

SINOPSI: LA VIDA A LA FULLARACA

L'objectiu d'aquest treball de recerca és comparar l'impacte que pateixen els sòls de la Fageda d'en Jordà en canviar l'ús d'aquest, amb l'alteració de la biodiversitat de macroartròpodes del sòl, de la vegetació i característiques dels sòls. A més conèixer la biodiversitat de macroartròpodes i iniciar una recerca de les diferents espècies que es poden trobar en aquest lloc.

El treball està dividit en 6 parts, en la primera, la introducció on s'explica el perquè s'ha tirat endavant aquest treball, quines motivacions hi ha hagut, de què tracta, com s'ha dut a terme i com està distribuït.

En el segon apartat s'explica la part teòrica on s'exposen els continguts teòrics necessaris per a dur-lo a terme, primerament el lloc on es fa l'estudi, seguidament es tracten el sòls i finalment els protagonistes d'aquest treball, els macroartròpodes.

El tercer apartat, la part pràctica està dividida en dues parts, en primer lloc trobem la metodologia emprada per a realitzar-lo i en segon lloc els resultats obtinguts després de dur-la a terme. La metodologia que s'ha utilitzat és la següent, en primer terme es va determinar les parcel·les per a fer l'estudi, seguidament es va fer un inventari florístic, s'estudià les característiques dels sòls, i per tal d'obtenir artròpodes s'utilitzà tres mètodes, el "pit-fall" o trapes de caiguda, el "handsorting" i per últim la utilització d'embuts "bearman". Seguidament i per últim un procés de classificació dels diferents individus obtinguts en l'escala taxonòmica. Dins l'apartat de resultats s'estudia i analitza tota la informació obtinguda després d'haver fet tota la metodologia, en primer lloc un estudi de les parcel·les (vegetació i sòls) i seguidament l'estudi dels artròpodes en cada una de les parcel·les, de forma general, en quantitats per horitzons, segons activitat, etc.

Després dels resultats trobem l'apartat de conclusions on s'explica a on s'ha arribat, i quines conclusions s'obtenen després de fer tots els resultats amb la seva corresponent valoració, hi ha també una valoració personal.

A continuació es troba la bibliografia i finalment els annexos on s'hi troben fotos dels diferents artròpodes trobats i també de les taules de resultats segons els mètodes utilitzats al llarg del treball.