

On hi ha més biodiversitat d'ocells a Santa Coloma de Gramenet, ciutat, muntanya o riu?

AUTOR: *Regulus ignicapillus*

RESUM

He basat el meu treball de recerca en la creació d'un Atlas d'ocells de Santa Coloma de Gramenet i en la resolució de quatre hipòtesis que relacionen dins del municipi l'abundància d'ocells i el nombre d'espècies respecte al seu hàbitat, per unitat de superfície i superfície total. L'Atlas conté mapes on s'informa sobre l'abundància, la distribució i l'estat de nidificació de cada espècie d'ocell trobada a Santa Coloma de Gramenet durant l'any 2021. Vaig basar la part teòrica en una explicació dels hàbitats i dels censos que vaig dur a terme pel municipi. La part pràctica va consistir en la recerca i creació de mapes de les aus trobades. Finalment, vaig trobar 83 espècies d'ocell recollides dins de l'Atlas i que a la ciutat hi ha més individus que a la natura, però que a la natura hi ha més diversitat d'espècies que a la ciutat.

PARAULES CLAU: Atlas, ocells, Santa Coloma, natura, ciutat

ABSTRACT

I have based my high school research project on the creation of a bird Atlas of Santa Coloma de Gramenet and on testing four hypotheses about inside the municipality habitats the bird abundance and the number of species, per unit of area and for total area. The Atlas contain maps where you get informed about the abundance, distribution and evidence of breeding of each bird species found at Santa Coloma de Gramenet during 2021. I based the theoretical part of the work in an explanation of the habitats and the surveys that I carried out inside the municipality. The practical part consisted on the research and creation of maps of bird distribution that I found. Finally, I had found 83 bird species gathered in the Atlas and that at the city there are more bird individuals than at nature, but at nature there were more bird diversity than at the city.

KEYWORDS: Atlas, birds, Santa Coloma, nature, city