

RECENSIES — REVIEWS — COMPTES RENDUS

Champignons comestibles des forêts denses d'Afrique centrale. Taxonomie et identification

Hugues Eyi Ndong, Jérôme Degreef & André De Kesel

ABC Taxa
Bruxelles, 2011

Je vais d'emblée commencer avec la conclusion de cette revue : le présent travail sur les champignons comestibles d'Afrique centrale est un sommet du genre ! En effet, il présente de manière très didactique mais néanmoins scientifique un groupe d'organismes avec un grand intérêt pas seulement pour les scientifiques, mais aussi pour un tas d'utilisateurs dans leur zone de distribution. Comme cette dernière se situe dans les forêts denses, et donc ni dans les forêts claires ni les savanes qui auraient été des choix plus facile, le livre peut être considéré comme une précieuse contribution à la mycologie africaine.

L'ethnomycologie, ou l'étude des utilisations populaires des champignons, est une jeune science, qui souffre beaucoup d'un défaut d'information taxonomique fiable. Le présent ouvrage comble ce déficit. Le jardin botanique national de Belgique a une longue tradition dans l'étude des macromycètes en Afrique centrale. Les champignons de la forêt équatoriale ont été étudiés dès 1923 dans la région d'Eala (RDC). Dès le début de ces recherches, des observations sur la comestibilité et l'usage par les populations locales ont figuré dans les notes publiées et dans les flores. Toutefois, toutes ces études étaient réalisées par des mycologues originaires de pays du Nord. Le présent travail est le fruit d'une franche collaboration entre des mycologues du nord, et un mycologue d'Afrique. Les champignons traités ici n'ont pas seulement un intérêt ethnomycologie, mais jouent aussi un rôle dans le fonctionnement des écosystèmes locaux.

Le livre a été conçu comme un outil scientifique d'aide à l'identification des taxons que le lecteur et le chercheur pourra rencontrer lors de ses voyages ou missions de terrain. Il n'a pas la prétention de dresser une liste exhaustive des champignons communément ou occasionnellement consommés de la région voire de l'écologie couverte ici, mais peut servir comme introduction pour une meilleure compréhension de ce monde merveilleux, peu connu ou exploré.

Le livre aborde le sujet de la mycologie/l'ethnomycologie de manière très profonde : après une introduction sur l'environnement couvert par le travail, et l'état des connaissances voire l'importance des champignons dans l'alimentation des populations africaines, il présente les méthodes de recherche de vigueur pour réaliser des enquêtes et missions de collecte de données et matériels (ethno)mycologiques et les méthodes de dépouillage des données. Suivent ensuite les fiches d'identification des champignons comestibles traités.

Les descriptions sont d'une grande qualité scientifique et traduisent la longue expérience de chacun des trois auteurs avec les champignons de cette région sous-recherchée. Chaque espèce est présentée sous ses aspects macro- et microscopiques, écologique et distribution géographique, tandis que des notes tirent l'attention sur les points de détermination taxonomique importants. Chaque présentation d'espèce est illustrée à merveille par des dessins qui rendent les champignons presque vivants surtout avec des aquarelles qui donnent une idée de l'aspect général de chaque individu avec sa couleur. De plus, ces aquarelles sont accompagnées de dessins noir et blanc microscopiques précis qui donnent des détails sur les spores, basides et autres cystides. Des photos en couleur prises in situ complètent les présentations sur un total de 62 espèces de champignons comestibles.

A la fin du livre on retrouve un glossaire, une bibliographie et un index taxonomique. Une fiche 'descripteur' pourra aider tout amateur de commencer, et surtout de bien documenter, sa propre collection mycologique.

La grande conclusion de cette évaluation peut être que tant le mycologue-scientifique que l'amateur intéressé pourront trouver dans cet ouvrage toute l'information requise pour reconnaître une grande partie des champignons comestibles des forêts denses d'Afrique centrale, ce qui est particulièrement très intéressant !

Patrick Van Damme

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