Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 65 (2012)

Artikel: Catalogue des plantes vasculaires du Burkina Faso

Autor: Thiombiano, Adjima / Schmidt, Marco / Dressler, Stefan / Ouédraogo,

Amadé / Hahn, Karen / Zizka, Georg

Vorwort: Foreword = Préface

Autor: Schutte, George

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1036226

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: 11.12.2025

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

Foreword

Biological diversity is the natural basis of human life. The protection and sustainable use of biodiversity ensure that we have adequate supplies of food, medicines and clothing. However, biodiversity is under threat all over the world. Climate change, population growth and excessive land use are among the reasons for this development. A forward-looking policy must vigorously attend to these problems. Science and research must shoulder decisive responsibilities: We need knowledge about species, their habitats and genetic resources. Only with the aid of this knowledge can we halt the progressive loss of biodiversity and preserve biological variety.

The African continent is home to an especially rich animal and plant life, much of which is still unexplored, and it is vital to get to know and preserve these diverse species. It was against this background that the BIOTA – Africa research network was established over ten years ago. German scientists worked together with their African partners to study the flora and fauna of the African continent, to observe changes and to develop strategies for the sustainable management of biological diversity. The Federal Ministry of Education and Research played a decisive role in funding the initiative.

This inventory of the plant world of Burkina Faso represents an important product of our cooperation within the framework of BIOTA. It will now be possible to assess the variety of plant life in Burkina Faso, to observe changes and to thus contribute towards preserving the country's biodiversity.

However, the inventory is much more than an impressive depiction of the West African plant world. In retrospect, it is also proof of successful, trusting German-African cooperation that will form a basis for further cooperation in future. The networks and infrastructures which have been set up are the starting point for future joint research projects in West Africa. Under the WASCAL initiative, we will continue to work on the problems of biodiversity loss and changes in land use in the context of climate change. Burkina Faso, whose biodiversity is being honoured in this book, is one of the partners in this initiative.

I hope that many people will make use of this volume with its extensive sets of data and that our joint work will continue to produce excellent results in future.

Georg Schutte State Secretary

at the Federal Ministry of Education and Research

hory Delts

Préface

La biodiversité est un bien que chaque génération doit s'efforcer de mieux connaître pour mieux la préserver. Cela répond particulièrement aux recommandations de la Convention sur la Diversité Biologique (Rio de Janeiro, 1992) qui stipule que chaque pays doit développer les stratégies pour connaître les ressources biologiques qu'il abrite et assurer une gestion durable.

La connaissance sur les différentes composantes de la biodiversité est encore insuffisante pour la plupart des pays en Développement et cela est également notable au niveau des plantes qui occupent pourtant une place très importante dans la vie quotidienne des populations. Des investigations sur la flore et la végétation ont été menées depuis les périodes coloniales mais les connaissances sont encore insuffisantes, surtout concernant le potentiel disponible et le degré de menace qui pèse sur de nombreuses espèces. Les seuls travaux qui ont présenté une situation globale de la flore du Burkina Faso sont ceux de Guinko (1984) et de Lebrun (1991) qui ont permis de répertorier respectivement 1097 et 1203 espèces. Il est apparu au fil du temps et des investigations plus poussées que de nouvelles espèces venaient ainsi enrichir considérablement la flore du Burkina Faso. C'est ainsi que les nombreuses campagnes de collecte des données effectuées par le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétales de l'Université de Ouagadougou en partenariat avec les chercheurs de l'Université de Frankfurt et du Senckenberg Museum de Frankfurt (en Allemagne) ont permis à ce jour d'enregistrer au total 1996 espèces soit un accroissement de 65 % de la flore burkinabè par rapport à ce qui était connu jusque là.

Ce nouveau catalogue des plantes vasculaires qui a été conçu dans le cadre d'un partenariat très fructueux, constitue pour nous une avancée très significative en matière de connaissances sur les ressources forestières du Burkina Faso et pour promouvoir un développement durable.

C'est avec plaisir que nous accueillons cet ouvrage qui paraît en cette année 2011, année dédiée aux Forêts. Le Gouvernement du Burkina Faso qui accorde une place de choix aux forêts à travers sa politique environnementale, se réjouit de cette contribution importante sur la meilleure connaissance de nos forêts, condition essentielle pour sa gestion durable. Au-delà de son caractère scientifique, cet ouvrage est un support important pour la formation des élèves et des étudiants ainsi que pour la sensibilisation du public.

Je remercie tous les acteurs burkinabè et allemands pour cette belle initiative ainsi que tous les projets de recherche (SFB268, BIOTA, SUN) qui ont accepté financer ce travail.

Pr Jean KOULIDIATI

Ministre de l'Environnement et du Développement Durable du Burkina Faso