

villosis, bracteolatis, bracteolis lanceolatis 1,5 mm. longis. Flores hermaphroditi petalis muniti, receptaculo convexiusculo; sepala 3 reduplicato-valvata, ovato-cordata acuminata rubescentia, breviter et parce villosa vel glabra, persistentia; petala 3, linearia crassa subobtusata tomentosa, sepalis paulo breviora; stamina hypogyna numerosa, calyce dimidio breviora, filamentis glabris, antheris basifixis orbicularibus ad margines rimosis; ovarium superum ovoideum, extus villosum intus plus minusve villosum, uniloculare, placentis 3 parietalibus, stylis 3 liberis glabris ad basin villosis, ovula anatropa adscendentia 18-20.

Les sépales de la fleur analysée avaient 11 mm. de longueur et 9 de largeur, les pétales 7 mm. de longueur et à peine 1 mm. de largeur, les étamines 3-4 mm., le pistil 6 mm.

Cette espèce diffère du *Tisonia Baronii* par ses feuilles glabres plus aiguës et ses sépales plus ou moins cordés.

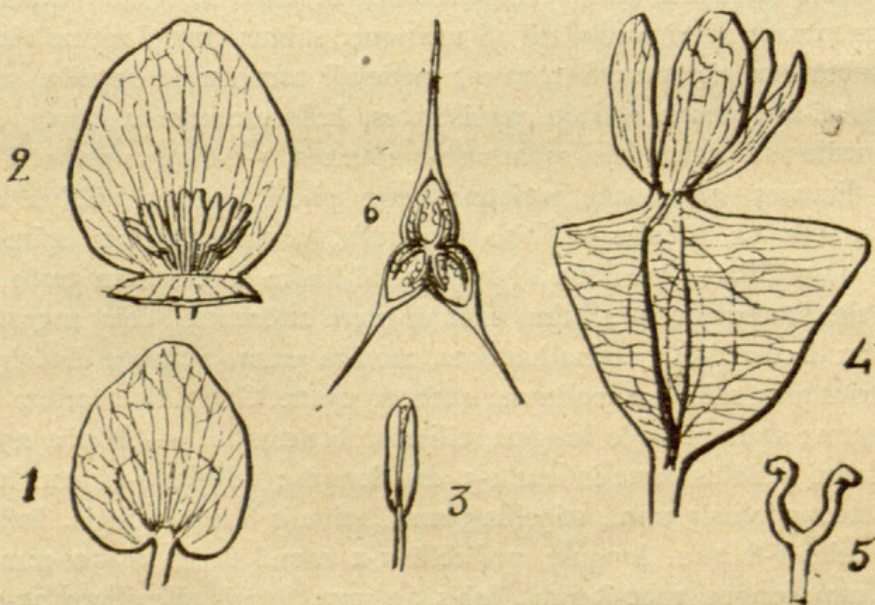
MADAGASCAR [R. Baron, n° 624.] Donné au Muséum de Paris par la direction du Jardin Royal de Kew en 1897.

D. BOIS

UN *BEGONIA* NOUVEAU DE MADAGASCAR

Begonia Perrieri sp. nov. (Sect. *Quadrilobaria* A. D C.).

Suffrutex glaber (pagina superiore foliorum excepta). Caulis frutescenti-carnosus, erectus, simplex, teres. Folia caduca, alterna, longe petiolata, ad basim oblique cordata, acuminata, sinuata, denticulata, palmatinervia. Petiolus 15-20 cm. longus



Begonia Perrieri. — 1, Fleur mâle avant son épanouissement; 2, fleur mâle dont l'un des sépales a été coupé pour montrer les étamines; 3, étamine détachée; 4, fleur femelle; 5, un style; 6, coupe transversale de l'ovaire.

canaliculatus; lamina 15-20 cm. longa, 7-8 nervis, variegata, atro-metallico-viridis, versus marginem purpureo tincta, supra sparse pilosa, subtus glabra; stipula tarde caduca, membranacea, integra, triangula, setaceo-acuminata, 3 cm. longa, basi 12-15 mm. lata. Pedunculus subterminalis, erectus, teres, 10-15 cm. longus, apice in cymas plus minusve decompositas ramosus; bracteis caducis. Flores albi, *masculi*: sepalis 2, elliptico-cordatis, 15-20 cm. longis; petalis 0; staminibus 20-30, liberis, toro insertis, sub-biseriatis; antheris oblongo-linearibus, 3-5 mm. longis; filamentis brevi. *Feminei*: lobis 4 (rarius 3) oblongis, obtusis, subæqualibus, 8-10 mm. longis, 3-4 mm. latis; styli 3, liberi, bifurcati, lyriformes; ovarium ovoideum, trilobulare, inæqualiter trilobatum; alis triangulis, una majore 8-10 mm. lata, alteris 5-6 mm. latis; placentæ bipartitæ. Capsula?

MADAGASCAR. Sans indication de localité. Cultivé dans les serres du Muséum; obtenu de graines (n° 21) reçues le 1^{er} septembre 1909, de M. Perrier de la Bâthie, collecteur, auquel il est dédié.

F. GAGNEPAIN

PAPILIONACÉES NOUVELLES

Clitoria linearis Gagnepain, sp. n.

Herba sublignosa. Caulis teres, primum piloso-luteus, dein glaber, rubescens. Folia trifoliolata; petiolus communis, luteo-pilosus; foliola 3, linearia, basi obtusa vel vix cuneata, gradatim ad apicem attenuato-mucronata, supra viridia, subtus pallido-tomentosa; nervi secundarii 18 utrinque, subtus conspicui, n. ultimi rete densum supra conspicuum efformantes; petioluli tomentosi; stipellæ subulatæ; stipulæ lineari-acuminatæ, striatæ, persistentes. Inflorescentiæ axillares, subsessiles; pedunculus solitarius, basi squamoso-bracteatus, 1-2-florus; pedicelli breves; bracteolæ lineares, acuminatæ, striatæ; flores pilosi, speciosi. Calyx costatus, chartaceus, pilosus, tubulosus, lobis triangulis, acuminatissimis, apice subulatis. Petala unguiculata; vexillum obovatum, ad basim in unguem gradatim attenuatum; alæ lanceolatæ, gradatim secus unguem attenuatæ, dein anguste usque prope basim decurrentes; carina lunulata, modice acuta. Stamina diadelphæ, stamen superius plus minusve coalitum; antheræ ovatæ. Germinis ovarium pulverulentum-pilosum; stylus 2-3-plo longior, ciliatus. Fructus..... — Herba 25-40 cm. alta. Foliorum petiolus parte infima 1-3 cm. longus; foliola 6-11 cm. longa, 8-20 mm. lata, petiolus 3 mm., stipellis 3 mm., stipulis 8 mm. longis. Inflorescentiæ pedunculus 6-8 mm. longus; pedicelli 1-2 mm., flores 25-30 mm. longi. Calyx 20 mm. longus, tubo 8 mm., lobis 12 mm. longis. Vexillum 23-25 mm. longum, 12 mm. latum, carinæ limbi 8 mm. longi, 3,5 mm. lati, unguibus 10 mm. longis.



Bois, D. 1914. "Un Begonia nouveau de Madagascar." *Notulae systematicae* 3, 107–108.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/39613>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/171771>

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>.