

# Conclusion générale

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **18 (1971)**

PDF erstellt am: **24.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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 M<sup>me</sup> 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.