

Arquitectura foliar

Objekttyp: **Chapter**

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

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

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

ARQUITECTURA FOLIAR

Patrón de venación de grandes venas

La venación en *Conceveibinae* es generalmente pinnada craspedódroma o pinnada semicraspedódroma, a veces puede ser mixta y en este caso el ápice de la lámina es pinnada broquidódroma. En *C. pleiostemona*, *C. maynasensis*, *C. martiana* y *C. ptariana* es actinódroma. El recorrido de la vena media es derecho y generalmente no ramificado, con excepción de aquellas especies con venación actinódroma. Las venas secundarias generalmente son uniformemente curvadas, a veces son derechas y en la mayoría de las especies no son ramificadas, excepto en *C. latifolia*, *C. martiana*, *C. pleiostemona* y *C. ptariana* con ramificaciones en el ápice de las venas.

El número de pares de venas secundarias puede alcanzar 10 ó más en *C. pleiostemona*, *C. rhytidocarpa*, *C. santanderensis*, *C. terminalis* y *C. tristigmata*, en las restantes especies varía entre 5 y 9 pares. El ángulo de divergencia entre la vena media y el origen de las secundarias varía entre 30° en *C. ptariana* y 80° en *C. hostmannii*, evidenciándose en general que es más obtuso hacia el ápice de la lámina, pero en algunos casos es uniforme a lo largo de toda la hoja como en *C. maynasensis*.

La venación terciaria es percurrente y en la mayoría de las especies oblicua, a veces es perpendicular en *C. martiana* y *C. ptariana*. El mayor número de venas está presente en *C. martiana* con 33 a 40 venas y con menos de 9 en *C. rhytidocarpa* y *C. terminalis*; las restantes especies tienen entre 9 y 33 venas.

Todas las especies tienen venación marginal areolada. Las venas opadiales (intersecundarias) son ausentes en la subtribu *Conceveibinae*.

Patrón de venación de pequeñas venas

En general, el mayor orden de venación de las láminas en *Conceveibinae* va de 5° a 6°, pero en *C. guianensis*, *C. hostmannii*, *C. latifolia* y *C. prealta* alcanzan hasta 7° orden. De acuerdo al curso que siguen las venas cuaternarias se clasifican como ortogonales, es decir, se originan en ángulos rectos y según su relación con

las venas terciarias son percurrentes, sólo *C. terminalis* tiene un curso al azar. Las venas de 5° orden en general son ortogonales, excepto en *C. santanderensis*, *C. terminalis* y en *C. tristigmata* que son al azar.

Areolación

Las aréolas son las áreas más pequeñas del tejido foliar rodeado por venas, todo el conjunto de aréolas y sus características se conoce como areolación. Las aréolas están bien desarrolladas y exhiben una forma cuadrangular a poligonal en *C. martiana*, *C. maynasensis*, *C. pleiostemona* y *C. ptariana*; son imperfectas en *C. prealta*, *C. santanderensis*, *C. terminalis* y en *C. tristigmata*; o son incompletas en las demás especies. El arreglo de las aréolas en la mayoría de taxones es orientado. En general, hay una vénula incluida dentro de cada aréola, a veces dos o tres y están ausentes en *C. maynasensis*, *C. ptariana* y a veces en *C. martiana*, *C. prealta*, *C. pleiostemona* y *C. tristigmata*. Las vénulas son simples y lineares hasta 4 veces ramificadas, a veces son curvas en *C. pleiostemona*.