. de Jussieu il existe une plante que Commerson a pris soin de dessiner, et qui semble se rapprocher de ce genre... ..

Obs. I. In herbario generali D. de Jussieu planta existit, quam Commersonius delineare curavit, quæque ad hoc genus videtur accidere. Fructu orbatur, floresque non nisi ex icone Commersonio licet cognoscere: in qua quum stamina sint recurva et patula, si vera est species *Aquileia*, riteque depicta, suspicari poterit quod filamenta sint incurva ante fœcundationem, patula et reflexa peracto opere.



Quivisia Synonyme de : *Turraea*

..... Toutes les espèces connues jusqu'ici sont dues à Commerson, qui les découvrit dans les îles de France et Bourbon...

D. Ant. Laur. De Jussieu dans son travail dira : Commerson avait nommé ce nouveau genre *Baretia* en mémoire de cette femme qui, brûlant du désir de parcourir le monde, se tenait en habit viril lorsque le navire sortit du port, et promit de servir Commerson lui-même.

Quivisia decandra Synonyme de : *Turraea rutilans* (Sm.) Bosser

C'est la *Baretia bonafidia* de Commerson.

Commerson. *Herbier*, manuscrit, figure

Herbier communiqué par D. de Jussieu

§ 31. QUIVISIA DECANDRA. (Tab. CCXI.)

Q. Foliis alternis, lanceolatis, glabris, integerrimis : floribus axillaribus racemosis.

Baretia bonafidia foliis constantibus, ovato-oblongis; floribus albis, staminibus decem, nectarii limbo incumbentibus. *Comm. herb. ms. fig.*

Tota planta glaberrima.

Caulis arborescens valde ramosus.

Folia alterna, lato-lanceolata, pagina superiore nitida, utrimque acuminata, integerrima, petiolis quadruplo longiora. Stipulæ nullæ.

Flores axillares, racemosi, racemis brevibus.

Calyx campanulatus apice quinque-dentatus, denticulis cuspidatis.

Corollæ petala 5 alba, calyce triplo longiora.

Antheræ decem.

Fructus capsula tomentoso-rufa quadrilocularis, loculis monospermis.

[368]

Habitat in insula Francia. Commers. H. V. S. communicatam a D. de Jussieu.

Explic. fig. a Calyx. b Flos integer. c Petalum. d Urceolus cum antheris expansus. e Anthera aucta. f Germen, stylus, stigma. F Eadem aucta. g Fructus. h Idem dehiscens. i Semen.



A. J. Sowerby del.

W. H. Miller sculp.



Quivisia ovata Synonyme de : *Turraea ovata* (Cav.) Harms

Commerson. Herbarium, manuscrit, figure

Herbarium communiqué par D. de Lamarck

532. QUIVISIA OVATA. (Tab. CCXII.)

Q. Foliis ovatis alternis integerrimis : floribus subsessilibus axillaribus, binis ; aut pluribus.

Baretia foliis tetrapetalis octandris : foliis constantibus ovatis. *Comm. herb. fig.*

Caulis fruticosus ramis alternis cortice griseo tectis.

Folia alterna, ovata, uninervia, glabra, integerrima, pagina superiori nitida ; petioli breves. Stipulae nullae.

Flores axillares, subsessiles, bini, pluresve.

Calyx quadridentatus.

Corolla calyce triplo maior, petalis basi acutis extus albicantibus, intus rubescentibus (in sicco.)

Staminum urceolus rubescens, antherae octo.

Capsula tomentosa.

Habitat in Insula Bourbon. Commers. H. V. S. communicatam a D. de Lamarck.

Explic. fig. a Calyx. b Petalum. c Flos integer. d Urceolus sectus et expansus. e Anthera aucta. f. Germen, stylus, stigma. F Eadem aucta. g Fructus. h Idem dehiscens.



Quivisia heterophylla Synonyme de : *Turraea thoursiana* (Baill.) Cavaco et Keraudren.

Habitat dans l'île de Bourbon. Commerson. Herbarium communiqué par D. Thouin.

533. QUIVISIA HETEROPHYLLA. (Tab. CCXIII.)

Q. Foliis ovatis, integris aut pinnatifidis : floribus axillaribus binis.

Baretia floribus tetrapetalis octandris : foliis mutabilibus. *Comm. herb.*

Caulis ut in precedenti, rami divaricati.

Folia alterna nunc ovata, nunc ovato-pinnatifida, glaberrima, atque pagina superiori nitida. Nullae stipulae.

Flores axillares subsessiles parvi, saepe bini.

Capsula parva, nunc glabra, nunc ovata in diversis fragmentis.

Reliqua ut in precedenti. An varietas?

Habitat in Insula Bourbon. Commerson. H. V. S. communicatam a D. Thouin.

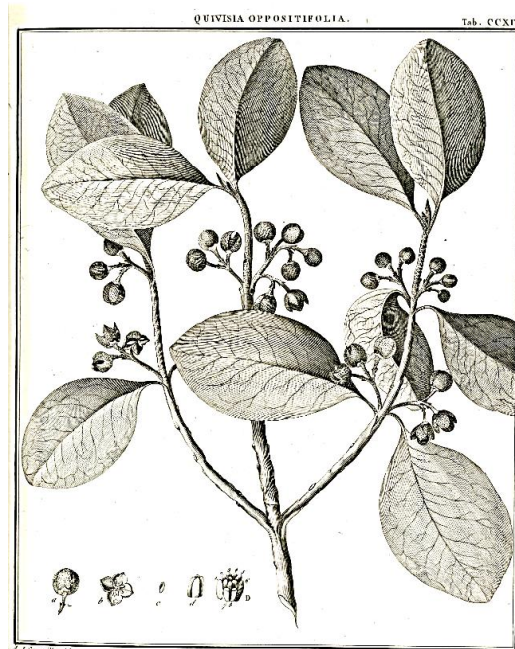
Obs. Utraque figura dictae tabulae eandem plantam sistunt, quarum n° 2° varietas est valde notanda.

Explic. fig. a Calyx. b Flos integer. c Urceolus longitudinaliter sectus. d Germen, stylus, stigma.



Quivisia oppositifolia Synonyme de : *Turraea oppositifolia* (Cav.) Harms

Herbier communiqué par D. de Jussieu



Turraea lanceolata Nom valide.

Observé à Madagascar par Commerson. Herbar communiqué par D. Thouin

523. TURRÆA LANCEOLATA. (Tab. CCV. f. 1.)
T. Foliis alternis lanceolatis coriaceis glabris : pedunculis axillaribus sub-
bifloris.
Caulis frutescens? cortice griseo tectus; rami virgati.
Folia alterna, lanceolata, subcoriacea, nitida, integerrima, uninervia, inferne
pallida, sustentata petiolis brevibus. Stipulæ nullæ.
Flores axillares, pedunculis uni aut bifloris.
Calyx ultra medietatem quinquepartitus, laciniis subulatis.
Corollæ perala flavescentia, basi subcoccinea, linearia, tubo antherifero breviora.
Tubus hic oblongus, in medio ventricosus, apice 10-11-fidus : antheræ ovato-
acutæ 10-11.
Germen tomentosum : stylus filiformis : stigma capitato-acutum.
Fructus tomento rufo tectus. (Inchoatum vidi.)
*Habitat in Madagascar observata a Commersonio. H. V. S. communicatam a
D. Thouin.*
Explic. fig. a Germen, stylus, stigma. b Apex tubi sectus.



*EXTRAIT des Registres de l'Académie Royale des Sciences, du 3
avril 1789.*

Nous avons examiné, par ordre de l'Académie, une huitième dissertation latine et botanique de M. l'Abbé CAVANILLES, qui, fidèle à son plan de passer en revue les plantes monadelphes, c'est-à-dire caractérisées par la réunion des filets des étamines en un seul corps, présente dans ce nouveau travail les genres de l'*Erythroxyllum* et du *Malpighia*, dans lesquels ce caractère est remarquable.

L'*Erythroxyllum*, genre composé d'abord par Brown, et adopté ensuite par Linné, a été rangé par ce dernier dans sa Décandrie, et non rapporté à sa Monadelphie, quoiqu'il eût remarqué d'après Brown la réunion inférieure des dix filets d'étamines. Il n'en a connu que deux espèces. M. Bernard de Jussieu avoit rapporté à ce genre le *Coca* du Pérou, envoyé par son frère. Plusieurs arbrisseaux, observés depuis par Commerson dans ses voyages, ont offert le même caractère. M. de Lamarck, l'un de nous, en a rapporté plusieurs dans la nouvelle Encyclopédie, en traitant le même genre, dont il a porté le nombre d'espèces à huit. M. Cavanilles décrit et figure les mêmes plantes, auxquelles il ajoute trois espèces, dont une regardée par M. de Lamarck comme variété d'une des plantes de Commerson, lui paroît devoir être distinguée; les deux autres sont nouvelles et originaires d'Amérique. Le caractère générique donné par l'auteur est à-peu-près celui des Botanistes déjà cités; il ajoute cependant que le fruit, ordinairement uniloculaire et monosperme, devient quelquefois triloculaire et trisperme: ce que Commerson avoit déjà observé dans une de ses espèces, dont il faisoit pour cette raison un genre distinct.

Extrait des Registres de l'Académie Royale des Sciences, du 3 avril 1789.

Signé : le 3 avril 1789 par de Lamarck, de Jussieu

.... Plusieurs arbrisseaux, observés depuis par Commerson...

...dont une regardée par M. de Lamarck comme variété d'une des plantes de Commerson, lui paraît devoir être distinguée... ..,

Il ajoute cependant que le fruit, ordinairement uniloculaire et monosperme, devient quelquefois triloculaire et trisperme: ce que Commerson avoit déjà observé dans une de ses espèces, dont il faisoit avec raison un genre distinct.

Erythroxyllum

Erythroxyllum de Linné, Browni, et Jacquini sont réunis avec *Roëllana* et *Venelia* de Commerson

Obs. I. *In unum coniunguntur Erythroxyllum Linnæi, Browni, et Jacquini cum
Roëllana et Venelia Commersonis.*

Erythroxyton ferrugineum Nom valide.

Trouvé par Commerson à Madagascar. Herbar communiqué par D. de Jussieu.

554. ERYTHROXYLON FERRUGINEUM. (Tab. CCXXXI. f. 2.)
E. Foliis ovatis, sæpius emarginatis: squamulis imbricatis: floribus solitariis.
E. Foliis ovalibus superne lucidis. *Lamarck n^o. 7. suprâ citato* (Varietas.)
Caulis fruticosus, lignum durum, cortex cinereus: rami exasperati tuberculis
atque squamularum cicatricibus. Squamulæ sunt carnosæ, acutæ, imbricatæ,
deciduæ.
Folia coriacea ovata, nunc apice emarginata, nunc obtusa, uninervia, nervo nec
in setulam desinente nec protuberante pagina superiore: hæc est lucida, in-
ferior vero ferrugineo-rubra; limbo revoluto ut in præcedenti.
Flores solitarii axillares ad squamulam, quæ semper reperitur inter petiolum
et caulem aut ramos: pedunculus brevis sensim crassior versus florem.
Staminum urceolus calyce maior, dentibus decem terminatus, e quibus totidem
prodeunt filamenta rubra.
Reliqua ut in congeneribus.
*Habitat in Madagascar. H. Commersonius reperit. V. S. communicatum a D. de
Jussieu.*
Explic. fig. a Calyx. b Petalum. c Stamina. d Eadem aucta.

Erythroxyton laurifolium Nom valide

...vit sur l'île de France. Observé et dessiné par Commerson.. Herbar communiqué par D. de Jussieu.

... J'ai vu un exemplaire de D. de Jussieu dans l'herbar de Commerson,

*Habitat in insula Francia H. Observatum et delineat. a Commersonio. V. S.
communicatum a D. de Jussieu.*
*Obs. Exemplar vidi apud D. de Jussieu in Commersonis herbario, cui lignum
durius, floresque erant et terminales, et per ramulos axillares.*

Erythroxyton hypericifolium Nom valide.

Habitat dans les îles de France et Bourbon. Commerson l'a trouvé, et a pris soin de le dessiner..

*Habitat in insulis Francia et Borbon. H. Reperit Commersonius, etque deli-
neandum curavit. V. S. communicatum a D. de Jussieu.*

Erythroxyton laurifolium Nom valide.

Habitat dans Ile de France. Observé et dessiné par Commerson. Herbar communiqué par D. de Jussieu.

*Habitat in insula Francia H. Observatum et delineat. a Commersonio. V. S.
communicatum a D. de Jussieu.*
*Obs. Exemplar vidi apud D. de Jussieu in Commersonis herbario, cui lignum
durius, floresque erant et terminales, et per ramulos axillares.*

VOLUME 9 Synonyme de : *Hiptage benghalensis* var. *benghalensis*

Molina racemosa

Habitat dans Coromandel. Observé par Commerson et Sonnerat herbier de Commerson communiqué par D. de Jussieu, mais exemplaire meilleur dans l'herbier de Sonnerat communiqué par D. de Lamarck.

Habitat in Coromandel. h. Observata a Commersonio et Sonneratio. V. S. in herbario Commersonii apud D. de Jussieu, sed perfectius in herbario D. Sonnerat apud D. de Lamarck.

Banisteria chrysophylla Synonyme de : *Heteropterys chrysophylla*

Trouvé par Commerson. Herbier communiqué par D. Thouin

Habitat prope Rio-Ianeiro in Brasilia, ubi eam reperit Commersonius. h. V. S. communicatam a D. Thouin.

Banisteria auriculata Synonyme de : *Stigmaphyllon auriculatum*

Trouvé par Commerson. Herbier en fleur communiqué par D. Thouin

Habitat in Rio-Ianeiro. h. Reperit Commersonius. V. S. communicatam a D. Thouin sine floribus.

Banisteria ferruginea

Il a été découvert par Commerson

[425]
Habitat in Rio-Ianeiro prope Sanctum Sebastianum in Brasilia: reperta fuit a Commersonio. V. S. communicatam a D. Thouin.

Banisteria nitida

... où Commerson le découvre. Exemplaire fructifié, sans fleur communiqué par D. Thouin.

Synonyme de : *Heteropterys nitida*

Habitat in Brasilia ubi eam reperit Commersonius. h. V. exemplaria fructifera, nulla florida: Communicavit D. Thouin.

Passiflore

... lucem editas; et totidem Iosephus de Iussieu; unam denique Portesius, unam
item Forsterius et alteram Commersonius. Horum autem nemo species cogni-

... un élément par Forster et l'autre par commerson, mais aucun des deux n'a organisé les espèces connues...

Passiflora mucronata Nom valide

Trouvé par Commerson. Herbarium communiqué par D. Thouin.

