

Nom et Prénom : AJANA MOHAMED

Date de soutenance : 03/07/2021

Directeur de Thèse : DOUIRA ALLAL

Sujet de Thèse :

Diversité fongique du Maroc : Contribution à l'étude de quelques Basidiomycètes et Ascomycètes du Maroc

Résumé :

Des prospections réalisés dans la forêt de la Mamora (Nord ouest du Maroc) entre 2014 et 2020 ont permis de rencontrer un genre d'Ascomycètes (*Leotia* (une espèce)) et 13 genres des Basidiomycètes (*Volvariella* (3 espèces), *Crepidotus* (une espèce), *Panaeolus* (une espèce), *Inocybe* (2 espèces), *Hygrocybe* (2 espèces), *Lepiota* (2 espèces), *Collybia* (2 espèces), *Agrocybe* (2 espèces), *Marasmius* (une espèce), *Coprinus* (2 espèces), *Nolanae* (une espèce), *Psathyrella* (2 espèces), *Cortinarius* (2 espèces)). Parmi ces 24 espèces, 13 sont entièrement nouvelles pour la flore fongique du Maroc (*Leotia lubrica*, *Volvariella media*, *Panaeolus semiovatus*, *Inocybe praeternisa*, *Lepiota castanea*, *Lepiota elaiophylla*, *Collybia maculata*, *Collybia nivalis*, *Agrocybe praecox*, *Marasmius anomalus*, *Coprinopsis cothurnata*, *Psathyrella spadiceogrisea* et *Cortinarius infractus*).

Les données sur les champignons, recueillies à partir de différents travaux publiés, nous ont permis de réaliser un premier catalogue concernant les espèces de Macromycètes comestibles signalées dans les différentes régions du Maroc. Il comprend 105 espèces réparties en 23 familles. Les Basidiomycètes sont les plus représentés avec 87 espèces soit (83 %) et les Ascomycètes sont représentés par 18 espèces (13 %). Des excellents comestibles se rencontrent avec un taux élevé. En effet, ils représentent plus de 34 % des espèces étudiées. Les familles les mieux représentées en termes du nombre d'espèces sont les Agaricaceae (20 espèces), les Amanitaceae (10) les Boletaceae (7) et les Pezizaceae (7). Tous ces travaux s'intègrent dans la contribution à la détermination de la diversité fongique du Maroc qui demeure jusqu'à présent incomplète.

MOTS-CLES:

Maroc, Mamora, champignons, Basidiomycètes, Ascomycètes, diversité, inventaire, champignons comestibles

Abstract :

Many Surveys in the Mamora forest (north west of Morocco) carried out between 2014 and 2020 made it possible to meet a genus of Ascomycetes (*Leotia* (one species)) and 13 genera of Basidiomycetes (*Volvariella* (3 species), *Crepidotus* (1 species), *Panaeolus* (1 species), *Inocybe* (2 species), *Hygrocybe* (2 species), *Lepiota* (2 species), *Collybia* (2 species), *Agrocybe* (2 species), *Marasmius* (one species), *Coprinus* (2 species), *Nolanae* (one species), *Psathyrella* (2 species), *Cortinarius* (2 species)). Among these 24 species, 14 are entirely new to the fungal flora of Morocco (*Leotia lubrica*, *Volvariella media*, *Panaeolus semiovatus*, *Inocybe praeternisa*, *Lepiota castanea*, *Lepiota elaiophylla*, *Collybia maculata*, *Collybia nivalis*, *Agrocybe praecox*, *Marasmius anomalanata*, *Copocybe praecox*, *Marasmius anomalanata*, *Psathyrella spadiceogrisea* and *Cortinarius infractus*).

Data on mushrooms collected from different published works, allowed us to realize a first inventory concerning the species of the edible Macromycetes mushrooms reported in different regions of Morocco. It includes 105 species divided into 23 families. The Basidiomycetes are the most represented with 87 species (83%) and the Ascomycetes are represented with 18 species (13%). The excellent edible mushrooms are encountered with a high level. Indeed, they represent more than 34% of the study species. The most important families in terms of the species number are Agaricaceae (20 species), Amanitaceae (10) the Boletaceae (7) and Pezizaceae (7). The results are part of the contribution to the determination of the fungal diversity in Morocco remains incomplete till the present.

KEY WORDS:

Morocco, Mamora, Basidiomycetes, Ascomycetes, description, edible, inventory