

tion du péricarpe, comparable au sac charnu qui entoure chacune des graines du Cacao, comparable aux poils des *Eriodendron*, émanés, dit-on, de la substance du péricarpe. Ce qui milite ici en faveur de cette opinion, c'est que la pulpe blanche et comestible du Durian est parcourue par des faisceaux vasculaires, contenant des phytocystes étroits, à paroi molle et des vaisseaux spiralés. Ou bien ces vaisseaux sont des émanations des placentas; ou bien, s'il s'agit d'un arille, on a ici affaire à une de ces graines dans lesquelles les téguments plus profonds que l'arille présentent la même transformation que lui, comme dans les *Oxalis*, les *Magnolia*, etc.; et si c'est un arille, c'est encore un arille exceptionnel.

M. H. BAILLON. — *Un nouveau remède contre la gravelle.* — Ce médicament nous a été rapporté de Madagascar par M. de Cambourg. Il porte dans le pays le nom de *Fandramana*, et l'on fait le plus grand éloge de ses vertus contre un certain nombre d'affections des voies urinaires. La partie employée est la feuille. Nous avons pu en examiner un certain nombre, et nous avons reconnu ces feuilles comme celles d'une Célastracée, le *Catha fasciculata*, qui paraît être une plante commune dans le nord de Madagascar.

SÉANCE DU 6 JUIN 1883.

Présidence de M. BAILLON.

M. H. BAILLON. — *Liste des plantes de Madagascar.* (Suite de la page 365.)

Cæsalpinieæ.

CADIA.

1. *C. pubescens* BOJ. — BAK., in *Oliv. Fl. trop. Afr.*, II, 256. Bojer, n. 14, in mont. Antoungoum (hb. Mus. par., vindob. et kew.).

2. *C. Commersoniana*, spec. nov.

Arborea? ramis glabratis griseis. Folia imparipinnata; foliolis ad 21-25, alternis v. rarius suboppositis oblongo-obovatis (ad 2 cent. longis, 1/2 cent. latis), basi inæqui-cuneatis, apice retusis v. emarginatis, coriaceis, supra glabris viridibus, subtus albescentibus; costula valde prominula. Flores axillares solitarii; pedunculo (3, 4 cent. demum longo) recurvo; receptaculo breviter obconico; disco

ad margines breviter 10-lobo. Calyx membranaceus accrescens. Legumen longiuscule (1, 2 cent.) stipitatum, lineari-oblongum (ad 8 cent. long., 1 cent. latum) utrinque acutatum; valvis demum (ut in *Bauhinia*) inæqui-contortis. Semina breviter elliptica compressa glabra. — An præced. forma demum glabrata v. specimina fructifera glabrata?

Commerson, Madag. bor. (hb. Mus. par. et Juss. — *Bojer*, n. 15, Madag. (hb. Mus. par. et vindob.)

CÆSALPINIA.

1. *C. sepiaria* ROXB., *Fl. beng.*, 32. — *C. Crista* THUNB. (nec. L.). — *C. ferox* HASSK. — *C. japonica* S. et ZUCC.

Grandidier, n. 52, in terris graniticis inter Antrahalante et Tananarivo, ad alt. 660-680^m (introd.).

C. Hildebrandtii, spec. nov.?

Lignosa « volubilis, » ramis hinc inde retrorsum alculeatis (nigrescentibus). Folia decomposita; jugis ad 8-10; petiolo basi nudato; costaque altius ad juga singula aculeata; foliolis 8-10-jugis inæquali-obovatis (ad 1 cent. 1/2). Flores longe racemosi; pedicellis gracilibus (ad 1 cent.); receptaculo late cupulari. Sepala valde inæqualia; antico longiore cymbiformi. Petala 5, inæquali-obovata; vexillari omnium brevior obtuso, intus squama crassa ciliata aucto. Stamina 10, declinata; antheris subellipticis. Germen stipitatum valde oblique insertum; stylo arcuato, apice stigmatoso cupulari. Ovula descendencia 2. Legumen (inadultum) stipitatum, utrinque acutatum. — Planta *C. Nugæ*, *Sappan*, *mimosoidei* affinis, ab omnibus tamen diversa, an in insula inquilina?

Hildebrandt, n. 3399, Nossibé.

GUILANDINA.

3. *C. Bonducella* FLEM., in *As. Res.*, XI, 159. — *Guilandina Bonducella* L. — *G. Bonduc* W. et ARN. — *Boj.*, *H. maur.*, 117.

Boivin, n. 2741, Port. Leven, in litt. maris vulgatiss. — *Humblot*, n. 185, Nossibé.

PARKINSONIA.

1. *P. aculeata* L. — *Boj.*, *m. Maur.*, 119.

Humblot, Foulepointe (1881) (introd.).

POINCIANA.

1. *P. regia* *Boj.*, *H. maur.*, 119.

Richard, n. 395, Nossibé. — *Bojer* « circa Foulepointe. » — *Pervillé*, n. 353, Nossibé. — *Bernier*, 2^e env., n. 242, Lingvatou. — *Boivin*, n. 2744, Diego-Suarès. — *Grandidier*, n. 17, Mouroundava. — *Hildebrandt*, n. 3222, Nossibé (vernac. *Voulatzara*).

2. *P. Boiviniana*, spec. nov.

Glaberrima ; foliis 2-pinnatis ; pinnis 3, 4-jugis ; nervis basi repente incrassatis ; foliolis brevissime (2-4 mill.) petiolulatis vix inæqui-ovatis, apice obtusiusculis v. emarginatis integris subcoriaceis (2, 3 cent. longis, ad 2 cent. latis). Flores majusculi ; receptaculo cupulari brevissimo ; calyce coriaceo valvato. Petala obovata, basi longe angustata (lutea?). Germen pauciovulatum, cum staminibus corolla 2, 3-plo longius ; filamentis staminum basi valde incrassatis puberulis ; antheris dorsifixis subrectangularibus.

Boivin, n. 2743, ad sinum de Rigny.

COLVILLEA.

1. *C. racemosa* BOJ. — *HOOK.*, in *Bot. Mag.*, t. 3325. — *Ann. sc. nat.*, sér. 2, IV, 294.

Bojer, « in sinub. S. Agostini et Bogana, Bombatok. » — *Bernier*, 2^e env., n. 178, 242, Diego-Suarès. — *Boivin*, Madag. bor.

TAMARINDUS.

1. *T. indica* L. — *T. officinalis* *HOOK.*, in *Bot. Mag.*, t. 4563.

Bojer, « Madag., « vernac. *Voua-Matouri*. » — *Grandidier*, n. 5, Tulléar. — *Grévé*, n. 46, Mouroundava. — *Hildebrandt*, n. 3303 l, Nossibé.

AFZELIA.

1. *A. bijuga* A. GRAY. — *Outea bijuga* DC. — *Macrolobium bijugum* COLEBR. — *Intsia madagascariensis* DUP.-TH. — DC., *Prodr.*, II, 509, n. 1. — *I. elata* DUP.-TH.

Dupetit-Thouars. — *Chapelier*. — *Bojer*, « Madag. » — *Bréon*, n. 56, Madag. sept. — *Bernier*, 2^e env., n. 203, 272, S. Maria, in sylvis. — *Boivin*, n. 1925, S. Maria, Tafondrou, ad litt. maris. — *Humblot*, n. 156, Nossibé (vernac. *Gaiac*, *Fany-Gaiac*, *Intsi*).

HYMENÆA.

1. *H. verrucosa* LAMK, III, t. 330, fig. 2. — *Trachylobium verrucosum* GÆRTN. — *T. Gærtnerianum* HAYN.

Dupetit-Thouars. — *Bojer*, « Madag. (vernac. *Copalier*, *Tan-*

rook-rouri) ». — *Richard*, n. 308. — *Bernier*, 2^o env., n. 213, Lingvatou. — *Bréon*. — *Boivin*, n. 1751, Baie de Rigny. — *Hildebrandt*, n. 3125, 3398, Nossibé. — *Humblot*, n. 147, Nossibé, in sabulosis.

BAUHINIA.

1. *B. madagascariensis* DESVX, in *Journ. Bot.*, I, 74. — DC., *Prodr.*, II, 514. — *Boj.*, *H. maur.*, 123.

Commerson, Madag. bor. — « *Boj.*, Madag. » — ? *Grandidier*, n. 98, Mouroundava.

2. *B. aurantiaca* *Boj.*, *H. maur.*, 124. — ? *B. Hildebrandtii* *VTKE*, *Pl. Hildebr.*, 107 (pl. valde variab.).

Flacourt, Madag. (vernac. *Tanhetanbe anhala*). — *Bernier*, 2^o env., n. 186, Diego-Suarès (« fl. roseis »). — *Richard*, n. 300, ad fret. Mosambic. — *Pervillé*, n. 631, Ambongo (« fl. rubris »); n. 776, Nossibé (vernac. *Otrou a ombé*). — *Boivin*, n. 2245, Nossibé; n. 2753. — *Hildebrandt*, n. 2954, Nossibé; n. 3333, Vavobé. — « *Rutenberg*, Vohémar ».

3. *B. porosa* *BVN*, herb.

Scandens glabrata; foliis orbicularibus v. breviter ovatis, basi rotundata 9-11-nerviis, apice obtusis, emarginatis v. plus minus profunde (nunc ad medium) 2-lobis, cæterum integris (ad 10 cent. longis); petiolo gracili, apice subglanduloso incrassato (4, 5 long.). Flores breviter racemosi pauci majusculi (3 cent.); petalis leviter inæqualibus, basi longe angustatis; calyce subspathaceo hinc fisso. Legumen (ad 20 cent. longum) inæqui-tortum, extus glabrum, intus breviter sericeum interque semina parva suborbicularia compressa leviter incompleteque septatum, apice nunc longiuscule cuspidatum, hinc ad basin marginis seminiferæ poro quodam notatum; seminum funiculo apice inæqui-fornicato. Spec. *B. acuminatæ* affin.

Bernier, 2^o env., n. 187. — *Boivin*, n. 2463, ad sin. Rigny et Diego-Suarès; n. 2752, Lingvatou.

3. *B. Grandidieri*, spec. nov.

Fruticosa erecta ex omni parte gracilis glabrescens. Folia parva (1 cent. 1/2) 2-folialata; foliolis inæqui-obovatis, breviter (1/2 cent.) petiolatis. Flores terminales pauci (2, 3) brevissime racemosi v. solitarii; alabastro conico; cæteris ut in genere. Fructus parvus stipitatus inæqui-oblongus v. ellipsoideus, utrinque angustatus,

basi receptaculo exsiccato staminumque filamentis persistentibus stipato; seminibus 1, 2. Spec. *B. parvifoliæ* HOCHST. affinis. *Grandidier*, n. 9, Tulléar (1868-69).

4. *B. Pervilleana*, spec. nov.

In fruticibus scandens, glabriuscula; ramulis gracilibus subdistichis. Folia crebra, graciliter petiolata; foliolis 2, inæqui-oblongis subrhombeis, basi obtusiusculis, ad apicem longiuscule acutatis summoque apice obtusatis, 2-nerviis; nervo altero tenuiori valde obliquo. Flores parvi subsolitarii tenuiter stipitati (vix noti).

Pervillé, n. 538, Ambongo, in sabulosis maritimis.

‡ *Gigasiphon* (H. BN.)

5. *B. Humblotiana* H. BN, in *Bull. Soc. Linn. Par.* (1883).

Humblot, Madag. bor.-or. absque loco (1880).

CASSIA.

1. *C. occidentalis* L., *Spec.*, 539. — BENTH., *Cass. Revis.*, 532. — *C. fætida* PERS. — *C. planisiliqua* L. — *C. falcata* L. — *Senna occidentalis* ROXB.

Dupetit-Thouars. — *Commerson*. — *Bojer*. — *Bernier*, 1^{er} env., n. 214, S. Maria. — *Boivin*, n. 1924, S. Maria; n. 2242, Nossibé. — *Hildebrandt*, n. 2994, Nossibé. — *Humblot*, n. 31.

2. *C. Tora* L., *Spec.*, 538. — BENTH., *Cass. Revis.*, 535. — *C. Tagera* LAMK. — *C. toroides* ROXB.

Commerson. — *Bernier*, 1^{er} env., n. 215, S. Maria. — *Boivin*, S. Maria.

3. *C. Petersiana* BOLLE, in *Pet. Moss., Bot.*, 13. — BENTH., *Cass. Revis.*, 528.

Chapelier, Madag. bor. — *Richard*, n. 72. circa Vohemar; n. 351, Nossibé. — *Bernier*, n. 116, ad riv. Anpanhi, Diego-Suarès. — *Pervillé*, n. 240. 427, Nossibé (vernac. *Bindiciudi*). — *De Lastelle*, Madag. bor. — *Boivin*, n. 2240, Helleville, Loucoubé; n. 2747, ad sin. Rigny et Diego-Suarès.

4. *C. Fistula* L. — BENTH., *Cass. Rev.*, 514.

Commerson. Madag. bor. (cult.).

5. *C. lactea* VTKE.

Richard, n. 230, 374, Nossibé. — *Pervillé*, n. 330, Nossibé. — *Bernier*, 2^e env., n. 168, Diego-Suarès. — *Boivin*, n. 2241, Nos-

sibé ; n. 2748, Diego-Suarès. — *Hildebrandt*, n. 2889, Nossibé (An *C. siameæ* LAMK var.?).

5. *C. Absus* L., *Spec.*, 537. — BENTH., *Cass. Rev.*, 548.

Commerson. — *Bernier*, 2^e env., n. 253, Diego-Suarès. — *Boivin*, n. 2419, Diego-Suarès.

6. *C. capensis* THUNB., *Fl. cap.*, 318. — BENTH., *Cass. Rev.*, 581.

« *Madagascaria* » (ex BENTH.).

7. *C. mimosoides* L., *Spec.*, 543. — BENTH., *Cass. Rev.*, 579.

Commerson. — *Chapelier*. — *Bernier*, 1^{er} env., n. 216; 2^e env., n. 167, Lingvatou. — *Bojer*, in prov. Emirna. — *Boivin*, n. 1925, S. Maria; n. 2243, Nossibé; n. 2750, Port-Leven. — *Grandidier*, n. 10, Mouroundava, cost. occid.

8. *C. brevifolia* LAMK, *Dict.*, I, 651. — BENTH., *Cass. Rev.*, 577.

Commerson. — *Bojer*, in gramin. prov. Emirna. — *Lantz*, n. 2, Menanare, ad litt. maris (vernac. « *Mandri-arivou* »).

9 ? *C. magadascariensis* BOJ., *H. maur.*, 120 (h. v.).

10 ? *C. filipendula* BOJ., *H. maur.*, 122.

« *Bojer*, in prov. Emirna (vernac. *Indriena manitra Keli*) » (h. v.).

BAUDOUINIA.

1. *B. sollyæformis* H. BN, in *Adansonia*, VI, 193, 230, t. 5; *Hist. des pl.*, II, 532.

Boivin, n. 2556, S. Maria, Port Leven, in litt. maris.

2. *B. fluggeiformis* H. BN, in *Adansonia*, VIII, 201.

Pervillé, n. 644, Ambongo, in sabulosis.

CYNOMETRA.

1. *C. madagascariensis*, spec. nov.

Fruticosa (ad 5-metralis), « ad aspectu *Pistaciæ Lentisci* » glabra; foliis simpliciter pinnatis; foliolis 12-15-jugis, basi obliquis sessilibus, inæqui-oblongis, apice marginatis coriaceis. Flores axillares breviter racemosi (lutescentes); pedicello plus minus elongato, 2-bracteolato; calyce inæqui-fisso. Petala calyce longiora, basi longe angustata. Stamina longe exserta; antheris ovatis. Germen stipitatum inæqui-ovatum; stylo longiusculo capitato. Ovula sæpius descendunt. Fructus inæqui-ovoidei v. subglobosi (1-1½ cent.) stipitati, valde rugosi, sæpius 1-spermi; cotyledonibus

plano-convexis orbiculari-ellipticis. Stirps admodum variabilis; foliolis 1-3 cent. longis; inflorescentiis 2-3 cent.; stipulis variis nunc setaceo-longissimis.

Dupetit-Thouars. — *Chapelier.* — *Bernier.* — *Pervillé*, n. 561, Nossibé. — *Boivin*, n. 2244, Nossibé. — *Humblot*, Foulpointe (1381).

2. *C. Commersoniana*, spec. nov.

Glabra excelsa; foliis 2-foliolatis; petiolo brevissimo ($\frac{1}{2}$ cent.) foliolis inæqui-obovatis (3-6 cent. longis, 2, 3 cent. latis), basi longe cuneatis, apice rotundatis v. emarginatis, integris coriaceis glabris, subtus pallidioribus opacis. Flores axillares crebri; racemis brevibus 1, 2 cent.) subglobosis; petalis lineari-obovatis (albidis). Fructus (immaturi) valde rugosi. Cætera ut in genere. Species *C. caulifloræ* affinis.

Commerson, Madag. bor. (herb. Mus. et Juss.). — *Dupetit-Thouars.* — *Humblot*, n. 65, Andatoul (vernac. *Laka*).

3. *C. Pervilleana*, spec. nov.

Frutex (8-10-pedalis) glaber; ramulis nodosis. Folia 2-foliolata vix petiolata; foliolis inæqui-falciformibus utrinque acutatis (ad 10-12 cent. longis, 3-5 cent. latis) integris coriaceis, subtus pallidis. Flores haud noti. Fructus (*Amygdali* forma moleque) inæqui-ovoideus, rectiusculus rugosus. Semen margine insertum; cotyledonibus crassis amygdalinis; radícula brevissima crassa laterali. Præcedenti affinis.

Pervillé, n. 388, 422, Nossibé, ad rivulos. — *Boivin*, in sylv. Loucoubé, propre rivulum rupis albæ (1851).

ERYTHROPHLOEUM.

1. *E. Couminga* H. BN, in *Adansonia*, X, 105.

Pervillé, u. 654, Ambongo. — *Grandidier*, n. 6, Madagascar. (vernac. *Couminga*, *Coumenja*).

BRANDZEIA.

1. *B. filicifolia* H. BN, in *Adansonia*, IX, 215, t. 6; *Hist. des pl.*, II, 151, 196, fig. 135-137.

Richard, n. 78, 156, Diego-Suares. — *Boivin*, n. 2772. — *Pervillé*, n. 666, Ambongo.

Le Secrétaire : MUSSAT.



Baillon, H. 1879. "Liste des plantes de Madagascar (suite de la page 365)."

Bulletin mensuel de la

Socie

,

te

,

linne

,

enne de Paris 1(47), 370–376.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/41445>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292977>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at

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