

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 43 (1989)

Artikel: Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen I Moraceae a Leguminosae
Autor: Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline
Kapitel: Clave de las familias del volumen I
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895428>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 ramilletes 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 acrecente (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 foramina. 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-ocular; 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 (antocarpio). Anisofilia frecuente **NYCTAGINACEAE**
- 17a. Perigonio 4-mero, dialitépalo. Cuatro estambres del mismo tamaño, oposititépalos. Estilo engrosado en el ápice. Base del perigonio no persistiendo alrededor del fruto
PROTEACEAE (*Panopsis*)