

Resumen = Résumé = Abstract

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **60 (2005)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

RESUMEN

La subtribu *Conceveibinae* (*Euphorbiaceae*) es una unidad taxonómica que pertenece a la tribu *Alchornae* y se caracteriza por tener especies dioicas, arbóreas, cubiertas con indumento de pelos estrellados, estambres numerosos, estigmas bífidos y papilosos y semillas trígonas con arilo. La subtribu era reconocida por presentar cerca de 10 especies pertenecientes a tres géneros, con los resultados hallados el número de especies se eleva a 14 y se concluye que los taxones incluidos en los géneros *Gavarretia* y *Polyandra* corresponden a *Conceveiba*.

El análisis sistemático de la subtribu, que incluye caracteres de morfología externa, anatomía y tipología de las inflorescencias, permitió reconocer a *Conceveibinae* como un grupo monofilético sustentado por las sinapomorfias: estambres numerosos y semillas trígonas. La subtribu es monogénica y esta formada por especies de distribución neotropical que se incluyen en el género *Conceveiba*, el cual se divide en dos entidades evolutivas, las secciones *Conceveiba* y *Gavarretia*.

Resultados previos hacen referencia al cambio de nombre de la sección *Euconceveiba* [nom. inval.] por el de *Conceveiba*, al nuevo estatus de *Adenophaedra prealtum* como *Conceveiba prealta*, a la sinonimia de *C. trigonocarpa* bajo *C. guianensis* y de *Polyandra bracteosa* bajo *Conceveiba prealta*, además se revalida el nombre de *C. krukoffii* y se designa el lectotipo de *C. guianensis*. Por otro lado, se encontró material de dos especies nuevas *C. tristigmata* de la región amazónica y *C. santanderensis* del norte de Colombia. *Conceveiba leptostachys* y *C. macrostachys* de Africa se excluyen de *Conceveibinae* y pasan a formar parte del nuevo género *Aubletiana* de la subtribu *Alchorninae*.

RÉSUMÉ

La sous-tribu *Conceveibinae* (*Euphorbiaceae*) est une unité taxonomique de la tribu *Alchorinae* et se distinguant par des espèces dioïques, arborescentes, possédant une couverture de poils étoilés, des étamines nombreuses, des stigmates bifides papilleux et des graines trigones avec arille. Originellement la sous-tribu était reconnue pour avoir dix espèces appartenant à trois genres. Dans le présent travail, quatorze espèces sont reconnues, suite à l'inclusion des genres *Gavarretia* et *Polyandra* dans le genre *Conceveiba*.

L'analyse de la sous-tribu, basée sur les caractères de morphologie externe, d'anatomie et de typologie des inflorescences, a permis de reconnaître les *Conceveibinae* comme un groupe monophylétique en se basant sur les synapomorphies: étamines nombreuses et graines trigones. La sous-tribu est monogénérique avec le genre *Conceveiba* rassemblant des espèces de distribution néotropicales. Le genre est lui-même divisé en deux groupes évolutifs, les sections *Conceveiba* et *Gavarretia*.

Des résultats antérieurs ont conduit au changement de nom de la section *Euconceveiba* [nom. inval.] en section *Conceveiba*. La combinaison *Conceveiba prealta*, basée sur *Adenophaedra prealtum*, est validée. *Conceveiba trigonocarpa* est considéré comme synonyme de *C. guianensis* et *Polyandra bracteosa* comme synonyme de *Conceveiba prealta*. Le nom *C. krukoffii* est rétabli et le lectotype de *C. guianensis* est désigné. Deux espèces nouvelles sont décrites: *C. tristigmata* de l'Amazonie et *C. santanderensis* du nord de la Colombie. *Conceveiba leptostachys* et *C. macrostachys*, taxons africains, sont exclus pour former un nouveau genre *Aubletiana* de la sous-tribu *Alchorninae*.

ABSTRACT

The subtribe *Conceveibinae* (*Euphorbiaceae*) is a taxonomic unit that belongs to the tribe *Alchorneae* and it is characterized in having dioecious trees, stellate hair, stamens numerous, bifids and papillose stigmas, and trigonous seeds with aril. The subtribe had been recognized to include about ten species belonging to three genera. Our study shows that the number of species in the group rises to fourteen and that *Gavarretia* and *Polyandra* are included in the genus *Conceveiba*.

The systematic analysis of the subtribe allowed recognizing the *Conceveibinae* as a monophyletic group sustained by two synapomorphies: stamens numerous and trigonous seeds. The subtribe is monogeneric and has neotropical species that are included in the genus *Conceveiba*. The latter divided into two evolutionary entities, the sections *Conceveiba* and *Gavarretia*.

Previous results make reference to the change of name of the section *Euconceveiba* [nom. inval.] to *Conceveiba*. *Adenophaedra prealtum* is transferred as *Conceveiba prealta*, *C. trigonocarpa* is included in *C. guianensis*, and *Polyandra bracteosa* is included in *Conceveiba prealta* as synonyms, and *C. krukoffii* is validated. On the other hand, *C. tristigmata* from the Amazon region and *C. santanderensis* from the north of Colombia are described as new species. *Conceveiba leptostachys* and *C. macrostachys* of Africa are excluded of *Conceveibinae* and included in the new genus *Aubletiana*, of the subtribe *Alchorninae*.