

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 23 (1941)

Artikel: Les sections du genre Pouteria
Autor: Baehni, Charles
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-741184>

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: 07.01.2026

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

Charles Baehni. — *Les sections du genre Pouteria.*

La refonte complète de la famille des Sapotacées et la création d'un nouveau système de classification¹ ont rendu nécessaire le groupement sous le nom générique de *Pouteria* de 500 espèces environ, réparties par les auteurs les plus récents dans une quinzaine de genres différents.

La définition du genre *Pouteria* remanié est devenue claire: ce sont des Sapotacées caractérisées par une graine à cicatrice latérale, un calice simple à sépales libres, des pétales sans appendices dorsaux et un androcée composé d'un verticille d'étamines alternant avec un verticille de staminodes; elles croissent dans les deux Amériques, en Afrique, en Asie orientale et en Océanie. Les sections naturelles de cet immense complexe se divisent en deux séries: la première comprend des espèces caractérisées par des feuilles à nervures parallèles et serrées, donnant au limbe un aspect strié; la deuxième est composée d'espèces où les feuilles ont des nervures espacées, reliées entre elles par un réseau plus ou moins marqué. La première série comprend trois sections:

1^o la section *Gomphiluma* (calice et corolle à 4 lobes, disque absent); 2^o la section *Micropholis* (calice et corolle à 5 lobes, disque parfois présent); 3^o la section *Myrtiluma* (sépales soudés les uns aux autres, calice et corolle à 5 lobes).

La deuxième série comprend dix sections:

4^o la section *Chromolucuma* (ovaire 3-loculaire, sépales rouges, corolle 5-lobée); 5^o la section *Discoluma* (ovaire 2-loculaire et corolle 4-lobée); 6^o la section *Guapeba* (ovaire 4-loculaire et corolle 4- ou exceptionnellement 5-lobée); 7^o la section *Rivicoa* (fleurs très grandes, ovaire 6 [4-12]-loculaire, corolle 6-lobée); 8^o la section *Eremoluma* (ovaire 1-loculaire, sépales soudés à la base et corolle urcéolée 5-lobée); 9^o la section *Synse-*

¹ Ch. BAEHNI, *Mémoires sur les Sapotacées. I. Système de classification.* Candollea VII, 394-508, 1938.

palum (ovaire 5-loculaire, sépales soudés en un tube campanuliforme); 10^o la section *Oligotheca* (ovaire 5[4-8]-loculaire, corolle 5-lobée), la seule qui soit représentée à la fois en Amérique, en Afrique, en Asie et en Océanie; 11^o la section *Breviea* (ovaire 6-8-loculaire, corolle tubuleuse 5-lobée, feuilles cordées à la base); 12^o la section *Daphniluma* (ovaire 5-loculaire, corolle très longue, 5-lobée); 13^o la section *Egassia* (ovules semi-anatropes), laquelle contient les espèces formant passage entre les *Pouteria* et les *Sideroxylon*, grâce aux caractères des ovules.

Les sections *Gomphiluma*, *Micropholis* et *Myrtiluma* sont composées d'espèces américaines ainsi que les sections *Chromolucuma*, *Discoluma*, *Guapeba*, *Rivicoa* et *Eremoluma*; les *Breviea* et les *Synsepalum* viennent d'Afrique et les *Daphniluma* ainsi que les *Egassia* croissent en Océanie; les *Oligotheca*, enfin, sont ubiquistes: quelques rares espèces sont américaines (Brésil, Pérou, Antilles) et d'autres africaines (Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Chari) mais la plus grande partie vient d'Asie tropicale, d'Insulinide, de Nouvelle-Guinée et d'Australie. C'est à cette distribution très large dans les tropiques des deux Mondes qu'il faut sans doute attribuer la grande variété et la multiplicité des espèces de cette dernière section.

Les treize sections définies plus haut ne correspondent pas toutes à d'anciens genres simplement rétrogradés. En effet, seulement trois d'entre elles ont été considérées récemment encore comme des genres indépendants; la section *Oligotheca* à elle seule se trouvait découpée en onze genres différents tandis que les neuf sections restantes ont fait partie tour à tour des *Bakeriella*, des *Planchonella*, des *Sideroxylon* ou encore des *Lucuma*.

Les limites nouvelles du genre *Pouteria* et les sections qui viennent d'être proposées mettent fin à ces flottements et permettent dès maintenant un classement sûr et rationnel des espèces étudiées jusqu'à présent.