

Abstract ; Résumé

Objekttyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **71 (2017)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Abstract

The Malagasy endemic genus *Abrahamia* Randrian. & Lowry (Anacardiaceae) is described and a taxonomic revision is presented in which 34 species are recognized, including 19 that are described as new. The previously known taxa from Madagascar have historically been treated in the genus *Protorhus* Engl. along with the type species from southern Africa, *Protorhus longifolia* (Bernh.) Engl. However, recent morphological and molecular phylogenetic studies have shown that the African species is more closely related to *Ozoroa* Delile and the Malagasy taxa comprise a distinct clade. Therefore the Malagasy taxa could no longer be accommodated in *Protorhus*, necessitating the description a new genus, described as *Abrahamia*. In the present revision, species of *Abrahamia* are recognized and distinguished from one another on the basis of morphological characters, primarily of the leaves, inflorescences, flowers and fruits, in combination with eco-geographic features. A total of 15 new combinations are made for taxa from Madagascar previously placed in *Protorhus*, and lectotypes are designated for 11 names. A key to the species is provide in English and French, and a full description is presented for each species, along with a list of material examined and a distribution map; an illustration is also included for each of the new species. Preliminary conservation assessments following the IUCN Red List criteria indicate that 17 species, representing 50% of the total, are threatened, of which 5 are considered “Endangered” [EN] and 12 “Vulnerable” [VU].

Résumé

Le genre *Abrahamia* Randrian. & Lowry (Anacardiaceae), endémique de Madagascar, est décrit et une révision taxonomique est proposée avec 34 espèces reconnues, dont 19 sont nouvellement décrites. Les espèces précédemment décrites ont été jusqu’alors attribuées au genre *Protorhus* Engl., qui a pour espèce type, *Protorhus longifolia* (Bernh.) Engl., d’Afrique australe. Des études morphologiques et de phylogénie moléculaire récentes ont montré que l’espèce africaine est plus proche du genre *Ozoroa* Delile. Les représentants malgaches appartiennent à un clade distinct et donc ne peuvent plus être inclus dans *Protorhus*, nécessitant la description d’un nouveau genre, décrit ici sous le nom *Abrahamia*. Dans le cadre de la présente révision, les espèces d’*Abrahamia* sont décrites et distinguées les unes des autres à partir des caractères morphologiques, principalement des feuilles, des inflorescences, des fleurs et des fruits, en combinaison avec des caractères éco-géographiques. Un total de 15 combinaisons nouvelles sont faites pour les taxons de Madagascar précédemment placés dans *Protorhus* et des lectotypes sont désignés pour 11 noms. Une clé d’identification des espèces est fournie en anglais et en français, et une description complète est présentée pour chaque espèce, accompagnée d’une liste des échantillons examinés et d’une carte de distribution. Une illustration est également proposée pour chacune des nouvelles espèces. Une évaluation provisoire du statut de conservation des espèces suivant les critères de la Liste Rouge de l’IUCN indique que 17 espèces, soit 50% du total, sont menacées, dont 5 sont considérées comme “En Danger” [EN] et 12 comme “Vulnérables” [VU].

Keywords

ANACARDIACEAE – *Abrahamia* – *Protorhus* – Madagascar – Conservation – New Species