

## CONTRIBUCIÓ A L'ESTUDI DELS FONGS DE SANT JOAN DE L'ERM I LA VALL DE SANTA MAGDALENA (II).

J. MONTÓN<sup>1</sup> i C. CORTÉS<sup>2</sup>

1.- Prat de la Riba, 40, 7è, 3a, E-25008 Lleida. joanmonton@orange.com

2.- Barceloneta, 136, E-25179 Maials (Lleida). ccortes@pvcf.udl.es

**ABSTRACT.** Contribution to the fungal study of the Sant Joan de l'Erm and the Santa Magdalena valley II. In the over mentioned area, in the north of Pirineus, between Alt Urgell and Pallars Sobirà region, the authors have found and identified 100 species of fungi (13 Ascomycetes, 2 Teliomycete and 85 Basidiomycetes). Some species are highlighted: *Mitruia paludosa* Fr., *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr., *Boletus venturii* Bon, *Calocybe onychina* (Fr.) Donk, *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.) Cléménçon, *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt., *Hygrophorus capreolarius* Kalchbr., *Lentinellus castoreus* (Fr.) Kühner & Maire, *Limacella illinita* (Fr.) Maire, *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm. From each species identified, color photographs have been taken and dry material has been kept.

**Key words:** Fungi, Ascomycete, Teliomycete, Basidiomycete, chorology, Lleida, Catalonia, Spain.

**RESUM.** Contribució a l'estudi dels fongs de Sant Joan de l'Erm i la Vall de Santa Magdalena II. En aquesta zona dels Pirineus, a les comarques del nord de Lleida (Alt Urgell-Pallars Sobirà), els autors han identificat 100 espècies de fongs (13 ascomicets, 2 teliomicets i 85 basidiomicets). Són destacables les espècies mencionades: *Mitruia paludosa* Fr., *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr., *Boletus venturii* Bon, *Calocybe onychina* (Fr.) Donk, *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.) Cléménçon, *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt., *Hygrophorus capreolarius* Kalchbr., *Lentinellus castoreus* (Fr.) Kühner & Maire, *Limacella illinita* (Fr.) Maire, *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm. De totes les espècies es conserven fotografia i material d'herbari.

**Paraules clau:** Fongs, Ascomicets, Teliomicets, Basidiomicets, corologia, Lleida, Catalunya, Espanya.

**RESUMEN.** Contribución al estudio de los hongos de Sant Joan de l'Erm y el valle de Santa Magdalena II. En esta zona de los Pirineos, situada en las comarcas del norte de la provincia de Lleida (Alt Urgell-Pallars Sobirà), los autores han identificado 100 especies de hongos, (13 Ascomicetes, 2 Teliomicetes y 85 Basidiomicetes). Destacamos las especies siguientes: *Mitruia paludosa* Fr., *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr., *Boletus venturii* Bon, *Calocybe onychina* (Fr.) Donk, *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.) Cléménçon, *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt., *Hygrophorus capreolarius* Kalchbr., *Lentinellus castoreus* (Fr.) Kühner & Maire, *Limacella illinita* (Fr.) Maire, *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm. De todas las especies se conservan fotografía y material de herbario.

**Palabras clave:** Hongos, Ascomicetes, Teliomicetes, Basidiomicetes, corología, Lleida, Cataluña, España.

### INTRODUCCIÓ

La zona objecte d'estudi, en el centre de la qual hi ha el Refugi de la Basseta o de Sant Joan de l'Erm Nou, és un territori a cavall entre les comarques de l'Alt Urgell i del Pallars Sobirà, en els Pirineus de Lleida, tocant al Principat d'Andorra. Està drenat pel riu de Santa Magdalena en direcció E-W. L'envolten petits nuclis rurals, quasi deshabitats, i les estacions d'esquí nòrdic de Sant Joan de l'Erm i d'esquí alpí de Portainé. Una part de la zona està inclosa en el recentment creat Parc Natural de l'Alt Pirineu. L'altitud de l'àrea estudiada oscil·la entre els 650 m i els 2700 m aproximadament. El sòl és àcid en la major part de la zona. La vegetació, molt variada i estratificada, forma diversos hàbitats boscosos com ara: boscos de ribera, de pi roig (*Pinus sylvestris*), d'avets (*Abies alba*), de pi negre (*Pinus mugo*), d'alzines (*Quercus ilex*), roures (*Quercus petraea*, *Q. humilis*), de bedolls (*Betula pendula*) com també prats de pastura i prats