

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 14 (1952-1953)

Artikel: Pouteria et Chrysophyllum du Brésil et du Pérou
Autor: Baehni, Charles
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-880461>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Pouteria et Chrysophyllum du Brésil et du Pérou

par

Charles BAEHNI

Quelques Sapotacées nouvelles sont parvenues récemment à notre connaissance. Bien que nous n'ayons que des spécimens uniques pour représenter des espèces, il nous paraît qu'elles peuvent être publiées sans plus attendre.

Pouteria (§ *Discoluma*) *arbuscula* Baehni spec. nov.

Arbor parva (unde nomen) ; ramuli novelli adpresse sparse sericei, mox glabrescentes. Folia elliptica apice obtusa basi acuta vel indistincte cuneata, utrinque glabra, supra : nitidiuscula, costa (in sicco) impressa, infra : opaca, glauca, costa prominenti nervis venulisque fere inconspicuis, rigide coriacea (3,5-) 4,5-5 cm. longa, 1,8 × 2 cm. lata ; petioli 8-10 mm. longi.

Flores 6-8 ad axillam foliorum delapsorum fasciculati ; pedicelli 4 mm. longi ; sepala 5 libera, ovata, dorso fere glabra, intus glaberrima, 2 mm. longa. Corolla campanulata, glabra, 3 mm. longa ; lobi 5 late ovata, apice obtusa vel rotundata, minute auriculata, tubo aequilongi ; staminodia lanceolata, acuta, fauce affixa ; filamenta medio tubo affixa, antherae oblongae, parvae, usque ad medium loborum attingentes ; ovarium hirsutum, 2-loculare, cum stylo glabro 2 mm. longum. Bacca ignota.

DISTRIBUTION : Seule la localité du type est connue jusqu'aujourd'hui.

BRÉSIL : Bassin du Rio Negro, San Gabriel, Tyler-Duida Expedition, 18 sept. 1928 *Tate 141* : type in hb. W.

Cette espèce est évidemment voisine du *P. cuspidata* (A.DC.) Baehni, de la Guyane anglaise ; elle s'en distingue cependant par ses feuilles qui sont ici plus petites, non cuspidées, glabres, par ses pédicelles plus courts, ses sépales glabres à l'intérieur, ses staminodes lancéolés.

Pouteria nitida (A.DC.) Radlk. in *Sitzber. math.-phys. Cl. Akad. Wiss. München* 12 : 333. 1882 = *Lucuma nitida* A. DC. in DC. *Prodr.* 8 : 166. 1844.

Grâce à la présence dans les collections d'indéterminées aimablement prêtées par le United States National Herbarium, Washington, d'un ancien spécimen de *Riedel*, il est possible de décrire le fruit et la graine.

Bacca (in sicco) pyriformis glabra, apice rotundata, basi attenuata, apex ipse apiculatus, basi calyce suffulta, 3 cm. longa, 2 cm. in diam. lata, 1-2-sperma; semen ovoideum, lateraliter complanatum, utrinque obtusum, opacum, 18 mm. longum, 10 mm. crassum, area derasa oblonga, 5 mm. lata, longitudine seminis.

BRÉSIL : Dans les sables maritimes près de Rio-de-Janeiro, juin 1832, *Riedel* 545 in hb. W.

Pouteria (§ **Micropholis**) **klugii** Baehni spec. nov.

Arbor 6 m. alta; ramuli novelli adpresse pilosi. Folia oblonga apice longe acuminata, basi acuta, novella haud visa, adulta supra: glabra, costa impressa, nervis venulisque parallelis numerosissimis vix conspicuis, infra: ad costam ferrugineo-tomentosa deinde glabra, costa valida, nervis venulisque vix conspicuis, laminae subcoriaceae, 16-21 cm. longae, 3,5-5 cm. latae; petioli adpresse ferrugineo-pilosa, supra canaliculati, 1,5-2 cm. longi.

Flores (♀ tantum visi) ad axillam foliorum delapsorum in fasciculos dispositi; pedicelli ferrugineo-pilosi, 2-3 mm. longi; sepala 5 rotundata, dorso leviter sericea, intus glabra, 1,5 mm. longa. Corolla tubulosa, cylindrica, glabra, 3,5 mm. longa; lobi 5, rotundati, vix 1 mm. longi; staminodia anguste lanceolata, apice acuta, 0,5 mm. longa; filamenta brevissima, capitellata, parum infra fauce affixa; antherae abortivae, minutissimae; ovarium hirsutum conicum, 5-loculare, cum stylo glabro stigmate 5-lobato 3 mm. longum. Bacca ignota.

DISTRIBUTION : Seule la localité du type est connue.

PÉROU : Dép. Loreto, Mishuyacu, près Iquitos, alt. 100 m., oct.-nov. 1929, *Klug* 130 : type in hb. W.

Espèce voisine du *P. sanctae-rosae* Baehni, mais qui s'en distingue sans peine à cause de ses feuilles glabrescentes, plus étroites, beaucoup plus longuement acuminées, à nervures parallèles nettement serrées et presque indistinctes, ses pétioles plus grêles et plus longs, ses pédicelles floraux plus longs aussi, ses staminodes lancéolés. Les ovules suspendus au sommet des loges ovariennes ne laissent aucun doute sur l'attribution générique [de cette espèce que P. C. Standley avait placée provisoirement, ainsi qu'il apparaît dans une note de sa main sur l'étiquette même accompagnant le type, dans le genre *Sideroxylon*.

Chrysophyllum Hoehnei Baehni spec. nov.

Arbor ; ramuli novelli adpresse brunneo-sericei. Folia elliptica, apice indistincte acuminata apex ipse rotundatus, basi obtusa vel rotundata, supra : glabra (in sicc.) costa leviter canaliculata nervis numerosis vix prominulis venulis fere planis, infra : ad costam adpresse pilosa reliquum fere glabrum costa prominenti nervis venulisque vix prominulis, laminae tenuiter coriaceae, 6-9 (-10) cm. longae, 3,5-4,5 cm. latae ; petioli supra canaliculati glabri, 4-5 mm. longi.

Flores albi ad axillam foliorum in fasciculos paucifloros dispositi ; pedicelli adpresse sericei 2 mm. longi ; sepala 5 (6) ovata dorso et interiora media parte sericea, 1,2 mm. longa. Corolla 2 mm. longa ; lobi 5 (-6) rotundati, 1 mm. longi ; tubus extus parte inferiora sericea, 1 mm. longus ; filamenta brevia crassa paullum infra faucem affixa ; antherae glabrae ovatae inclusae ; ovarium depresso globulosum, dense hirsutum, 5 (-6) -loculare, cum stylo brevissimo 0,8 mm. longo ; ovula paullum infra medium loculorum affixa. Bacca ignota.

BRÉSIL : Matto Grosso, Coxim, Mai 1911, *Hoehne* (Comissão Rondon) 4255. Type in hb. Serviço de Botanica e Agronomia, São Paulo.

Espèce proche du *Chr. ovale* Rusby, mais reconnaissable par ses feuilles indistinctement acuminées (nettement acuminées chez le *Chr. ovale*), par les pétioles plus courts (4-12 mm. chez le *Chr. ovale*), par des pédicelles plus courts aussi (4-6 mm.). Le fruit et la graine sont inconnus, mais la fixation de l'ovule permet de dire que la cicatrice doit être basilatérale, comme chez le *Chr. ovale*.

