RECENSIES — REVIEWS — COMPTES RENDUS

Guide des espèces ligneuses de la Casamance ; Sénégal**Joris De Wolf & Patrick Van Damme**Musée royal de l'Afrique centrale
Tervuren, 2010

Casamance est une région du sud du Sénégal. Elle y forme une entité assez spécifique au point de vue végétation. Il pleut plus en Casamance qu'ailleurs dans le pays, ce qui fait que la végétation est spécifique et assez différente du reste du pays. Pendant les années '90, les auteurs ont vécu et travaillé en Moyenne Casamance dans le cadre d'un projet de recherche scientifique européen. Cette région naturelle coïncide plus ou moins avec le territoire administratif de Kolda. L'objectif global du projet était de proposer un modèle de gestion de la forêt tropicale décidueuse de la région, tout en tenant compte de la nature même des espèces d'arbres et arbustes représentés dans ces forêts. Pour ce faire, l'équipe de recherche avait besoin d'abord de bien connaître ces espèces. Ils ont vite compris que les flores disponibles n'étaient pas d'une grande utilité, souvent peu correctes et donc inutilisables. Ils se sont donc mis à développer leur propre flore, clés d'identification comprises. Le présent livre est le fruit d'un long travail répétitif de collecte de matériel, de (re)vérification, de confrontation avec d'autres flores, de contrôle,... et d'utilisation des clés afin d'en vérifier la précision. Les auteurs se sont aussi appuyés sur les connaissances de quelques experts locaux : Mamadou Baldé et Abdul Baldé, deux personnes qui pendant leur jeunesse avaient gardé les troupeaux de leurs parents. Pour ce faire, ils devaient des fois passer des semaines entières en brousse, et se nourrir de ce qu'ils trouvaient là. Cela leur a permis d'acquérir non seulement un profond savoir sur comment survivre en brousse, mais aussi de distinguer avec exactitude les espèces qui y croissent. C'est ainsi que presque toutes les espèces ligneuses (156) que l'on peut rencontrer dans la région sont présentées dans le livre. La flore de la Moyenne Casamance est très similaire dans toute la région où règne un climat analogue. Ce dernier est de type soudano-guinéen avec des précipitations annuelles moyennes entre 800 mm et 1300 mm, et une saison sèche de 7 – 8 mois.

Les auteurs ont voulu produire un livre pratique avec une clé d'identification basée sur des caractéristiques végétatives partant de l'idée que les chances de rencontrer des fleurs c.q. fruits sont plutôt limitées. Néanmoins, et dans la présentation des espèces, ils

fournissent de l'information sur les fleurs/fruits, la floraison, mais aussi sur l'écologie de l'espèce, voire les utilisations. Ce dernier aspect s'explique par le fait que les deux auteurs sont des agronomes avec un grand intérêt en ethnobotanique. Pendant leurs travaux de terrain, ils ont interrogé de manière systématique les populations locales (Peulh, Wolof, et autres Diola...) sur les manières dont elles utilisent ces espèces dans leur vie quotidienne.

Outre les clés d'identification, le livre compte des présentations détaillées de quasi toutes les espèces rencontrées dans la zone. Ces présentations sont largement illustrées par des photos qui illustrent les points saillants et déterminants de ces espèces. Ces photos de haute qualité technique sont clairement le 'plus' de ce livre qui se laissera facilement utiliser comme un guide de terrain, vu que son format reste facile pour emporter sur le terrain.

Toutes les espèces ligneuses rencontrées sont traitées, qu'il s'agisse d'arbres, arbustes, lianes ou buissons aux parties aériennes ligneuses pérennes, qu'ils soient naturels ou naturalisés. Cet ouvrage couvre quasiment toutes les espèces de savanes et de jachères de même que toutes les espèces importantes des forêts galeries de la zone. Un glossaire illustré des mots techniques/botaniques complète le guide, qui contient aussi une liste des noms vernaculaires en manding, peulh et wolof.

Ce livre est un bon achat pour tout ami de la nature qui vit, ou veut visiter la région. Il renseignera le lecteur sur plus que les espèces botaniques uniquement...

Emmy Decaluwé

Laboratoire de l'Agronomie Tropicale et Subtropicale et d'Ethnobotanique, Université de Gand