

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 29 (1979)

Artikel: A revision of the genus Rotala (Lythraceae)
Autor: Cook, C.D.K.
Kapitel: Abstract = Résumé
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895488>

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: 15.01.2026

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

Abstract / Résumé

A formal taxonomic revision of the genus *Rotala* (Lythraceae) to the level of species with, key, synonymies, descriptions, distributions, notes, illustrations and maps. A total of 44 species are accepted. Two new names are used: ***Rotala rosea*** (Poirot) C. D. K. Cook, **comb. nova** for the species variously known as *R. pentandra*, *R. leptopetala*, *R. littorea* or *R. densiflora* var. *formosana*. ***R. malampuzhensis*** R. V. Nair ex C. D. K. Cook, is validated and typified. The name ***Rotala decussata*** DC. is proposed as a nomen rejiciendum.

Révision taxonomique complète du genre *Rotala* (Lythraceae) au niveau des espèces avec clé, synonymies, descriptions, répartitions, notes critiques, illustrations et cartes. Au total 44 espèces ont été retenues. Une combinaison nouvelle est effectuée: ***Rotala rosea*** (Poirot) C. D. K. Cook, **comb. nova** pour une espèce connue sous des noms divers comme: *R. pentandra*, *R. leptopetala*, *R. littorea* ou *R. densiflora* var. *formosana*. ***R. malampuzhensis*** R. V. Nair ex C. D. K. Cook est validé par la désignation d'un type. Le nom ***Rotala decussata*** DC. est proposé comme nomen rejiciendum.