

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 24 (1975-1976)
Heft: 1

Artikel: Intra- and inter-continental distribution patterns amongst the African pteridophyta
Autor: Schelpe, E.A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895502>

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: 06.01.2026

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

Intra- and inter-continental distribution patterns amongst the African pteridophyta

E. A. SCHELPE

SUMMARY

Although there appear to be a number of Pteridophyte species genuinely endemic to various parts of the African continent, a large number of species or species complexes have distribution ranges extending to Asia or the Americas, or both.

The distribution patterns of some continental African ferns correspond with those of some Angiosperms, but others show anomalous patterns.

The possible rôles of long-distance dispersal, ecological factors and restriction to relic populations are briefly discussed.

RÉSUMÉ

Bien qu'il y ait beaucoup d'espèces de Ptéridophytes qui sont de vraies endémiques dans diverses régions du continent africain, un grand nombre d'espèces ou de groupes d'espèces ont des aires de répartition qui s'étendent jusqu'à l'Asie ou aux Amériques ou aux deux.

Les modèles de distribution de certaines Fougères du continent africain correspondent à ceux de quelques Angiospermes, mais d'autres, en revanche, révèlent des anomalies.

Les rôles possibles de dissémination à longue distance, de facteurs écologiques et de limitation des populations reliques sont discutés.

