



Étude de quelques champignons coprinoïdes de la forêt domaniale du site minier Jerada (Nord-Est du Maroc) dont *Coprinellus bipellis* et *Coprinopsis strossmayeri* sont nouvelles pour la flore fongique du Maroc

Mohammed EL AKIL, Amina OUAZZANI TOUHAMI, Rachid BENKIRANE & Aïlal DOUIRA

Université Ibn Tofaïl, Faculté des Sciences, Laboratoire de Botanique, Biotechnologie de Protection des Plantes, B.P. 133, Kenitra, Maroc.

Auteur correspondant email: elakilmohammed@gmail.com, douiraallal@hotmail.com

Original submitted in on 12th August 2014. Published online at www.m.elewa.org on 31st October 2014.
<http://dx.doi.org/10.4314/jab.v82i1.9>

RÉSUMÉ

Objectif : Le travail présenté ici a pour objectif d'étudier la flore fongique de la forêt domaniale de Beni Yaala du site minier de Jerada (Nord-est du Maroc).

Méthodologie et résultats : Des prospections effectuées dans la région de l'étude ont permis de noter des renseignements sur les espèces fongiques rencontrées. Au laboratoire, les critères macroscopiques et microscopiques d'identification de ces espèces ont été déterminés. Six espèces de Basidiomycètes Macromycètes ont été étudiées et décrites dans le site minier de Jerada : *Coprinellus bipellis*, *C. xanthotrix*, *C. radians*, *Parasola plicatilis*, *Coprinopsis strossmayeri* (Psathyrellaceae), *C. comatus*, (Agaricaceae). *C. bipellis* et *C. strossmayeri* sont nouvelles pour la flore fongique du Maroc. La position systématique, l'importance écologique, gastronomique et les conditions de la culture de ces espèces ont été discutées dans ce travail.

Conclusion et application de la recherche : Les résultats obtenus s'intègrent dans la contribution à la détermination de la diversité fongique du Maroc, qui demeure jusqu'à présent incomplète.

Mots clés : Maroc, Jerada, Basidiomycètes, Psathyrellaceae, Agaricaceae, diversité fongique.

Study of some coprinoid fungi in the domanial forest of the Jerada mine site (Northeast of Morocco) whose *Coprinellus bipellis* and *Coprinopsis strossmayeri* are new to the fungal flora of Morocco

ABSTRACT

Objective: The present work aims to study the fungal flora of the forest of Beni Yaala mine site Jerada (north-eastern Morocco). **Methodology and results:** The surveys conducted in the study area were used to record information on fungal species encountered. In the laboratory, macroscopic and microscopic criteria for identifying these species were determined. Six species of Basidiomycetes macromycetes were studied and described in the mining site Jerada: *Coprinellus bipellis*, *C. xanthotrix*, *C. radians*, *Parasola plicatilis*, *Coprinopsis strossmayeri* (Psathyrellaceae), *C. comatus* (Agaricaceae). *C. and C. bipellis* strossmayeri are new to the fungal flora of Morocco. The systematic position, the ecological, gastronomical and conditions of cultivation of these species have been discussed in this work.

Conclusion and application of research: The results are part of the contribution to the determination of the fungal diversity of Morocco, which remains incomplete until now.

Keywords: Morocco, Jerada, Basidiomycetes, Psathyrellaceae, Agaricaceae, fungal diversity.