

APROXIMACIÓ A LA MIXOBIOTA DE GAVÀ (BAIX LLOBREGAT, BARCELONA).

MUÑOZ-BÁGUENA, X.¹; GRÀCIA, E.² & OLTRA, M. (†)

1 - Montflorit, 112, 1r 3a E-08850 Gavà (Barcelona). E-mail: xmunoz@xtec.cat

2 - Departament de Biologia Vegetal. Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 643. E-08028 Barcelona.
E-mail: egracia@ub.edu

RESUM: Aproximació a la mixobiota de Gavà (Baix Llobregat, Barcelona). Es presenta un llistat de 96 espècies de mixomicets trobades al terme de Gavà (Baix Llobregat) en sortides de camp i en cambra humida, realitzades entre 2011 i 2014, indicant el seu substrat, data de recol·lecció, ecologia i descripcions. D'aquestes, 13 són citacions noves a Catalunya i 7 més són noves a les comarques de Barcelona. S'inclouen com a referència citacions anteriors al mateix terme municipal, amb la intenció de fer una aproximació a la diversitat dels mixomicets dels diferents ambients mediterranis.

Paraules clau: Mixomicets, corologia, fenologia, Península Ibèrica, Catalunya

ABSTRACT: An approach to myxobiota in Gavà (Baix Llobregat, Barcelona, Spain). 96 taxa of myxomycetes from Gavà (Baix Llobregat), found on the field and in moist chamber cultures between 2011 and 2014 are listed here. We include substrate, collection date, ecology and brief descriptions. 13 taxa are new records in Catalonia and 7 more taxa are new records in Barcelona province. We also report previous records from this same area, in order to give an approach to the Myxomycetes diversity of the mediterranean environments.

Key words: Myxomycetes, chorology, phenology, Iberian Peninsula, Catalonia

INTRODUCCIÓ

Situat a 15 Km de la ciutat de Barcelona, el terme municipal de Gavà ocupa una superfície de 30,9 km² que s'estén des de la costa mediterrània fins al massís del Garraf. Amb una població de 45.000 habitants, ens trobem davant d'un territori força humanitzat, que inclou, no obstant, al nord-oest 9,3 km² del Parc Natural del Garraf, i al sud-est, 5 km² del Parc Agrari del Baix Llobregat, tots dos entorns protegits per la Diputació de Barcelona. Això fa d'aquesta localització un enclavament amb una gran diversitat d'ambients.

El massís de Garraf, format per un conjunt de relleus que s'estén entre el mar, la depressió del Penedès i el curs inferior del Llobregat, es troba comprès en la Serralada Litoral Catalana. La zona estudiada inclou a la seva banda nord-occidental els darrers contraforts d'aquest massís, mentre que la zona sud-oriental està constituïda per la plana deltaica del Llobregat.

El territori estudiat es troba emmarcat en un clima sec-subhúmit (C1), segons la classificació de Thornthwaite, tot i que existeixen variacions pel que respecta a determinats paràmetres entre les dues zones abans indicades. La precipitació mitjana anual oscil·la entre els 550 i els 700 mm, amb un mínim meridional a la plana deltaica i la zona de la serra de Can Perers i el Puig de l'Olla; i un màxim a Eramprunyà, la Desfeta i serra de les Ferreres. Pel que fa referència al règim pluviomètric estacional, s'hi observa la presència d'un període àrid que se situa als mesos d'estiu, seguit pel màxim de precipitacions dels inicis de la tardor. La temperatura mitjana anual oscil·la entre els 14°C de l'extrem nord-occidental i els 17°C a la meitat sud-oriental, coincident en part amb la zona de precipitacions més baixes. Es tracta doncs d'un clima força càlid, amb hiverns suaus.