

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 24 (1975-1976)
Heft: 2

Artikel: Flore du Cameroun
Autor: Letouzey, I.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895563>

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: 17.05.2025

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

Flore du Cameroun

R. LETOUZEY

I. Publication

Au 28 février 1974, publiés depuis 1963, 16 fascicules représentant:

64 familles (dont 26 de Ptéridophytes),
338 genres (dont 68 de Ptéridophytes),
1038 espèces (dont 257 de Ptéridophytes),
7693 échantillons cités (dont 1572 de Ptéridophytes),
2378 pages de textes (dont 372 de Ptéridophytes),
570 pages d'illustrations (dont 55 de Ptéridophytes).

64 familles parues: Alangiacées, Apiacées, Araliacées, Balanitacées, Cannacées, Césalpi-
niacées, Cténolophonacées, Cucurbitacées, Ebénacées, Ericacées, Erythroxylacées, Halorrhaga-
cées, Humiriacées, Icacinacées, Ixonanthacées, Léacées, Lepidobotryacées, Linacées, Logania-
cées, Malpighiacées, Marantacées, Musacées, Octoknémacées, Olacacées, Onagracées, Opilia-
cées, Pentadiplandrées, Rutacées, Santalacées, Sapindacées, Sapotacées, Strélitziacées, Thy-
mélécées, Ulmacées, Urticacées, Vitacées, Zingibéracées, Zygophyllacées (+ 26 familles de
Ptéridophytes).

Par 16 collaborateurs: A. Aubréville, G. Aymonin, F. Badré, B. Descoings, R. Fouilloy,
N. Hallé, H. Jacques-Félix, M. Keraudren-Aymonin, J. Koechlin, A. Lawalrée, A. J. M.
Leeuwenberg, R. Letouzey, A. Raynal, M.-L. Tardieu-Blot, J.-F. Villiers, F. White.

En cours de publication: après le 28 février 1974, 3 fascicules:

- Amaranthacées (A. Cavaco);
- Lauracées, Monimiacées, Myristicacées (R. Fouilloy);
- Aquifoliacées, Avicenniées, Bixacées, Bombacées, Cannabacées, Célastracées, Pandacées,
Salvadoracées (J.-F. Villiers).

En cours de préparation:

- 1^{re} série: Clusiées, Hypéricacées (P. Bamps);
Droséracées, Lécythidacées, Rhizophoracées (J.-J. Floret);
Loranthacées (S. Balle);
Mélastomatacées (H. Jacques-Félix);
Ménispermées (G. Troupin).
- 2^{me} série: Chrysobalanacées, Rosacées, Scytopétalacées (R. Letouzey);
Orchidacées (W. W. Sanford);
Passifloracées (G. Cusset);
Podostémacées (G. Cusset).

Sont en outre prévus de manière ferme: Acanthacées, Agavacées, Annonacées, Apocynacées,
Cypéracées, Dichapétalacées, Hippocratéacées, Moracées, Scrophulariacées (et familles voisines).

Une *comparaison*, portant sur 21 familles (Rutacées, Sapotacées, Zingibéracées, Marantacées, Thyméléacées, Onagracées, Cucurbitacées, Ulmacées, Urticacées, Césalpiniacées, Araliacées, Apiacées, Ebénacées, Ericacées, Loganiacées, Vitacées-Leécées, Malpighiacées, Linacées, Icacinacées, Olacacées, Sapindacées), faite entre la seconde édition complète de la *Flora of West Tropical Africa* (pour les taxons existant ou pouvant¹ exister au Cameroun) et les fascicules parus dans la *Flore du Cameroun*, fournit les chiffres suivants:

	d'après FWTA	d'après Fl. Cam.	Soit ≠
Genres	206	248	+ 20%
Espèces	498	759	+150%

La seconde édition complète de la *Flora of West Tropical Africa* cite comme taxons existant ou pouvant exister au Cameroun:

188 familles, 1414 genres, 4272 espèces.

Compte tenu des % ci-dessus indiqués (qui portent certes sur des familles essentiellement forestières, la flore de savane et de sahel — Poacées en particulier — pouvant modifier ces %, mais sans doute seulement légèrement), la flore du Cameroun comporterait, à quelques unités près, le même nombre de familles et environ:

1700 genres et 6500 espèces.

En réalité d'autres éléments (liste publiée par R. Letouzey in *Etude phytogéographique du Cameroun*, 1968, pp. 419-485; estimation de la richesse de l'Herbier national camerounais de Yaoundé) permettent de penser que, grâce à l'exploration, à des saisons variées, de certaines zones encore peu parcourues, grâce aussi à la description d'espèces que l'on peut encore découvrir d'une manière assez fréquente au Cameroun, le nombre vraisemblable d'espèces de la flore camerounaise se situerait aux alentours de 8000.

Si le huitième de la *Flore du Cameroun* est paru à ce jour, il est parfaitement absurde de mettre l'accent sur la lenteur de telles publications pour tenter de justifier leur inutilité, ou pour abandonner, comme certains, l'effort entrepris, soit au profit de flores pluri-territoriales dont la réalisation est actuellement loin d'être aisée, soit au profit de monographies de genres, dont l'utilité est incontestable mais qui ne représentent qu'une satisfaction bien partielle des nécessités scientifiques, intellectuelles et matérielles.

II. Carte de végétation

Afin d'établir une Carte phytogéographique du Cameroun au 1:1 000 000 (et peut-être au 1:500 000), des prospections systématiques ont été entreprises sur le terrain par R. Letouzey depuis 1959 au sud du 7^e parallèle; elles seront vraisemblablement

¹Plantes introduites et éventuellement devenues subspontanées, pantropicales, espèces dont l'aire connue traverse manifestement ou atteint certainement le Cameroun.

blement achevées dans 3 ans. En ce qui concerne la partie du territoire située plus au nord, les prospections sur le terrain, confiées à G. Fotius, ont commencé récemment et dureront aussi 3 ans.

III. Exploration botanique

A signaler parmi les récoltes effectuées depuis le 1^{er} janvier 1970:

1. *Letouzey* 3096 échantillons (n^{os} 9836 à 10251 de janvier à mars 1970, région d'Ebolowa; n^{os} 10252 à 10370 en avril 1970, région de Kribi; n^{os} 10371 à 10725 (avec *J.-F. Villiers* pro parte) de février à avril 1971, région de Moloundou; n^{os} 10726 à 11272 de décembre 1971 à février 1972, région de NdiKiniméki; n^{os} 11273 à 11586 et 11624 à 11651 de juin à août 1972, région de Yaoundé; n^{os} 11587 à 11623 et 11652 à 11697 en août 1972, Ouest et Nord Cameroun; n^{os} 11698 à 12252 de décembre 1972 à avril 1973, régions de Mintom et Souanké; n^{os} 12253 à 12931 de décembre 1973 à février 1974, régions de Mouanko et d'Edea).
2. *Leeuwenberg* 2565 échantillons (n^{os} 8125 à 10689 d'août 1971 à novembre 1972, région de Nkongsamba (1596 éch.) et régions diverses situées dans le périmètre à l'ouest de la ligne Banyo-Tibati-Kribi, et région de Mokolo (200 éch.).
3. *Bos* 1317 échantillons (n^{os} 6037 à 7353 de janvier à septembre 1970, région de Kribi).
4. *Meurillon* (CNAD) environ 800 échantillons (de janvier à avril 1971, région de Dschang et localités diverses dans tout le Cameroun).
5. *Dang* environ 300 échantillons de 1970 à 1974 (plantes introduites ornementales ou de culture, de localités diverses dans tout le Cameroun).
6. *Farron* 280 échantillons (n^{os} 7080 à 7359 en avril et mai 1970, régions de Kribi, Kumba, Yaoundé).

Soit au total, avec quelques récoltes éparses, environ 8500 échantillons récoltés du 1^{er} janvier 1970 au 28 février 1974.

