

Distribució i seguiment de l'oreneta cua-rogenca (*Cecropis daurica*) al Maresme.

Francina Turon

Carles Tobella (Universitat de Girona)



Enric Badosa (Institut Català d'Ornitologia)

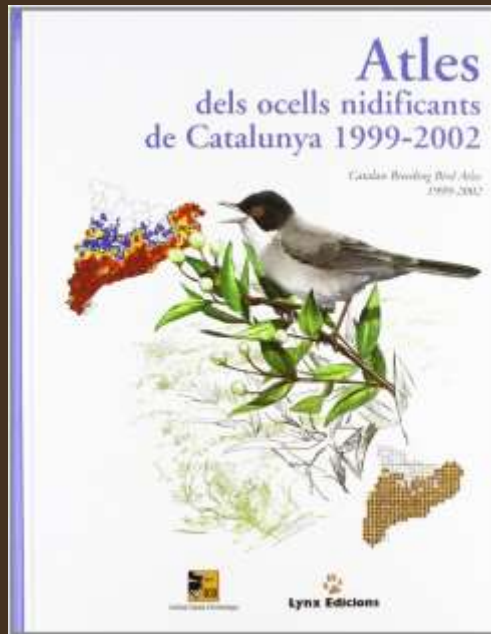


Raül Calderon (Institut Català d'Ornitologia)



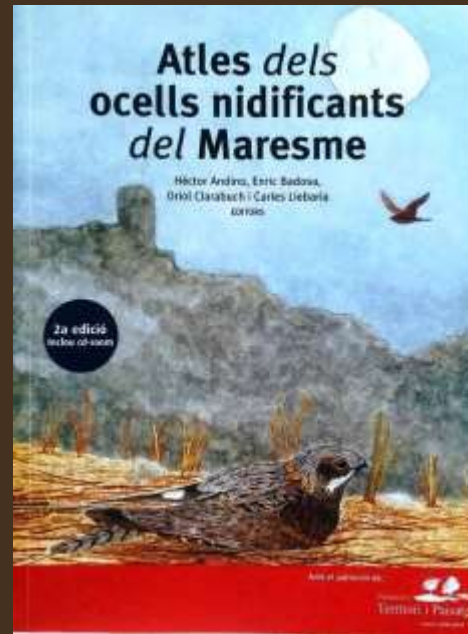
1. Introducció

L'oreneta cua-rogenca (*Cecropis daurica*) té poca presència al Maresme segons els darrers Atles de nidificants publicats.



2002

0

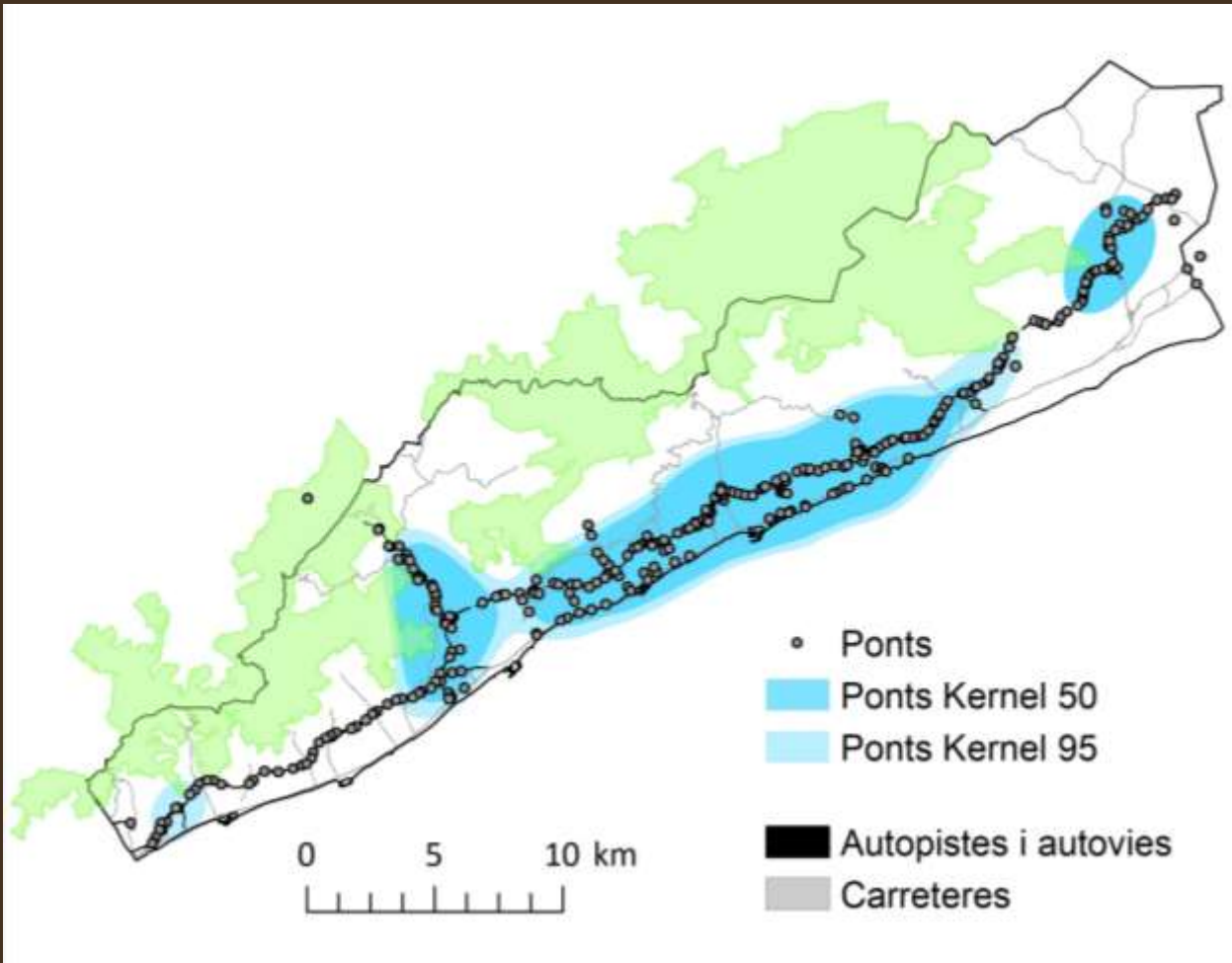


2005

1



2. Distribució

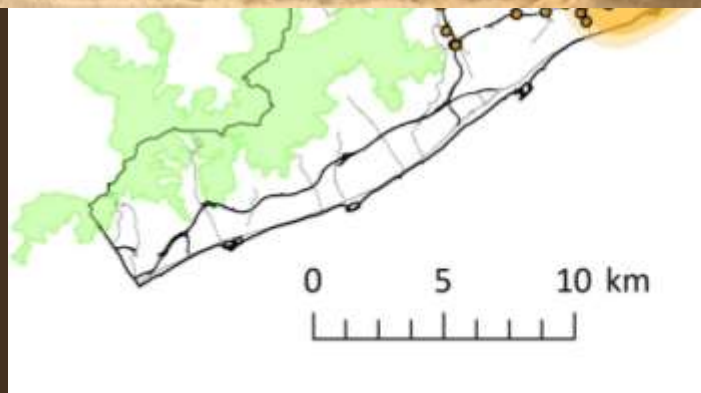


**271 ponts o túnels
a la C-32, la N-II
o proper.**

223 visitats



2. Distribució



2. Distribució

Ponts i nius

120

100

80



3. Ocupació

Menys de 7 m,
podem monitoritzar
els nius amb càmera
d'endoscòpia.



Quan hi ha pollets d'entre 1
i 3 setmanes, anellem els
adults utilitzant un salabre.



Quan torna a estar buit,
tenim un parell de
setmanes per anellar els
volanders.



3. Ocupació

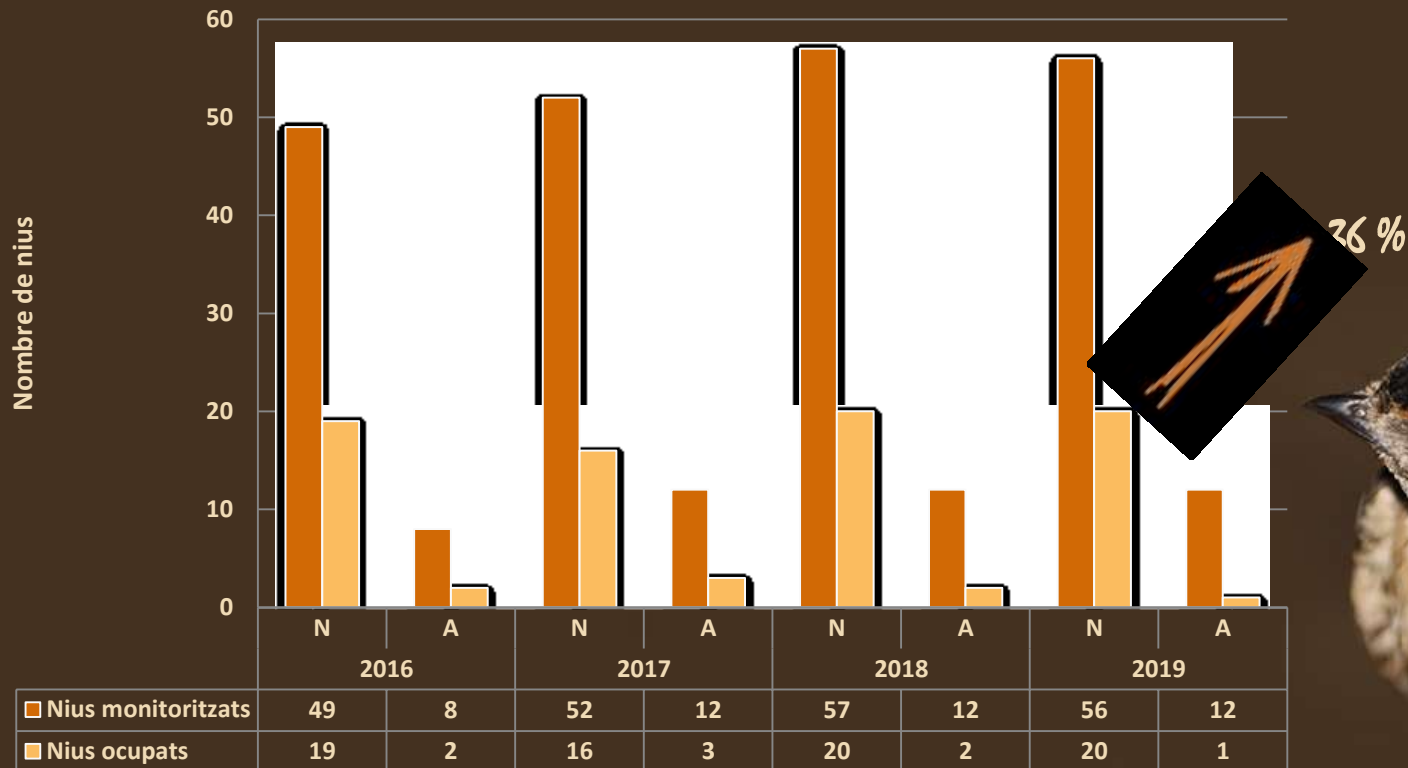
Hem col·locat 12 nius artificials.

7 d'aquests han estat ocupats en algun moment i s'hi han fet 11 postes.



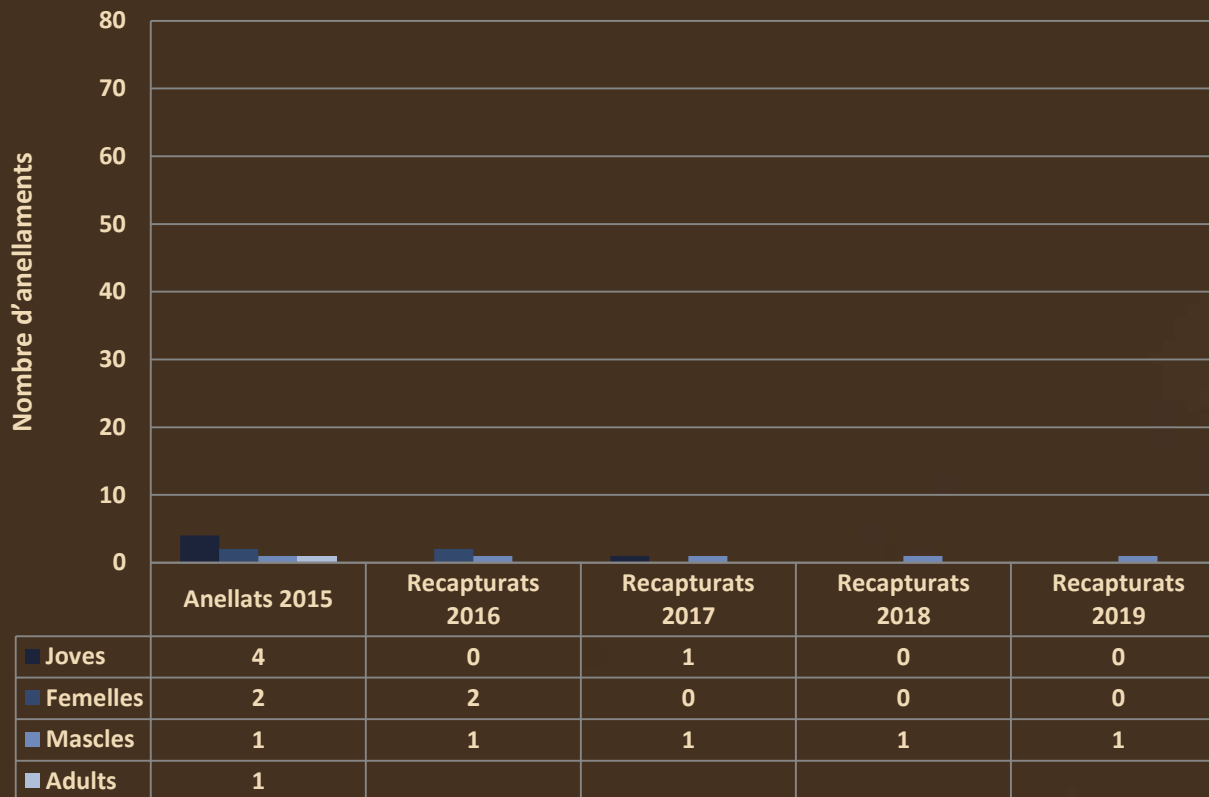
3. Ocupació

Nius Naturals i Artificials monitoritzats i nius ocupats



4. Anellament

Anellats 2015 i controls

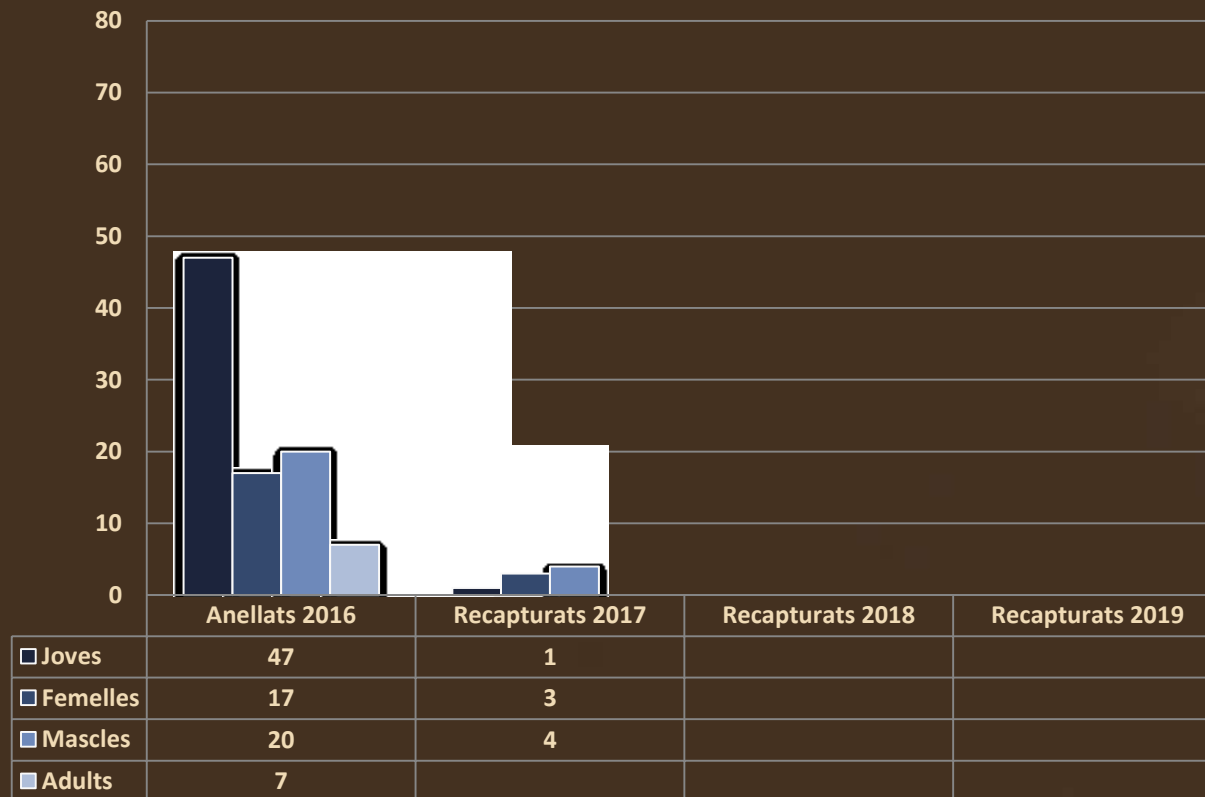


Controls
75 % adults
25 % joves



4. Anellament

Anellats 2016 i controls

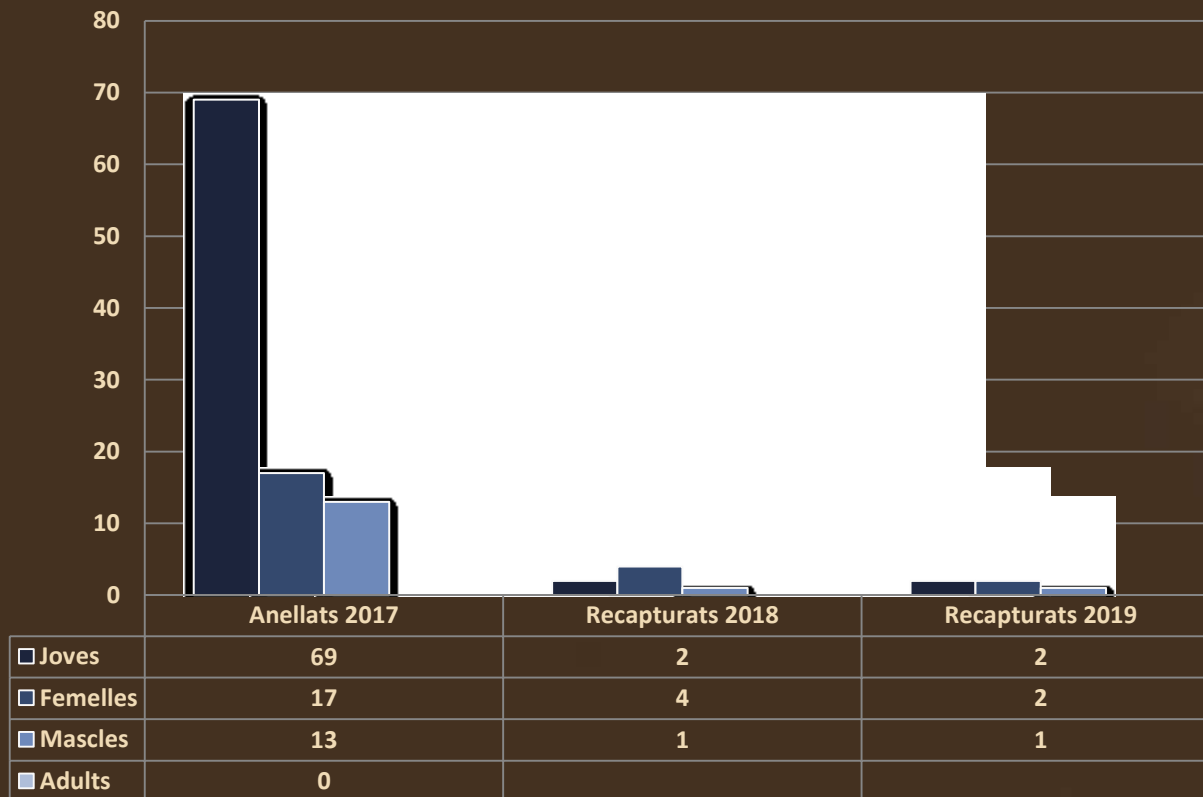


Controls
16 % adults
2 % joves



4. Anellament

Anellats 2017 i controls

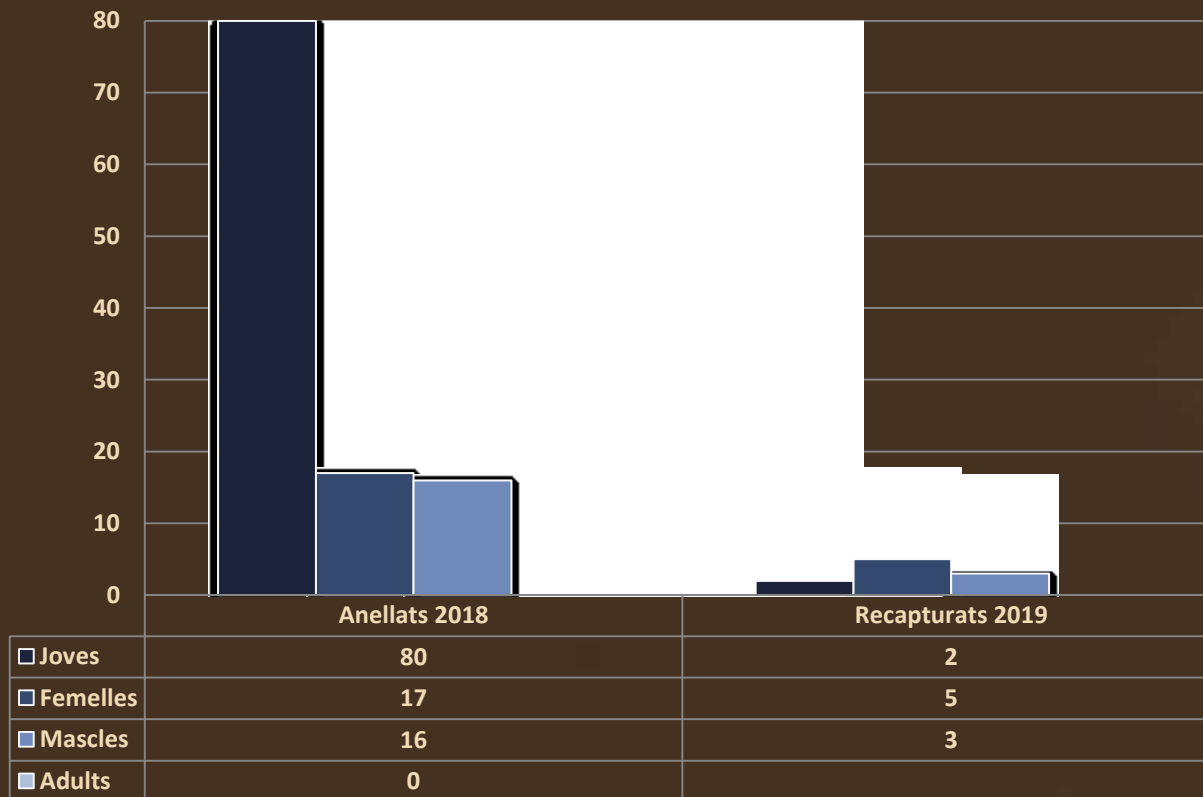


Controls
16,7 % adults
4,3 % joves



4. Anellament

Anellats 2018 i controls

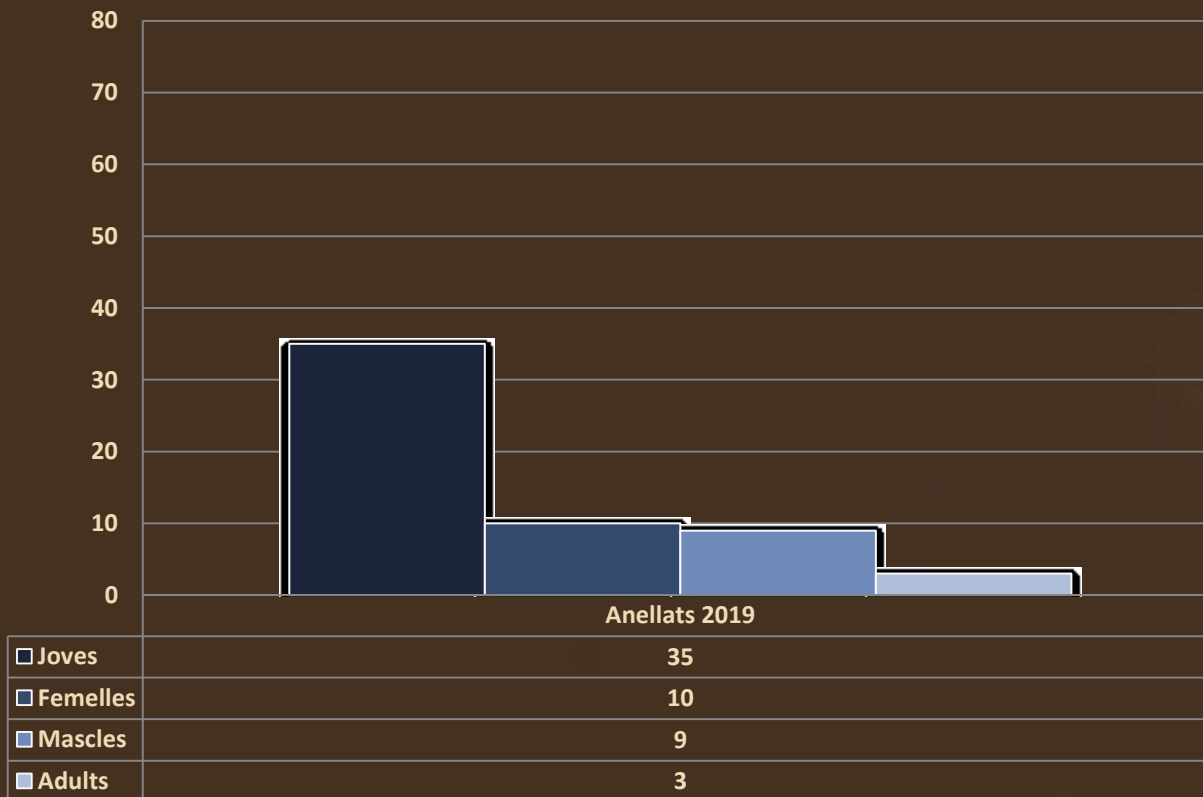


Controls
24,2 % adults
2,5 % joves

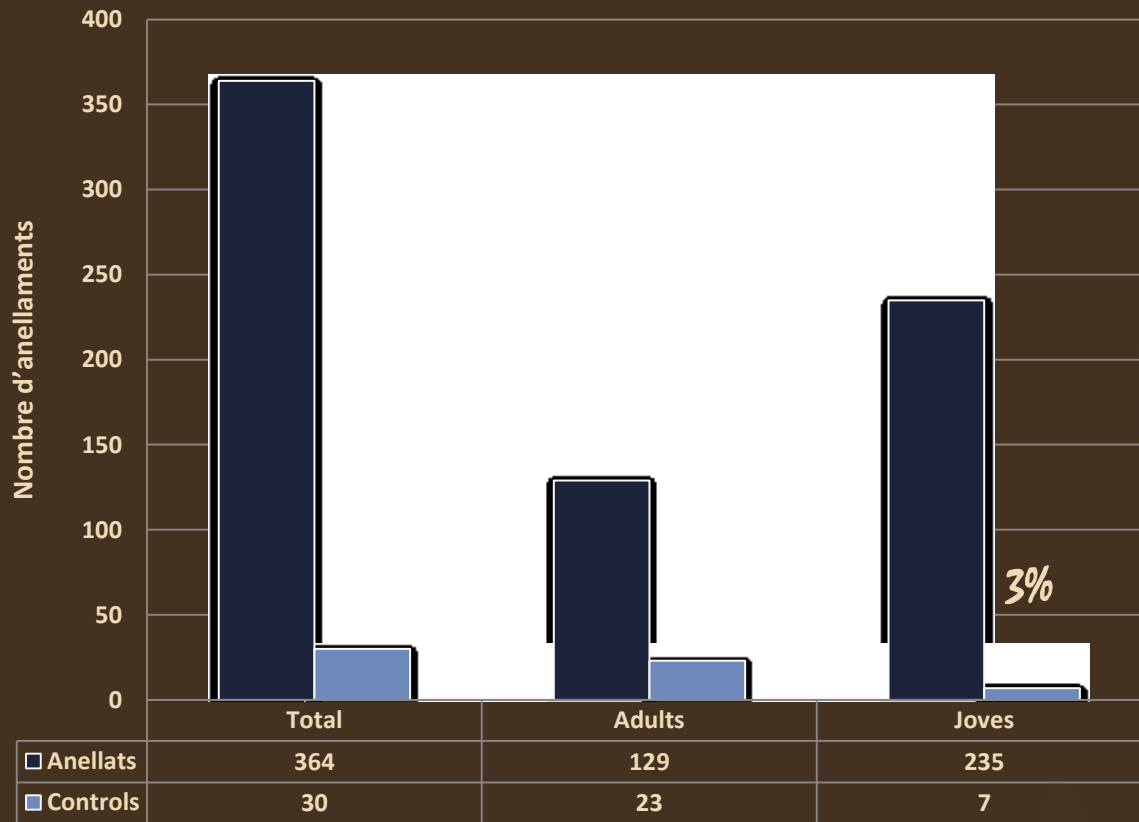


4. Anellament

Anellats 2019

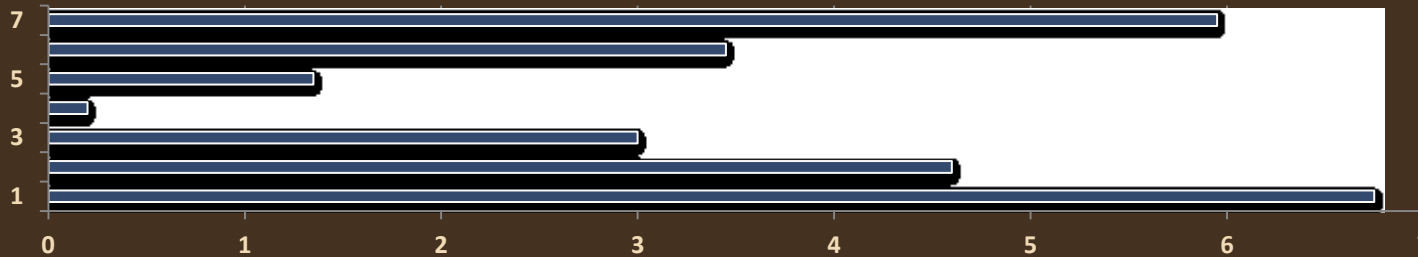


4. Total d'anellament



4. Distància al control

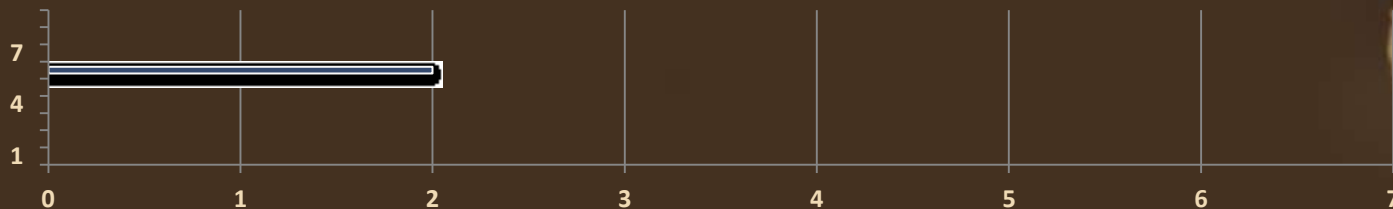
Joves



Femelles



Mascles



Quilòmetres



5. Resultats i discussió



1. Queda demostrada l'expansió i establiment de l'oreneta cua-rogenca a l'Alt Maresme i ús com a zona de cria.



2. Un 28 % dels ponts o túnels tenen algun niu, independentment del material i forma.

5. Resultats i discussió

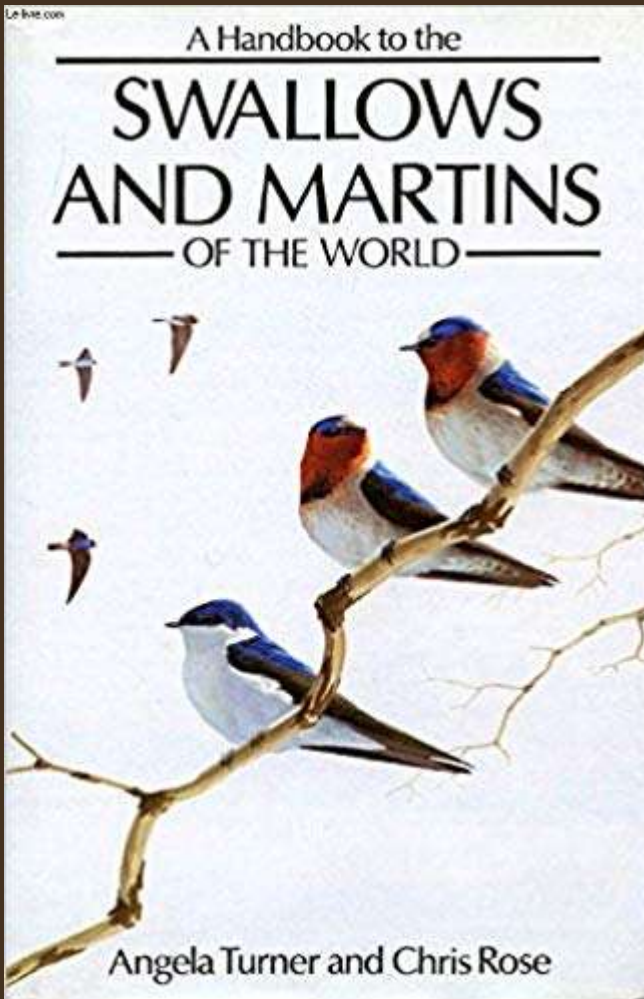


3. La filopatria de l'espècie és alta, especialment entre els mascles adults.

Mascles	Femelles	Joves
• 89 %	• 64 %	• 0 %

4. Els joves, previsiblement per supervivència i per dispersió, tenen una taxa més baixa de controls.
5. L'ocupació és d'un 36 % dels nius.

5. Projectes en marxa



La nostra subespècie és *rufula*, i cria des de la península ibèrica i Marroc fins al Kazakhstan i Caixmir.

Les àrees d'hivernada es troben a l'Àfrica (Etiòpia, Txad, Mali i Senegal) però com que allà es barregen les subespècies, fins ara es desconeix la zona d'hivernada de cada subespècie.



6. Projectes en marxa



- Anàlisi de sacs fecals per conèixer millor la dieta i estudiar la variació anual de l'alimentació, en funció de la pluviometria i la temperatura.
- Col·locació de GPS per delimitar el «home range» durant l'època de cria, per tal de poder predir i protegir tant les zones on podrien construir nius com les àrees de campeig en aquesta època.
- Dinàmiques de població en funció de la cohort (cas del 2016).

Moltes gràcies per la vostra atenció

