Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 7 (1936-1938)

Artikel: Plantes nouvelles du Pérou (Sapotacées et Bixacée)

Autor: Baehni, Charles

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-880524

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: 02.07.2025

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

PLANTES NOUVELLES DU PÉROU
(Sapotacées et Bixacée)

PAR

Charles BAEHNI

Dans les collections recueillies au Pérou par G. Klug et par L. Williams, nous avons trouvé quelques espèces de Sapotacées nouvelles ; nous donnons ci-dessous leur description et les renseignements que nous avons pu obtenir à leur sujet.

Pouteria polyneura[1] Baehni spec. nov. — Arbor mediocris (fide Klug) ; ramuli novelli leviter pubescentes. Petiolus supra canaliculatus; lamina elliptica, basi in petiolum attenuata, interdum subacuta, apice longe acuminata, margine integerrima, tenuis, chartacea, bicolor, utrinque glaberrima, praeter subtus in costam mediam pilosam ; venae numerosae tenuissimae, rectae parallelae prope marginem anastomosantes. Inflorescentiae sessiles, axillares vel ex axillis defoliatis nascentes, multiflorae (6-20-florae) ; pedicelli ut calyces ferrugineo-sericei. Calycis lobis 4, ovati, 2 exteriores intus leviter sericei, 2 interiores intus glabri. Corollae tubus cylindricus, glaber ; lobi 4, subtriangulares, apice obtusi, basi imbricati, duplo quam tubus breviores. Staminodia deltoidea, integerrima, apice subacuta vel rotundata, cum staminibus in eadem altitudine corollae fauce affixa. Stamina sterilia, minuta, filamenta brevissima. Ovarium quadriloculare, conicum, fulvo-strigulosum ; stylus ad basin incrassatus, brevis, glaber ; stigma obscure quadrituberculatum. Fructus ovoideus apice tuberculatus, glaberrimus, monospermus (an semper ?) basi calycem persistentem gerens. Semen brunneum, oblongum, complanatum, nitidum ; hilum angustum griseum.

Arbor (fide Klug et Williams) 8-15 m. alta. Internodia inter se 1,2-1,8 cm. distantia. Pedunculi 3-4 mm. longi ; laminae 5-7 cm. longae, 2-2,75 (plerumque 2,5) cm. latae. Pedicelli 3-8 (plerumque 5) mm. longi ; sepala 1,5-2 mm. longa ; corollae tubus 2 mm. longus ; lobi 1 mm.

---

[1] Ainsi nommé à cause du grand nombre de nervures secondaires que les feuilles possèdent.

longi et staminodia 0,5 mm. longa. Antherae 0,1 mm. longae. Ovarium 2 mm. altum et 0,75 mm. in diametro latum. Pedunculus fructiferus 1 cm. longus ; bacca 2,2 cm. longa, lata... ; semen 18 mm. longum, 8 mm. latum.

Pérou : Dépt. Loreto, Mishuyacu, près d'Iquitos (Klug n. 1376 = type in Hb. Field Museum, Chicago) ; Palta-Cocha, cours supérieur du Rio Nanay (Williams, n. 3187 : Field Museum.)

Nous tenons de Williams les renseignements complémentaires suivants : nom vernaculaire (tribu Cocoma) *Tiquiavala*. Diamètre du tronc: 30 cm. ; couronne étalée, les branches commençant vers les deux-tiers de la hauteur totale. Fruit brun-clair, semences huileuses, comestibles. Le tronc laisse exsuder un latex insipide. Croît généralement le long des cours d'eau.

A première vue, on pourrait confondre des échantillons de cette espèce avec ceux du *Pouteria egregia* Sandw. Cependant les feuilles plus minces, non glauques, les poils rudes des veines, les inflorescences axillaires, la corolle entièrement glabre, aux lobes imbriqués à la base, les staminodes triangulaires, le fruit glabre du *P. polyneura* sont des caractères qui permettent de distinguer ces deux espèces.

Chrysophyllum Klugii Baehni spec. nov. — Arbor erecta ; ramuli novelli dense brunneo-tomentosi. Folia alterna, longe petiolata; petiolus supra canaliculatus et dense ferrugineo-tomentosus, subtus glabrescens vel leviter tomentosus ; lamina ovata, integerrima, apice subacuta vel obtusa, basi acuta vel rotundata, rigida, coriacea, supra tomentosa, sed mox glabrescens, nervis exceptis, subtus indumento sericeo aureo-nitente vestita, nervis lateralibus utrinque 16-21, inter se parallelis, versus marginem arcuatis cum costa media angulum obtusum vel apicem versus angulum acutum efformantibus. Flores breviter pedicellati ochroleuci in fasciculis axillaribus vel ad cicatricem foliorum dispositi (fide Klug !) ; pedicelli tomentosi ; sepala 5, coriacea, 2 apice rotundata et 3 apice acuta, extus tomentosa, margine villosa, intus glabra ; corollae tubus brevis, late cylindricus vel subcampanulatus, lobi imbricati late ovati vel subtriangulares ; filamenta valida, medio vel ad basin tubi affixa ; stamina glabra ; ovarium hirsutum, stylus brevis, glaber, stigma capitatum indistincte 5-tuberculatum.

Arbor 16 m. alta (fide Klug). Petioli 4-5 cm. longi ; laminae 16-20 cm.

longae, 9-11 cm. latae. Flores 6-7 mm. alti ; pedicelli 1,5-2 mm. longi ; corollae tubus 1-2 mm. longus, lobi 3 mm. alti, filamenta 3 mm. longa.

Pérou : Dépt. San Martin, Zepelacio, près de Moyobamba, dans une forêt à 1100 m. d'alt. (Klug n. 3699 = type, in hb. Field Museum, Chicago).

Le spécimen stérile récolté par Williams (n. 911, Dépt. Loreto, Tierra Doble, sur le Rio Nanay) appartient selon toute probabilité à la même espèce.

Le *C. Klugii* est certainement voisin du *C. Ulei* Krause. Il s'en distingue cependant par ses pétioles profondément canaliculés, le nombre très élevé des fleurs par faisceau, les pétales plus longs par rapport aux sépales, et les étamines fixées à la base ou au milieu du tube.

Selon Williams, l'arbre atteint 50 m. ; il est dénué de branches jusqu'à 25 m. de hauteur et possède une couronne étalée, plutôt aplatie. Le fruit sphérique, cuspidé, d'un brun-jaunâtre, contient une ou deux semences brillantes, noires, dures, comestibles. Le bois est utilisé pour le chauffage et la construction des habitations.

Sideroxylon Williamsii Baehni spec. nov. — Arbor erecta, 20 m. alta ; ramuli teretes albidi, apice ferrugineo-puberuli. Folia elliptico-oblonga, apice obtuse cuspidata, basi acuta, integerrima, nervis lateralibus parallelis, numerosissimis, inconspicuis, laminae superne glaberrimae, subtus pilis brevissimis tectae ; petioli supra canaliculati. Flores minimi (in specimine nostro non evoluti), 3-5 in fasciculo ; pedicelli 2-3-plo quam flores longiores, puberuli. Calycis lobi 5 (3+2), extus puberuli, intus sericeo-tomentosi, orbiculares ; corolla glabra, tubus brevis, lobi 5, ovati ; staminodia lanceolata, apice truncata, sicut stamina fauce inserta. Ovarium 5-loculare, hirsutum ; stylus glaber, quam petala brevior. Fructus non vidi.

Arbor 20 m. alta (fide Williams). Laminae 5-8 cm. longae, 2,5-3,5 cm., latae ; petioli 6-10 mm. longi. Flores (nondum evoluti) 1,5 mm. alti ; corollae tubus 1 mm. longus, lobi 1,5 mm. longi.

Pérou : Dépt. Loreto, Palta-Cocha, cours supérieur du Rio Nanay (Williams n. 3198 = type, in hb. Field Museum, Chicago).

Les renseignements que L. Williams nous a communiqués sont les suivants : le tronc d'un diamètre de 50-75 cm. est dénué de branches jusqu'à la hauteur de 3 m. environ ; la couronne est étalée. Le fruit est jaunâtre lorsqu'il est mûr. On rencontre cette espèce (dont le suc

laiteux est souvent mélangé au balata) le long des cours d'eau ou des lagunes.

Par l'indument de la face inférieure des feuilles, le *S. Williamsii* ressemble au *S. egense* ; mais sa corolle entièrement glabre et la longueur des pétioles et des pédicelles en font une espèce distincte. Malgré sa ressemblance avec le *S. guyanense*, on l'en distinguera par ses feuilles elliptiques-oblongues (obovées chez le *S. guyanense*) et par ses staminodes tronqués au sommet.

* * *

Aux espèces du genre *Mollia* connues à ce jour (cf. une Revision de ce genre dans *Candollea* V, 1934) vient s'ajouter une nouvelle espèce que nous avons trouvée dans les matériaux rapportés du Pérou par Llewelyn Williams.

Mollia Williamsii Baehni spec. nov. — Arbor mediocris ; ramuli novelli sparse squamosi. Pedunculus crassus, squamosus. Lamina coriacea, ovata, integerrima, apice longe acuminata, basi rotundata vel subacuta, trinervis, supra leviter, subtus densissime squamosa nervis exceptis ; nervorum axillae non barbatae. Inflorescentiae in axillis foliorum pauciflorae (2-4-florae) brevissime pedunculatae. Flores non vidi. Capsula longe pedicellata, scabridula, lateraliter ad septum depressa, ovata, complanata, margine leviter alata, apice distincte mucronata, apice dense sed basi sparse lepidota.

Arbor 7 m. alta (fide Williams). Petioli 12-13 mm. longi ; laminae 117-136 mm. longae, 47-48 mm. latae ; pedunculi fructiferi 21-27 mm. longi ; capsulae 11-13 mm. longae, 15-17 mm. latae, 11-12 mm. crassae.

Pérou : Dépt. Loreto, sur les bords du Rio Nanay (Williams n. 1160 = type ; Field Museum, Chicago).

Nom vernaculaire (dialecte Quichua) : *Uchu-mullaca*. Petit arbre, à tronc droit et cylindrique, à couronne étalée ; fleurs blanches (en juin-juillet). Abondant dans la région du Nanay supérieur.

Les fruits de cette espèce ne sont pas sans avoir une certaine ressemblance avec ceux du *M. lucens* ; mais cette dernière espèce a des fruits brillants, à peine bilobés. Les feuilles plus grandes du *M. Williamsii*, la longue pointe qui les termine, ses inflorescences très courtement pédonculées sont autant de caractères qui permettront une identification aisée.