

Clave de las familias del volumen I

Objekttyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **43 (1989)**

PDF erstellt am: **03.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Clave de las familias del volumen I

(Los caracteres que solamente se pueden observar en el campo se escriben en cursiva)

1. Hojas alternas	2
1a. Hojas opuestas o verticiladas	13
2. Hojas simples.....	3
2a. Hojas compuestas	11
3. Estípulas y/o cicatrices estipulares ausentes	4
3a. Estípulas o cicatrices estipulares presentes	9
4. Flores trímeras. (<i>Olor aromático en la corteza, algunas veces resina roja o amarilla</i>) .	5
4a. Flores 4-5-n-meras. (<i>Corteza sin olor aromático</i>).....	7
5. Flores bastante grandes. Estambres en número indefinido y dispuestos en espiral; filamento corto y antera coronada por el conectivo. Carpelos numerosos. Frutos sincárpicos o apocárpicos. (<i>Olor aromático en la corteza</i>)	ANNONACEAE
5a. Flores pequeñas reunidas en inflorescencias. Estambres en número definido y dispuestos en verticilos. Un carpelo	6
6. Tres tépalos. Flores unisexuales. Filamentos soldados en columna. Cápsula monosperma carnosa. (<i>Olor aromático y resina roja o amarilla en la corteza</i>)	MYRISTICACEAE
6a. Seis tépalos. Flores bisexuales. Filamentos libres; anteras de dehiscencia valvar. Drupa muchas veces rodeada por una cúpula basal. (<i>Olor aromático en la corteza</i>)	LAURACEAE
7. Hojas de margen muchas veces dentado y crenulado reunidas en ramiciones en el extremo de las ramitas. Numerosos estambres. Disco ausente. Cápsula	THEACEAE
7a. Hojas de margen entero dispuestas sobre ramitas en zigzag. Uno-3 verticilos estaminales. Disco o nectarios	8
8. Flores ♀ (3)-4-5-6-meras. Uno-2-3 verticilos estaminales. Disco. Ovario compartimentado solamente en la base. Drupa a veces rodeada por un órgano floral acrecentado (disco, receptáculo o cáliz)	OLACACEAE
8a. Flores ♂, ♀, 4-5-meras. Un verticilo de estambres opositipétalos. Cuatro nectarios bien desarrollados. Drupa	OPILIACEAE (<i>Agonandra</i>)
9. Flores imperfectas y poco llamativas reunidas en inflorescencias diversas. Frutos compuestos (infructescencias) producidos por varias flores. Estípulas y/o cicatrices estipulares muy grandes. (<i>Látex blanquecino o parduzco en la corteza</i>)	MORACEAE
9a. Flores perfectas. Estilo frecuentemente ginobásico. Frutos producidos por una sola flor. Estípulas caducas o no	10
10. Flor con hipanto. Ovario lateral o central constituido de un carpelo desarrollado. Ginóforo ausente. Anteras de dehiscencia longitudinal. Drupa	CHRYSOBALANACEAE
10a. Flor sin hipanto. Ovario central constituido de más de 2 carpelos. Ginóforo presente. Anteras de dehiscencia foraminal. Fruto mericárpico, cápsula o baya. Hojas de nervación fina y densa	OCHNACEAE

11. Hojas trifolioladas. Pétalos soldados por la cúspide (caliptra). N estambres. Ovario n-locular; n-estilos. Cápsula **CARYOCARACEAE (*Anthodiscus*)**
- 11a. Hojas pinnadas, bipinnadas o bifolioladas. Pétalos libres en la cúspide. Un solo estilo 12
12. Perianto con una sola cubierta floral (haploclamídeo), 4-mero. Cuatro estambres oposititépalos **PROTEACEAE (*Euplassa*)**
- 12a. Perianto diferenciado en cáliz y corola (heteroclamídeo). Corola de prefloración vexilar (*Faboideae*), carinal (*Caesalpinioideae*) o valvar (*Mimosoideae*). Estambres en número variable. Legumbre o escitino **LEGUMINOSAE**
13. Hojas compuestas, trifolioladas. N estambres. Cuatro estilos. Endocarpo espinoso
CARYOCARACEAE (*Caryocar*)
- 13a. Hojas simples..... 14
14. Hojas con estípulas. Cuatro-5-8 pétalos. Estambres numerosos. Fruto bacciforme. Nervios finos y densos. (*Canales lisígenos en la corteza*) **QUIINACEAE**
- 14a. Hojas sin estípulas 15
15. Perianto diferenciado en cáliz y corola (heteroclamídeo). Ovario súpero gamocarpelar; estigma muchas veces sésil. Canales o recipientes resiníferos visibles en el limbo. Pecíolo muchas veces con un hoyito basal. (*Látex en diferentes partes de la planta*)
GUTTIFERAE
- 15a. Perianto indiferenciado (homoclamídeo) o con una sola cubierta floral (haploclamídeo) o ausente (flor aclamídea) 16
16. Perigonio homoclamídeo, dialitépalo, 4-n-mero o ausente a veces. Carpelos completamente inmersos en el receptáculo, solamente sobresalen los estilos (angiocarpia). Disco ausente. A veces punteaduras sobre el limbo (*Mollinedia*) **MONIMIACEAE**
- 16a. Perigonio haploclamídeo, 4-5-mero. Carpelos no inmersos en el receptáculo. Disco presente. Muchas veces las inflorescencias con brácteas llamativas 17
17. Perigonio 5-mero, gamotépalo. Uno-5-n estambres generalmente de distinto tamaño. Estilo no engrosado en el ápice. Base del perigonio persistente alrededor del fruto (antocarpo). Anisofilia frecuente **NYCTAGINACEAE**
- 17a. Perigonio 4-mero, dialitépalo. Cuatro estambres del mismo tamaño, opositépalos. Estilo engrosado en el ápice. Base del perigonio no persistiendo alrededor del fruto
PROTEACEAE (*Panopsis*)