

## **Seguiment d'ocells en un abeurador artificial, i aprofitament d'aquest recurs en aus migratòries. Treball de recerca de batxillerat.**

Marc Casas. Bell-lloc del Pla

El meu treball de recerca “ Seguiment d'ocells en un abeurador artificial , i aprofitament d'aquest recurs en aus migratòries” es basa en la construcció d'un abeurador i fer un seguiment cada dos dies de les aus que hi assisteixen.

En primer lloc vaig construir l'abeurador, rectangular amb una base i suports de fusta, i després el vaig situar en un bon lloc per als ocells, i vaig escollir un paisatge divers entre hàbitats de pineda, roureda i amb abundància de camps de conreu. Finalment va caldre construir el dipòsit d'aigua que es va connectar amb una mànega i una boia a l'abeurador.

La metodologia que vaig usar es va basar en posar una càmera de fototrampeig per observar qui visitava l'abeurador gràcies a uns sensors de moviment que conté. També forma part de la metodologia la neteja de l'abeurador i el dipòsit cada cert període de temps.

Amb els resultats obtinguts de la càmera de fototrampeig, vaig elaborar unes taules de resultats segons els paràmetres mesurats: taules d'aus cada mes, taules d'assistència d'aus cada mes per franges horàries, gràfiques del seguiment d'una espècie en concret, gràfiques en relació amb la temperatura i la pluja amb l'assistència cada mes.

I finalment vaig intentar redactar unes conclusions basant-me amb els resultats que havia obtingut de les taules i gràfiques, i vaig intentar respondre a la pregunta esmentada al principi del treball que era “ un abeurador artificial és un bon indicador de migració” ?