

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 44 (1990)

Artikel: Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen II Linaceae a Palmae
Autor: Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline
Vorwort: IntroducciContribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen II
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895427>

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: 03.04.2026

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

Introducción

Con este segundo volumen presentamos la continuación y el final de la “*Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana*”: En la introducción del primero (SPICHIGER & al. 1989: 11-14) presentábamos el medio natural donde se sitúa el Arborétum de Jenaro Herrera, remitimos al lector a esa introducción; solamente recordaremos aquí que el término “arborétum” no es el más apropiado, puesto que no se ha plantado árbol alguno; se trata más bien de una reserva forestal cuyo sotobosque se ha limpiado con el fin de poder estudiar los árboles que tienen un diámetro igual o superior a 10 cm. En el vol I presentábamos 16 familias, 70 géneros y 169 (+ 1) especies. En el volumen II presentamos 39 familias (las 38 anunciadas en el primero y *Anisophylleaceae*), 110 (+ 1) géneros y 217 (+ 5) especies. Es decir, un total de 55 familias, 180 (+ 1) géneros y 386 (+ 6) especies, distribuidos en una superficie de nueve hectáreas de “bosque de terraza” (según la clasificación de ENCARNACIÓN 1985).

El cuadro siguiente presenta las familias de la reserva, en orden decreciente de su importancia con relación al número de especies (comprendidos los táxones infraespecíficos).

| Familia | especies ¹ | géneros | Familia | especies ¹ | géneros |
|-------------------------|-----------------------|---------|-------------------------|-----------------------|---------|
| <i>Moraceae</i> | 38 | 13 | <i>Caryocaraceae</i> | 3 | 2 |
| <i>Leguminosae</i> | 30 | 14 | <i>Combretaceae</i> | 3 | 1 |
| <i>Melastomataceae</i> | 20 | 5 | <i>Icacinaceae</i> | 3 | 3 |
| <i>Burseraceae</i> | 19 | 3 | <i>Monimiaceae</i> | 3 | 2 |
| <i>Myristicaceae</i> | 19 | 3 | <i>Quiinaceae</i> | 3 | 2 |
| <i>Annonaceae</i> | 18 | 8 | <i>Simaroubaceae</i> | 3 | 2 |
| <i>Chrysobalanaceae</i> | 17 | 4 | <i>Sterculiaceae</i> | 3 | 2 |
| <i>Lauraceae</i> | 17 (+ 1) | 6 | <i>Araliaceae</i> | 2 | 2 |
| <i>Rubiaceae</i> | 17 | 14 | <i>Dichapetalaceae</i> | 2 | 1 |
| <i>Myrtaceae</i> | 16 | 5 | <i>Ebenaceae</i> | 2 | 1 |
| <i>Sapotaceae</i> | 16 (+ 5) | 5 (+ 1) | <i>Erythroxylaceae</i> | 2 | 1 |
| <i>Euphorbiaceae</i> | 15 | 14 | <i>Linaceae</i> | 2 | 1 |
| <i>Elaeocarpaceae</i> | 9 | 1 | <i>Malpighiaceae</i> | 2 | 1 |
| <i>Meliaceae</i> | 9 | 3 | <i>Nyctaginaceae</i> | 2 | 1 |
| <i>Apocynaceae</i> | 8 | 8 | <i>Ochnaceae</i> | 2 | 2 |
| <i>Lecythidaceae</i> | 8 | 3 | <i>Proteaceae</i> | 2 | 2 |
| <i>Guttiferae</i> | 7 | 4 | <i>Anisophylleaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Humiriaceae</i> | 7 | 2 | <i>Aquifoliaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Palmae</i> | 7 | 6 | <i>Celastraceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Olacaceae</i> | 6 | 5 | <i>Myrsinaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Bombacaceae</i> | 5 | 4 | <i>Opiliaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Boraginaceae</i> | 5 | 1 | <i>Rutaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Vochysiaceae</i> | 5 | 2 | <i>Rhizophoraceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Flacourtiaceae</i> | 4 | 2 | <i>Sabiaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Sapindaceae</i> | 4 | 1 | <i>Styracaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Violaceae</i> | 4 | 3 | <i>Theaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Anacardiaceae</i> | 3 | 2 | <i>Verbenaceae</i> | 1 | 1 |
| <i>Bignoniaceae</i> | 3 | 2 | | | |

¹El número de especies comprende también los táxones infraespecíficos, que están entre paréntesis.

Este cuadro pone de manifiesto la diversidad específica de las familias, pero no indica la densidad relativa de los táxones con relación a la superficie que ocupan.

En un futuro próximo pensamos explotar los registros catastrales precisos creados en la reserva con el fin de evidenciar ciertos parámetros cuantitativos.

Recordemos que, gracias a la observación sistemática de la fenología de los árboles durante una decena de años, disponemos también de informaciones originales sobre sus biología en el Arborétum. Esos resultados han sido ya parcialmente explotados (GAUTIER & SPICHIGER 1986) y lo serán más en el futuro.

En el vol. II presentamos, tomando en cuenta los datos de ambos volúmenes, al comienzo una clave de las familias y al final diferentes índices. Hay que destacar el índice del material típico del herbario ginebrino, índice que pone de manifiesto la riqueza de las colecciones amazónicas existentes en Ginebra. A este respecto señalamos que, como este trabajo es más de orden florístico que monográfico, hemos citado solamente el material típico depositado en Ginebra o el que hemos podido consultar de otros herbarios. Por lo tanto, "Material típico" designa todas las muestras (tipo, holotipo, isotipo, lectotipo, etc.) mencionadas en el art. 7 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (GREUTER & al. 1988).

En fin, deseamos hacer hincapié en que las 386 (+ 6) especies enumeradas, descritas e ilustradas, no representan un número definitivo. En efecto, los especialistas utilizan el material de Jenaro Herrera para las monografías relativas al conjunto de la América tropical, lo que implica que en un plazo más o menos largo aparecerán nuevas especies y habrá cambios taxonómicos y/o nomenclaturales. Sin embargo, como hemos colaborado lo más íntegramente posible con esos mismos especialistas y que, gracias al herbario y a la biblioteca del Conservatorio de Ginebra, hemos beneficiado de referencias completas, esperamos que este trabajo florístico represente una base taxonómica interesante para el estudio de una de las regiones menos conocidas del mundo intertropical.

NOTA En el momento de escribir estas líneas, sabemos ya que habrá que introducir ciertas adiciones por lo menos en tres familias: *Caryocaraceae*, *Moraceae* y *Sapotaceae*. En contribuciones futuras, que se publicarán en "Candollea", se actualizará de manera regular la base florística existente gracias a este trabajo y se ampliará a toda la región amazónica peruana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ENCARNACIÓN, F. (1985). Introducción a la flora y vegetación de la Amazonia peruana: estado actual de los estudios, medio natural y ensayo de una clave de determinación de las formaciones vegetales en la llanura amazónica. *Candollea* 40: 237-252.
- GAUTIER, L. & R. SPICHIGER (1986). Ritmos de reproducción en el estrato arbóreo del Arborétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana. X. *Candollea* 41: 193-207.
- GREUTER, W., H. M. BURDET, W. G. CHALONER, V. DEMOULIN, R. GROLLE, D. L. HAWKS-WORTH, D. H. NICOLSON, P. C. SILVA, F. A. STAFLEU, E. G. VOSS & J. MCNEILL (1988). International Code of Botanical Nomenclature. *Regnum Veg.* 118: 1-328.
- SPICHIGER, R., J. MÉROZ, P.-A. LOIZEAU & L. STUTZ DE ORTEGA (1989). Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana. Los Árboles del Arborétum Jenaro Herrera. Vol. I. *Boissiera* 43.