

M. H. BAILLON. — *Divisions du genre Amphitecna*. — Nous avons fait voir, dans la *Revue horticole* (1882, p. 464), comment le genre *Amphitecna* de Miers a été passé sous silence et méconnu par les auteurs les plus récents. On ne doit point le confondre avec les *Crescentia*, qui ont des placentas pariétaux dans un ovaire uniloculaire; tandis que les *C. macrophylla* SEEM. et *nigripes* PL. de nos serres ont un ovaire à deux loges, comme les véritables Bignoniacées. Nous n'avons pas vu fleurir le *C. regalis* et ne savons s'il appartient aussi au genre *Amphitecna*. Mais dans les deux espèces dont nous avons observé la floraison, le péricarpe offre des variations importantes qui justifient l'établissement dans le genre d'une section *Anchylotecna* pour l'*A. nigripes* H. BN. Tandis, en effet, que dans un *Amphitecna* proprement dit, comme l'*A. macrophylla* MIERS, la corolle est presque régulière, avec le tube à peu près droit, et un limbe cylindrique également, mais amplifié à partir de l'insertion des étamines, avec une portion marginale qui se dilate et s'étale, l'*A. nigripes* a le sommet du tube fortement coudé sur la base du limbe, à peu près au niveau de l'insertion de l'androcée, de façon à présenter d'un côté un angle saillant, une sorte de genou, et de l'autre côté un profond repli rentrant. Les bords du limbe sont irrégulièrement découpés, mais non étalés, comme dans l'*A. macrophylla*. Quant au calice, il est sacciforme dans ce dernier et se déchire d'une façon variable lors de l'anthèse. Souvent même il ne se fend que d'un côté et dans toute sa longueur pour laisser sortir la corolle. Ailleurs, il demeure intact dans sa portion inférieure et se divise supérieurement en lanières fort inégales. Celui de l'*A. nigripes* se partage ordinairement en deux lobes latéraux, c'est-à-dire qu'il se produit jusqu'à sa base deux fentes profondes, antérieure et postérieure. Les ovules de l'*A. nigripes* sont à peu près horizontaux à l'âge adulte; dans l'*A. macrophylla*, ils sont certainement ascendants.

M. H. BAILLON. — *Liste des plantes de Madagascar*. (Suite de la page 384.)

RHYNCHOSIA (suite).

2. *R? Lablab*, spec. nov.

Scandens, est videtur, glabra; foliolis 3, ovato-rhomboideis, basi breviter cuneatis, apice acutatis (ad 4 cent. longis) stipellatis.

Racemi in ramulis tenuibus terminales; floribus remote subverticillatis; calyce gamophyllo inæqui-5-dentato; carina acutata. Germe 2-ovulatum; stylo basi attenuato, ad apicem sensim dilatato ibique obtuse capitato, superne intus barbato. Aspectus nonnihil *Dolichi Lablab*, partes autem omnes minores. Fructus ignotus; genus unde incertum.

Bojer, Madagascaria.

§ *Cyanospermum*.

3. *R. tomentosa*. — *R. cyanosperma* BENTH., in *Oliv. Fl. trop. Afr.*, II, 218. — *Cylista tomentosa* ROXB., *Pl. corom.*, III, t. 221. — *C. albiflora* Bot. Mag., t. 1859. — *Cyanospermum tomentosum* W. et ARN., *Prodr.*, 260.

Bernier, Diego-Suarès. — Boivin, n. 2733, 2336, in collibus herbosis Loucoubé (1849).

4. *R. Chapelieri*, spec. nov.

Scandens, ramis gracilibus innovationibusque puberulis, mox glabratis. Folia longe (8-10 cent.) petiolata; foliolis 3, breviter acuminatis latioribus (ad 8 cent.) quam longioribus, basi 3-5-venis, supra dense viridibus, subtus pallidioribus opacis. Racemi folio longiores dense viridibus, subtus pallidioribus opacis. Racemi folio longiores axillares, simplices v. ramosi, longe (10-12 cent.) pedunculati; floribus interrupte spurie verticillatis (ad 1 cent. longis); bracteis ovato-acuminatis calyceque sericeis; corolla (lutea) fere *Eriose-matis*; germine dense setoso, 2-ovulato; stylo apice capitellato. Legumen inæqui-ovatum oblongum (2, 3 cent. longum) immaturum compressum submembranaceum brevissime puberulum; seminibus 1, 2, longiuscule funiculatis.

Chapelier, Madag. bor. — Bernier, 2^e env., n. 247, Diego-Suarès, in dumetis. — Boivin, n. 2236 bis, Nossibé.

ERIOSEMA.

1. *E. psoraloides*. — *E. cajanoides* HOOK. F., *Niger Fl.*, 314. — *E. polystachyum* E. MEY. — *E. floribundum* KL. — *E. incanum* KL. — *E. macrophyllum* KL., in *Pet. Moss., Bot.*, 33. — *Crotalaria psoraloides* LAMK, *Dict.*, II, 201. — *Rhynchosia psoraleoides* DC., *Prodr.*, II, 389. — *R. cajanoides* GUILL. et PERR., *Fl. Seneg. Tent.*, I, 215.

Commerson. — Dupetit-Thouars. — Richard, n. 116, Vohémar. — Pervillé, n. 408, Nossibé, in aridis; n. 788, in terr. volcanicis.

— *Bernier*, 2^e env., n. 186, in pratis circa Lingvaton. — *Boivin*, n. 2236, Nossibé, in herbosis; n. 2728, Port-Leven. — *Hildebrandt*, n. 3088, Beravi inter., in montibus. — « *Rutenberg* », Nossibé (ex VTKE).

2. *E. glomeratum* HOOK F., *Niger Fl.*, 313. — BAK., in *Oliv. Fl. trop. Afr.*, II, 228.

Bojer, Madagascaria. — « *Rutenberg*, Abeloma » (VTKE).

3. *E. polystachyum* BAK., in *Oliv. Fl. trop. Afr.*, II, 225, var. *Bojer*, Madagascaria.

4. *E. Bojeriana*, spec. nov.

Glabra v. innovationibus breviter puberulis; foliis breviter (ad 2 c.) petiolatis; foliolis 3 ovatis parvis (ad 2 cent.), basi rotundatis subcoriaceis, subtus brevissime puberulis. Spicæ longiuscule (6-8 cent.) pedunculatæ, fructiferæ subcapitatæ latiores (3 cent.) quam longiores; legumine inæqui-ovato fuscato-sericeo; seminibus 2 nigrescentibus albido-arillatis. Flores ignoti (species unde nonnihil dubia).

Bojer, Madagascaria.

TEPHROSIA.

1. *T. purpurea* PERS., *Syn.*, II, 329. — DC., *Prodr.*, II, 251. — *T. pumila* PERS. — *T. diffusa* W. et ARN. — *T. lanceæfolia* ROXB. — *T. leptostachya* DC. — *T. indigofera* BERT. — *T. crassa* BOJ. — *Galega purpurea* L. — *G. diffusa* ROXB.

Commerson. — *Dupetit-Thouars*. — *Pervillé*. — *Bojer*. — *Grandidier*. — *Humblot*. — *Lantz* (typ. et var.).

2. *T. linearis* PERS., *Syn.*, II, 330. — *Galega linearis* W. *Bojer*, Madagascaria.

3. *T. Barclayi*. — *Dalbergia Barclayi* HOOK., *Exot. Fl.*, t. 188. — BOJ., *H. maur.*, 111.

Bojer, Prov. Emirna. — « *Barclay*. — *Lyall* ».

4. *T. seminuda* BOJ., ex BAK., *Contrib. Fl. Centr. Mad.*, 12. « *Bojer*, Madagascaria » (h. v.).

5. *T. Rutenbergiana* VTKE, *Rel. Rutenb.*, 246.

« *Rutenberg*, Efilva » (h. v.).

6. *T. Boiviniana*, spec. nov.

Perennis glabrescens (ad 30 cent. alta); radice conico lignoso; ramis brevibus rugosis; ramulis crebris gracilibus. Folia 3-foliolata; foliolis inæqualibus; terminali lineari (ad 8 cent. longo, 2 mill. lato)

rigidulo; lateralibus ant conformibus brevioribus, aut minimis stipelliformibus. Flores (ut in genere) in racemos graciles terminales dispositi parvi ($\frac{2}{3}$ cent.). Legumen lineare (2, 3 cent. longum, 3 mill. latum) utrinque acutatum valde compressum glabrum.

Boivin, n. 2707, ad sinum Rigny; Port-Leven, in sabulosis insulæ Howe et littoris.

7. *T. Lyallii* BAK., *Contr. Fl. centr. Mad.*, 11.

Bojer. — « *Lyall.* — *Parker*, *Centr. Madag.* »

8. *T. Bojeri*, spec. nov.

Rami graciles flexuosi hirtelli. Folia oblongo-obovata (3, 4 cent. longa, ad 1 cent. lata) ad basin vix petiolatam longe attenuata, apice rotundata, prominule venosa, demum glabrata. Racemi graciles flexuosi (ad 10 cent. longi), basi longe nudati. Flores ad $\frac{2}{3}$ cent. longi; pedicellis paulo brevioribus fuscato-hirtellis. Præcedenti, ut videtur, affinis.

Bojer, Madagascaria.

9. *T. nervosa* PERS., *Syn.*, II, 328.

Poivre, Madagascaria (herb. Juss.).

MUNDULEA.

1. *M. Telfairii* BAK., *Contr. Fl. centr. Mad.*, 12. — *Dalbergia Telfairii* BOJ., *H. maur.*, 111.

Bojer, *Madag. int.* (vernac. *Hara-heitra*). Species hæcce v. sequens videtur *Milletia Bojeri* VTKE, *Rel. Rutenb.*

2. *M. striata* BAK., *loc. cit.* — ? *M. suberosa* BENTH. (ex BAK.). — *Dalbergia striata* BOJ., *loc. cit.*

Bojer, Madagascaria occ.

3. *M.?* *Hookeri* (*Dalbergia Hookerii* BOJ., *loc. cit.*).

Bojer, circa Tananarivo (vernac. *Lara-heitra-lava*) » (h. v.)

4. *M. pauciflora* BAK., *Contr. centr. Mad.*, 12.

« *Baron*, n. 67, *Centr. Mad.* » (h. v.).

5. *M. Richardiana*, spec. nov.

Arbuscula, ramis glabratis; cortice rugoso nigrescente; ramulis junioribus dense fuscato-villosis. Folia ad summos ramulos conjuncta, juniora dense albido-sericea; foliolis ad 10-jugis oppositis v. ferta, juniora dense albido-sericea; foliolis ad 10-jugis oppositis v. subalternis petiolulatis, elliptico-lanceolatis (ubi visis 2 cent. longis, $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ cent. latis), breviter apiculatis. Flores (rubro-violacei) ad axillas ramorum defoliorum fasciculati; pedicellis (1, 2 cent.)

2-callosis ibique bracteolis deciduis 2 instructis. Calycis cupularis fuscato-sericei lobi 5 inæquales, acuti; longioribus 3. Corolla ($1\frac{1}{2}$ cent. long.) petalis obtusis. Præcedenti, ut videtur, affinis.

Richard, n. 158, Diego-Suarès prope sinum dictum Amicorum.

— *Boivin*, n. 2712, 2713, and sin. Rigny, Madag. bor.

6. *M.?* *Antanossarum*, spec. nov.

Lignosa glabrata; innovationibus tenuiter fuscato-puberulis. Folia 4-7-foliolata; junioribus oblongo-obovatis (2, 3 cent. latis), basi sensim attenuatis; petiolulo brevissimo, apice emarginatis, coriaceis venosis tomentellis. Inflorescentia terminalis (6-8 cent. longa); floribus in racemo communi dense cymosis; calyce brevi velutino; carina obtusa vexillo paulo longiore. An *Milletiæ* species?

Grandidier, n. 59, in reg. Antanossarum migratorum et in sylvâ Lavanala.

7. *M.?* *tullearensis*, spec. nov.

Lignosa; ramis glabris; innovationibus ferrugineo-tomentosis. Folia confertiuscula; foliolis ad 12 oblongo-ellipticis, basi inæquirobundatis, apice retusis v. brevissime apiculatis (ad 2 cent. longis) coriaceis, lutescenti-viridibus; costula pallide ferruginea subtus prominula. Racemi terminales graciles (4, 5 cent. longi); bracteis subulatis; floribus (junioribus) ut in genere.

Grandidier, n. 58, Tulléar.

8. *M.?* *Grandidieri*, spec. nov.

Lignosa; ramis glabratibus nigrescentibus; innovationibus pallide ferrugineo-tomentosis; foliis (ad 10 cent. longis) ad 12-20-foliolatis; foliolis ellipticis (ad 2, 3 cent. longis) brevissime petiolulatis, supra parce, subtus ditius lutescenti-tomentellis. Flores in racemos densos terminales (ad 10 cent. longos) dispositi; bracteis subulatis alabastro æqualibus; pedicellis flori subæqualibus (2 cent.). Calycis lobi subulati; vexillo ellipsoideo carina alisque angustis (rubris) paulo brevior.

Grandidier, n. 60, Ambato-mena-loha.

9. *M.?* *ambatoana*, spec. nov.

Præcedenti affinis; indumento ferrugineo ditior; foliolis minoribus (1, 2 cent. longis, $\frac{1}{2}$ cent. latis) crebrioribusque (ad 30) oblongo-ellipticis, apice obtusis v. minute apiculatis. Flores in racemos densos (ad 4 cent. longos latosque) dispositi, fere ut in præcedente (rubri)? Corolla, ut videtur, speciosa (ad $2\frac{1}{2}$ cent. longa). An præcedentis var.?

Grandidier, n. 61, Ambato-mena-loha.

10. *M.?* *ambongoensis*, spec. nov.?

Fruticosa scandens? (ad 8-pedalis); foliis 7-9-foliolatis; foliolis oblongo-ellipticis (1-3 cent. longis), ab infimis ad ultima majoribus. Flores ignoti. Tegumen lineare (ad 12 cent. longum, 1 cent. latum) valde compressum, basi sensim, apice acuminatum puberulum. An potius *Glycines* v. *Clitorix* spec.?

Pervillé, n. 598, Ambongo, in sabulosis. — *Bernier*, 2^e env., n. 233, Andravine, in litt. — *Boivin*, n. 2710.

11. *M. densicoma*, spec. nov.?

Lignosa ramosa; foliis confertis; foliolis paucis (sæpius 5) lineari-oblongis (ad 2 cent. longis, $\frac{1}{2}$ cent. latis), basi angustatis, apice obtusatis v. retusis coriaceis crassis; margine arcuato reflexo. Flore in racemos densos terminales breves (4, 5 cent.) conicos dispositi; corolla ($1\frac{1}{2}$ cent. longa) extus sericea; cæteris ut in genere.

Bojer, in monte Antoungoun.

CHADSIA.

1. *C. Lantziana*, spec. nov.

Scandens; caule volubili, pennæ corvinæ crassitudine. Folia 3-foliolata (ad 10 cent. longa); foliolis petiolulatis ovato-acuminatis (6, 7 cent. longis, 3 cent. latis), basi rotundatis; summo apice obtusiusculo; membranaceis glabris, subtus pallidioribus, dite reticulato-venosis. Flores e ligno orti racemosi, longiuscule (3 cent.) pedicellati; corolla rubescente (3, 4 cent. longa); cæteris ut in genere.

Lantz, n. 21, Madag. centr., ad pagum Ambotilay, in sylvis ferrugineis.

2. *C. Grandidieri*, spec. nov.

Lignosa et, ut videtur, erecta; foliis ad summos ramulos insertis (30 cent. longis) 9-foliolatis; foliolis lanceolatis (8-10 cent. longis, 2, 3 cent. latis), utrinque acutatis, apice longe acuminatis, coriaceis glaberrimis, pallide viridibus. Flores (ad 4 cent. longi) e ligno orti, longiuscule (2, 3 cent.) pedicellati; carina apice acuminato valde arcuata.

Grandidier, n. 15, inter Madsanga et Antsahalanbé. — *Lantz*, n. 22, Ambakoubé, in sylvis siliceis.

3. *C. andravinensis*, spec. nov.?

Fruticosa glabra; ramis pendulis; foliolis ad 9 anguste lanceolatis

(3 cent. longis, $\frac{1}{2}$ cent. latis); floribus (roseis) in axilla foliorum 2-nis (ad 3 cent. longis); pedicellis gracilibus (ad 2 cent. longis); cæteris ut in præcedentibus.

Bernier, 2^e env., n. 313, Andravine. — *Boivin*, n. 2711, Andravine.

4. *C. salicina*, spec. nov.

Lignosa erecta; foliis (ad 20 cent. longis) plurifoliolatis; foliolis lineari-lanceolatis (ad 8 cent. longis, 1 cent. latis) vix petiolulatis, apice longe acutatis glabris subcoriaceis, supra albido-maculatis, subtus lutescenti-glauciscentibus. Flores (rosei) ut in genere ramis lignosis orti, solitarii v. fasciculati pauci (2, 3 cent. longi).

Richard, n. 174, Diego-Suarès.

5. *C. Flammea* BOJ., in *Ann. sc. nat.*, sér. 2, XX, 104. — WALP., *Rep.*, V, 545.

« *Bojer*, in collib. arid. ad pagum Majungay » (h. v.). An inter præcedentes enumerata?

6. *C. granitica*, spec. nov.

Fruticosa erecta; foliis 5-foliolatis; foliolis $1\frac{1}{2}$ -3 cent. longis, ab infimis ad suprema majoribus inæquiobovatis, membranaceis, demum glabratis, junioribus ferrugineo-sericeis. Flores ut in genere, in ligno sub foliis orti, tenuiter (2 cent.) pedicellati; carina valde arcuata acuminata, vexillo acutato 2-plo longiore.

Grandidier, n. 16, inter Antsahalanbé et Tananarivo, in granticis, ad alt. 660-680^m.

7. *C. colutei folia*, spec. nov.

Præcedenti, ut videtur, affinis, lignosa; innovationibus fulvido-sericeis. Folia 6-12-foliolata; foliolis obovatis (junioribus 1 cent. longis), apice emarginatis. Flores ut in genere (ad 3 cent. longi) cum foliis junioribus orti; carina valde arcuata vexillo multo longiore.

Boivin, n. 2711, ad sin. Rigny.

8. *C. versicolor* BOJ., loc. cit.

« *Bojer*, ad Majungay » (h. v.). An una e præcedentibus duobus?
— *Chadsia* et *Mundulea* sunt forte *Tephrosiæ* sectiones meræ.

Le Secrétaire : MUSSAT.



Baillon, H. 1879. "Liste des plantes de Madagascar (suite de la page 384)."

Bulletin mensuel de la

Socie

,

te

,

linne

,

enne de Paris 1(49), 386–392.

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292987>

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>.