Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 57 (2001)

Artikel: Flore de la Côte-d'Ivoire : catalogue systématique, biogéographie et écologie. 1

Autor: Aké Assi, Laurent

Kapitel: Gymnospermae

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895425

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: 09.12.2025

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

GYMNOSPERMAE

[ARAUCARIACEAE]

La famille des *Araucariaceae,* originaire de l'hémisphère sud, de l'Asie du sud-est aux Philippines, comprend deux genres *(Agathis* et *Araucaria)* et trente-huit espèces.

En Côte-d'Ivoire, des espèces d'*Araucariaceae* ont été introduites et cultivées, soit pour l'ornementation, soit pour le reboisement. Les deux espèces couramment plantées sont: *Agathis robusta* et *Araucaria excelsa.*

Agathis robusta (Moore) F. Muell.

Arbre atteignant de 45-50 m de hauteur (dans son pays d'origine). Les feuilles, souvent opposées chez les jeunes individus, sont oblongues-elliptiques à ovales, et mesurent de 5 à 10 cm de longueur; chez les individus adultes, les feuilles sont étroitement elliptiques. Les inflorescences, de 5 à 10 cm de longueur et de 0.5 à 0.85 cm de diamètre, sont sessiles. Les fruits sont des cônes ovoïdes ou subglobuleux atteignant de 10 à 13 cm de longueur.

Agathis robusta est originaire de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande.

Une parcelle d'une trentaine de pieds existe à l'Ecole forestière du Banco.

Araucaria excelsa (Lamb.) R. Br.

Grand arbre de forme pyramidale, atteignant jusqu'à 60 m de hauteur (dans son pays d'origine). Les feuilles, de 0.85 à 1.25 cm de longueur, courbées et pointues, sont subulées à l'état jeune, densément imbriquées, lancéolées à ovales-triangulaires, avec des nervures principales obscures à l'état adulte. Les inflorescences, des chatons, mesurent de 3.50 à 5 cm de longueur. Les fruits, des cônes subglobuleux, atteignant de 7.50 à 15 cm de diamètre, sont munis d'écailles terminales incurvées.

Originaire des Iles Norfolk, dans le Pacifique, l'*Araucaria excelsa* est largement cultivé dans les jardins en tant que plante ornementale.

[CYCADACEAE]

Les *Cycadaceae* sont des plantes ligneuses, dioïques, à port de palmier. Le tronc, généralement simple, rarement ramifié, épais, écailleux ou non, est surmonté d'une couronne de grandes feuilles spiralées, pennées, à moelle abondante. Les cônes, unisexués, dioïques, ressemblent à de gros ananas.

Ces plantes appartiennent aux pays tropicaux et subtropicaux. Elles groupent neuf genres et environ quatre-vingt-dix espèces dans le monde.

La famille des *Cycadaceae* est représentée, en Afrique intertropicale, par un seul genre, *Encephalartos* Lehm., qui y compte une dizaine d'espèces, dont *Encephalartos barteri* Carruth., endémique ouest-africaine (du Nigeria au Ghana).

On trouve, en Côte-d'Ivoire, quelques espèces de *Cycadaceae* couramment cultivées en tant que plantes ornementales. Ce sont: *Cycas circinalis* L., Iles moluques; *Cycas revoluta* Thunb., Japon; *Encephalartos bartéri* Carruth., Afrique de l'ouest; *Zamia furfuracea* Ait., Mexique.

[PINACEAE]

Les *Pinaceae,* sont des conifères arborescentes; leur tige atteint souvent une grande hauteur. La ramification de la tige est toujours axillaire et c'est le grand développement des rameaux qui donne à cette famille sont port très particulier, plutôt que les feuilles dont les dimensions sont souvent très réduites.

Les *Pinaceae* groupent neuf genres et trois cent espèces environ. Elles appartiennent presque uniquement à l'hémisphère boréal et ce sont des plantes de pays tempérés ou froids, si bien que, vers l'équateur, elles se localisent, exclusivement, sur les montagnes.

Cependant, quelques espèces ont pu être acclimatées dans les régions chaudes et humides.

En Côte-d'Ivoire, pour des essais de reboisement, diverses espèces de Pin ont été introduites et cultivées avec succès. Ce sont, notamment: *Pinus caribaea* Morelet, Amérique centrale, Antilles; *Pinus khasya* Royle ex Gord., Birmanie, Himalaya; *Pinus patula* Schltdl. & Cham., Mexique; etc.

D'autres conifères comme, par exemple, *Tuya occidentalis* L. (*Cupressaceae*), originaire d'Amérique du Sud, sont également cultivées dans les jardins.

[PODOCARPACEAE]

La famille des *Podocarpaceae,* très importante, comporte huit genres et cent vingt-cinq espèces réparties en Extrême-Orient, Pacifique, Amérique du Sud, Afrique.

Ce sont des arbres ou des arbustes. Les feuilles, qui peuvent être aussi bien isolées qu'opposées, peuvent varier de la forme aciculaire à la forme lancéolée. Les appareils reproducteurs mâles ont l'aspect de chatons. Les écailles fertiles femelles ne portent qu'un ovule et il est rare que ces écailles soient unies pour former un cône. La graine est dure; elle est souvent entourée d'un arille charnu, et l'ensemble de la graine et de l'arille simule alors une drupe.

C'est le genre *Podocarpus* L'Hér., le plus important, numériquement (une centaine d'espèces), qui est représentée en Afrique, notamment dans les régions montagneuses occidentales. Dans ces contrées, les formes et les dimensions des feuilles varient avec l'âge et l'altitude.

Les *Podocarpaceae* sont représentées en Côte-d'Ivoire par une espèce africaine introduite et cultivée au Mont Tonkoni, dans la région de Man: *Podocarpus mannii* Hook. f., et quelques taxons horticoles, dont *Podocarpus macrophylla* D. Don, originaire de la Chine et du Japon.

Structure du Parc National de Banco (1955). Dessin de Nicolas Hallé.