Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 18 (1971)

Artikel: Contribution à l'étude taxonomique du genre Phyllanthus (Euphorbiacées)

Autor: Bancilon, Line

Kapitel: 9: Conclusion générale

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895605

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: 23.01.2026

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

9. Conclusion générale

Dans ce travail, ayant pour but d'apporter une contribution à l'étude taxonomique du genre *Phyllanthus,* nous avons essayé de synthétiser les résultats déjà obtenus, dans différents secteurs, par les auteurs précédents et, en particulier, par Webster. A cela, nous avons joint nos observations personnelles effectuées dans les domaines les plus variés.

La conclusion à laquelle l'on peut arriver, au moins en l'état actuel des choses, est assez peu prometteuse en ce qui concerne une classification générale du genre *Phyllanthus* et portant sur l'ensemble des caractères.

Nous avons vu, précédemment, qu'à partir du polymorphisme des structures végétatives rencontrées dans le genre *Phyllanthus,* on pouvait envisager plusieurs phylums d'évolution portant sur des critères morphologiques de l'appareil végétatif. Il est plus difficile d'entrevoir des lignes évolutives en se basant sur les caractéristiques très variables des pièces florales.

Connaissant ces faits, on est tenté de les confronter entre eux d'une part, et avec les données acquises dans les autres secteurs, d'autre part. Il apparaît que certains caractères ou certains groupes de caractères ont, au moins à un certain moment, évolué indépendamment. On peut trouver des caractéristiques communes pour classer ensemble un groupe de plantes, mais il paraît impossible de découvrir des critères stables et bien délimités pour chacun des groupes de *Phyllanthus*

Cependant, l'appréciation de l'évolution des divers caractères peut nous amener à déduire l'existence de liens de parenté vraisemblables entre certaines espèces ou groupes d'espèces. Ces indications pourraient permettre de fournir un fil conducteur pour entreprendre des investigations de caractère génétique qui pourraient aider à comprendre le déterminisme du polymorphisme de ces végétaux.

Remerciements

Cette étude constitue la deuxième partie de la thèse de Doctorat d'Etat soutenue le 22 mai 1969 à la Faculté des sciences d'Orsay.

J'adresse mes plus vifs remerciements à Monsieur le professeur Nozeran pour ses multiples conseils. Il m'est agréable aussi de remercier M. et Mme Mangenot, M. Pons et M. Reille pour l'aide efficace qu'ils m'ont prodiguée au cours de la réalisation de certaines portions de cet article. Je tiens à souligner que je dois le contrôle de toutes les déterminations des *Phyllanthus* à la gentillesse de M. Webster.

Je suis très reconnaissante enfin à tous ceux qui ont été pour moi d'actifs pourvoyeurs de graines, en particulier MM. H. Phùng-Trung-Ngân, Trân-Van-Nao, F. Hallé, Degras, Schmidt et Garnier.