

Zeitschrift:	Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber:	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band:	60 (2005)
Artikel:	Revisión sistemática de la subtribu Conceveibinae (Euphorbiaceae)
Autor:	Murillo A., José
Rubrik:	Resumen = Résumé = Abstract
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-895420

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: 11.08.2025

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

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 bifidos y papilosos y semillas trígona 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 trígona. La subtribu es monogenérica 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 África 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 *Alchornae* et se distingue 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 subtribu *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 monogenic 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*.