

Résumé = Abstract

Objektyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **64 (2011)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.

Résumé

Ce travail présente les cartes de distribution observée et potentielle des 3991 espèces de plantes à fleurs de Côte d'Ivoire. Elles ont été élaborées pour deux tiers sur la base des échantillons des herbiers de Paris et d'Abidjan recensés et vérifiés dans l'inventaire du Professeur AKÉ ASSI. Le tiers restant (22 000 récoltes) provient des herbiers de Genève et Wageningen. La distribution observée est complétée par l'aire de distribution potentielle calculée selon la méthode de similarité (méthode DOMAIN) et de la probabilité de présence (méthode KERNEL). Ces cartes donnent ainsi d'une part l'état des connaissances sur la distribution et l'écologie des espèces, d'autre part leur potentialité d'existence ou d'installation dans d'autres milieux écologiquement proches. Ces informations sont des aides à la décision importantes pour une politique de conservation. Il en ressort qu'au moins 183 espèces sont considérées comme rares auxquelles on peut ajouter la plupart des 497 espèces qui ne sont connues en Côte d'Ivoire que par un seul échantillon. La distribution des espèces est commentée en fonction des domaines de végétation et une analyse globale est proposée pour l'identification d'aires biogéographiques sur la Côte d'Ivoire.

Mots clés : floristique, cartes de distribution, diversité, écologie, modélisation, Afrique de l'Ouest, Côte d'Ivoire.

Abstract

This work presents the maps of actual and potential distribution of all 3991 species of flowering plants from Côte d'Ivoire. They were developed for two-thirds on the basis of herbarium specimens in Paris and Abidjan, identified and verified into the inventory of Professor AKÉ ASSI. The remaining third (22,000) corresponds to vouchers from Geneva and Wageningen herbaria. The observed distribution is complemented by the area of potential distribution calculated by the method of similarity (DOMAIN analysis) and the probability of occurrence (KERNEL methods). These spatial informations provide and the state of knowledge on the distribution and ecology of species, as well as their potential existence or installation in other environments ecologically related. These maps are important decision support for a conservation policy. It appears that at least 183 species are considered rare to which we can add most of the 497 species that are known in the Ivory Coast by a single sample. Species distribution is discussed according to vegetation types and an overall analysis is proposed for the identification of biogeographical areas in Côte d'Ivoire.

Key-words : floristics, distribution maps, diversity, ecology, modeling, West Africa, Côte d'Ivoire.

