

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

Inhaltsverzeichnis

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: 27.12.2025

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

SOMMAIRE

Introduction	9
1. Historique	9
2. Etude de la fleur et de ses diverses parties	13
Le pédicelle	14
Le calice	14
Le disque	15
L'androcée	17
Le gynécée	25
3. Divers groupements de fleurs observés	29
4. Caractéristiques des fruits et des graines	31
Le fruit	31
La graine	31
5. Analyse du pollen	33
Résumé des travaux antérieurs	33
Les apports découlant de l'étude d'autres espèces	35
Structure de l'exine	36
Corrélations existant entre certains caractères polliniques	36
Relations entre palynologie et systématique	37
6. Différentes formes observées dans l'architecture des <i>Phyllanthus</i>	40
Résumé des observations faites par les auteurs et par Webster en particulier	40
Notre conception de l'évolution phylogénétique de l'architecture dans le genre <i>Phyllanthus</i>	43
<i>Phyllanthus</i> exclusivement constitués de tiges orthotropes	43
<i>Ph. maderaspatensis</i>	45
<i>Ph. discoideus</i>	45
<i>Ph. gunnii</i>	47
Les <i>Phyllanthus</i> à rameaux dimorphes	47
<i>Ph. emblica</i>	62
<i>Phyllanthus</i> à axes presque uniquement plagiotropes	62
7. Numérations chromosomiques	65
Examen des résultats des numérations chromosomiques effectuées dans le genre <i>Phyllanthus</i>	65
Enseignements que l'on peut tirer des données chromosomiques	72
Conclusions sur les nombres chromosomiques	73
8. Autres critères utilisables pour la détermination des espèces	74
L'anatomie	74
Caractères biochimiques	75
9. Conclusion générale	76
Bibliographie	77
Index	80