

ESTUDI DELS FONGS DE LA FINCA MASJOAN I ZONES PROPERES (ESPINELVES, OSONA)

J. RIUS

Societat Catalana de Micologia. Carrer de la Marina, 94, 1r, 4a; E-08018 Barcelona. E-mail: joriusm@yahoo.es

RESUM Estudi dels fongs de la finca Masjoan i zones properes (Espinelves, Osona). Es citen 115 tàxons de fongs i mixomicets trobats a la finca Masjoan i encontorns, a l'Est del massís del Montseny (Catalunya). Es una primera aproximació al component micològic d'una àrea de clima centreeuropeu, amb plantacions de coníferes i de planifolis, tant autòctons com de jardí. De tots els tàxons mencionats es disposa de fotografies i de material testimoni, conservat a l'herbari de l'autor.

PARAULES CLAU: funga, Basidiomicots, Ascomicots Mixomicots, Masjoan, Espinelves, Catalunya.

SUMMARY. Contribution to the fungal diversity of Masjoan and neighbouring areas (Espinelves, Osona). 115 taxa of fungi and myxomycetes found in Masjoan and its surroundings, in the East of the Montseny massif (Catalonia) are cited. It is a first approach to the mycological component of an area with a central European climate, with conifer and planifolia plantations, both native and garden. Photographs and voucher material are available for all the taxa mentioned, preserved in the author's herbarium.

KEY WORDS: fungi, check-list, Basidiomycota, Ascomycota, Masjoan, Espinelves, Catalonia.

LA FINCA MASJOAN

Masjoan es una masia del segle XII, ubicada al terme municipal d'Espinelves, propietat de la família Masferrer, que la va comprar l'any 1710 a la família Masjoan, i que va conservar el nom originari. Una part de la finca és ocupada per un arborètum, que fou creat principalment per Marià Masferrer Rierola (1856-1923), un naturalista i botànic que va estudiar profundament la fauna i la flora de les Guílleries. Actualment, a l'arborètum de la finca Masjoan hi ha la concentració d'arbres monumentals més gran de Catalunya, i que han estat declarats com a patrimoni natural per la Generalitat. En l'estudi dels fongs de la zona, s'han inclòs altres indrets del terme municipal d'Espinelves que també son propietat de la família Masferrer.

MATERIAL I METOLOGIA

El catàleg de les espècies estudiades es presenta ordenat alfabèticament, dins de cada ordre, inclosos en les diferents classes; en cada citació es menciona l'indret, la quadrícula UTM, l'altitud, l'hàbitat on han estat recol·lectades, la data de recol·lecció i el número d'herbari. Les mostres deshidratades estan dipositades a l'herbari particular de l'autor, on estan disponibles per préstec a demanda d'altres micòlegs. Es disposa de les fotos fetes *in situ* de tots els tàxons. A l'hora d'actualitzar la nomenclatura dels tàxons, així com la dels autors dels mateixos, hem seguit el