

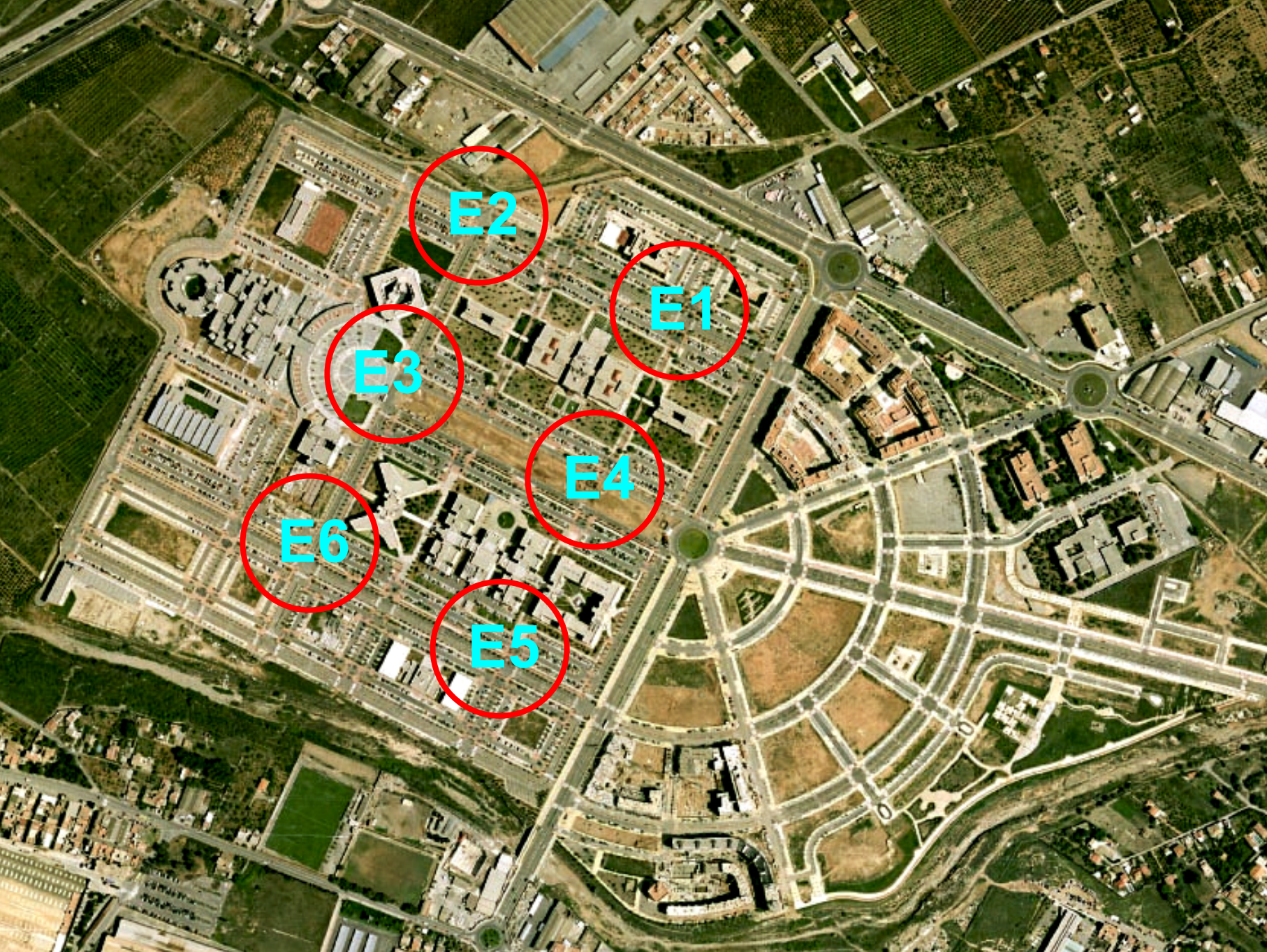
SEGUIMENT D'AUS

UJI-Campus de Borriol

(Castelló 2007)

Joan Castany i Àlvaro

Associació Grup Au



E2

E1

E3

E4

E6

E5

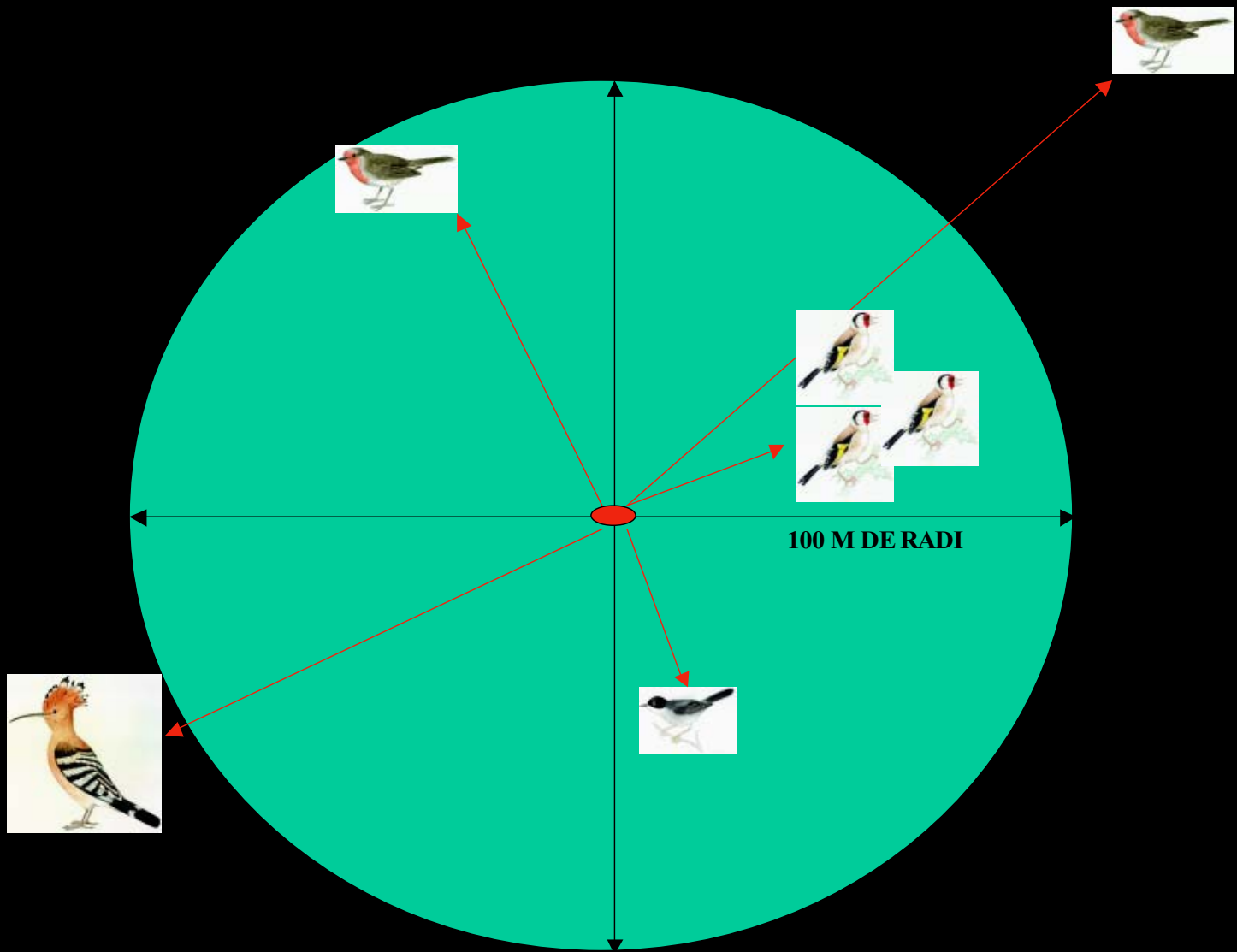
OBJECTIUS

1. CONÉIXER : Censos

2. DIVULGAR : Comunicar-ho

3. CONSERVAR : Repercussions

10'



MÈTODE: ESTACIONS D'ESCOLTA

A les 10 estacions d'escolta

1. S'han comptat les aus (vistes o escoltades)

A les 10 estacions d'escolta

1. S'han comptat les aus (vistes o escoltades)
2. En un radi de 100 m

A les 10 estacions d'escolta

1. S'han comptat les aus (vistes o escoltades)
2. En un radi de 100 m
3. Durant 10' per estació

A les 10 estacions d'escolta

1. S'han comptat les aus (vistes o escoltades)
2. En un radi de 100 m
3. Durant 10' per estació
4. En la seua posició natural

A les 10 estacions d'escolta

1. S'han comptat les aus (vistes o escoltades)
2. En un radi de 100 m
3. Durant 10' per estació
4. En la seua posició natural
5. I considerant-les independents entre si

A les 10 estacions d'escolta

1. S'han comptat les aus (vistes o escoltades)
2. En un radi de 100 m
3. Durant 10' per estació
4. En la seua posició natural
5. I considerant-les independents entre si
6. A primeres hores del matí

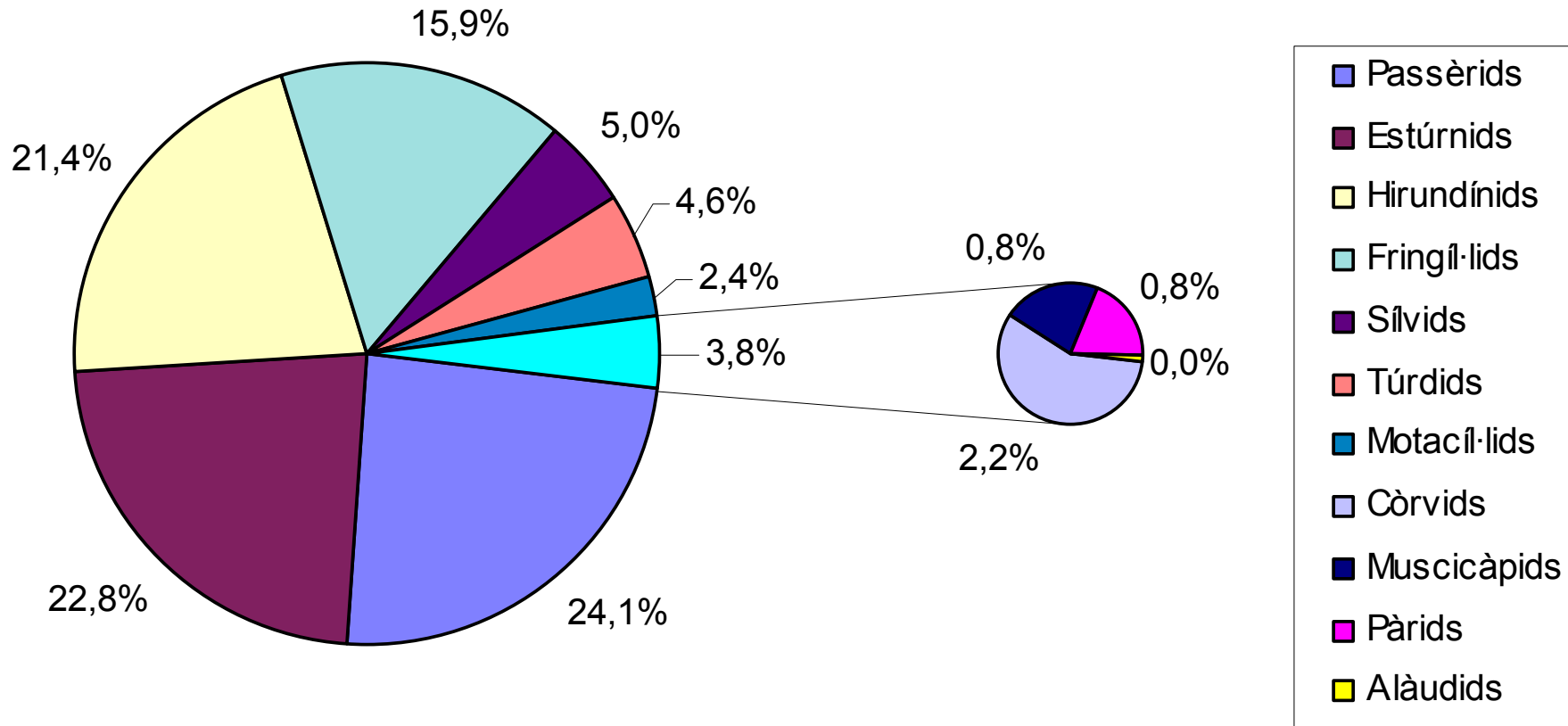
RESUM TOTAL

(Any 2007)

TOTAL: 5340 contactes

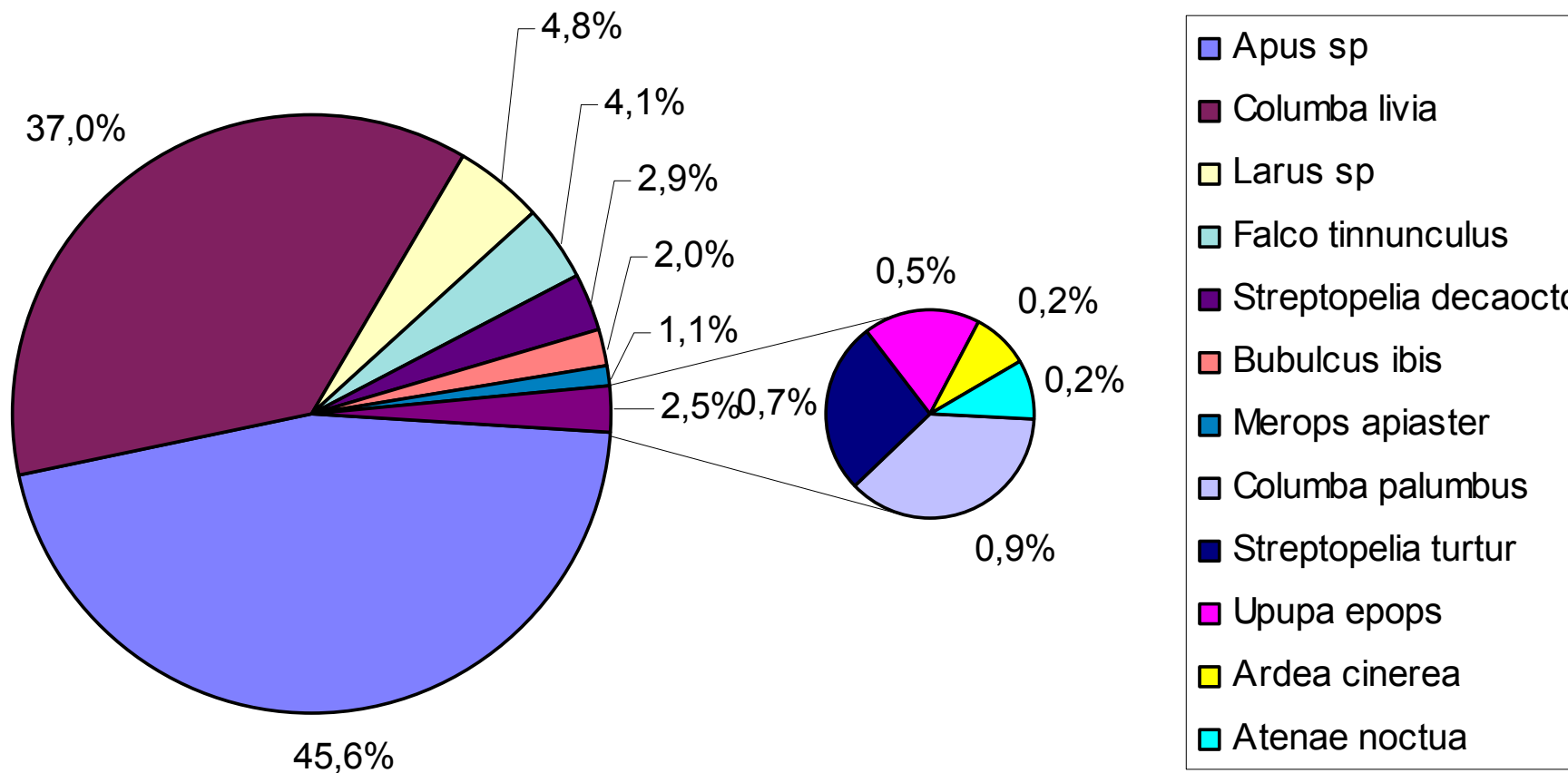
	Núm. de contactes	Núm. d'espècies
Passeriformes	4899	30
No passeriformes	441	12

Famílies de passeriformes contactades a la UJI (campus de Borriol) 2007



N= 4.899 contactes

Espècies contactades de no passeriformes (campus de Borriol) 2007



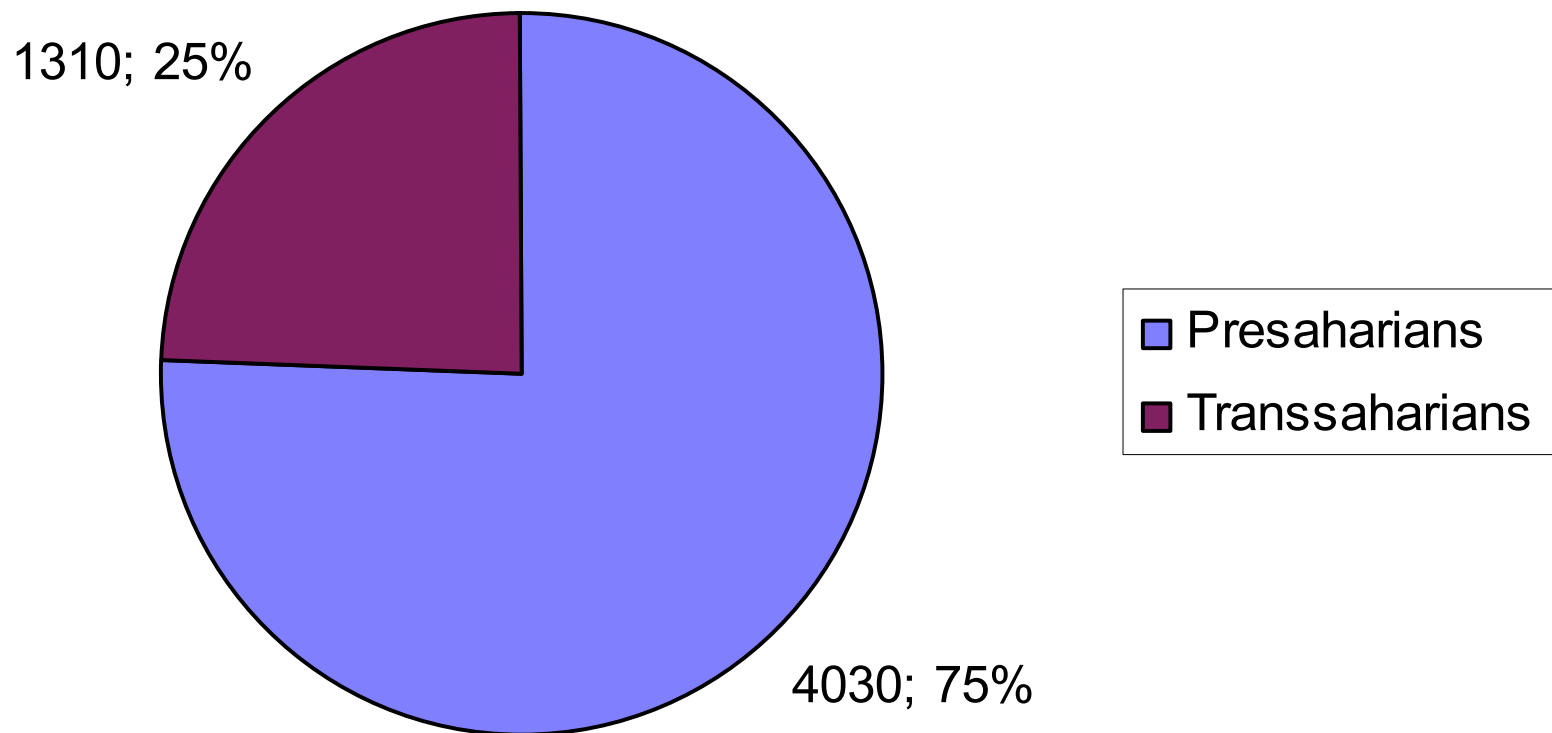
N= 441 contactes

CONTACTES TOTALS D'ESPÈCIES D'AUS CENSADES A LES ESTACIONS D'ESCOLTA DEL CAMPUS DE BORRIOL UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ

<i>Passer domesticus</i>	1181
<i>Sturnus sp.</i>	1116
<i>Hirundo rustica</i>	592
<i>Delichon urbica</i>	457
<i>Serinus serinus</i>	368
<i>Apus sp</i>	201
<i>Carduelis carduelis</i>	178
<i>Columba livia</i>	163
<i>Sylvia atricapilla</i>	158
<i>Carduelis chloris</i>	141
<i>Motacilla alba</i>	111
<i>Pica pica</i>	107
<i>Erithacus rubecula</i>	101
<i>Phoenicurus ochruros</i>	80
<i>Fringilla coelebs</i>	72
<i>Sylvia melanocephala</i>	56
<i>Turdus merula</i>	39
<i>Parus major</i>	37
<i>Muscicapa striata</i>	37
<i>Phylloscopus collybita</i>	22
<i>Larus sp</i>	21

<i>Falco tinnunculus</i>	18
<i>Streptopelia decaocto</i>	13
<i>Carduelis cannabina</i>	9
<i>Carduelis spinus</i>	9
<i>Bubulcus ibis</i>	9
<i>Motacilla flava</i>	6
<i>Turdus philomelos</i>	6
<i>Merops apiaster</i>	5
<i>Columba palumbus</i>	4
<i>Ficedula hypoleuca</i>	4
<i>Streptopelia turtur</i>	3
<i>Galerida cristata</i>	2
<i>Sylvia borin</i>	2
<i>Upupa epops</i>	2
<i>Sylvia cantillans</i>	2
<i>Anthus pratensis</i>	2
<i>Cisticola juncidis</i>	2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1
<i>Ardea cinerea</i>	1
<i>Atenae noctua</i>	1
<i>Regulus ignicapillus</i>	1

Número de contactes segons la condició migratològica



Sturnus sp.	1116
Serinus serinus	368
Carduelis carduelis	178
Columba livia	163
Sylvia atricapilla	158
Carduelis chloris	141
Motacilla alba	111
Pica pica	107
Erithacus rubecula	101
Phoenicurus ochruros	80
Fringilla coelebs	72
Sylvia melanocephala	56
Turdus merula	39
Parus major	37
Phylloscopus collybita	22
Larus sp	21
Falco tinnunculus	18
Streptopelia decaocto	13
Carduelis cannabina	9
Carduelis spinus	9
Bubulcus ibis	9
Turdus philomelos	6
Columba palumbus	4
Galerida cristata	2
Upupa epops	2
Anthus pratensis	2
Cisticola juncidis	2
Ardea cinerea	1
Atenae noctua	1

Aus
presaharianes

<i>Hirundo rustica</i>	592
<i>Delichon urbica</i>	457
<i>Apus sp</i>	201
<i>Muscicapa striata</i>	37
<i>Motacilla flava</i>	6
<i>Merops apiaster</i>	5
<i>Ficedula hypoleuca</i>	4
<i>Streptopelia turtur</i>	3
<i>Sylvia borin</i>	2
<i>Sylvia cantillans</i>	2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1

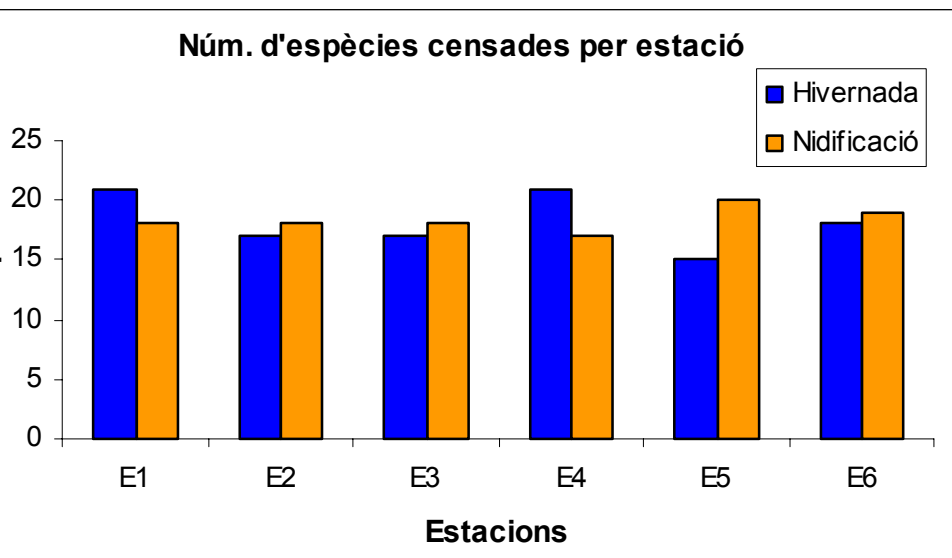
Aus

Transsaharianes

Sobre la comunitat

BIODIVERSITAT I EQUITATIVITAT

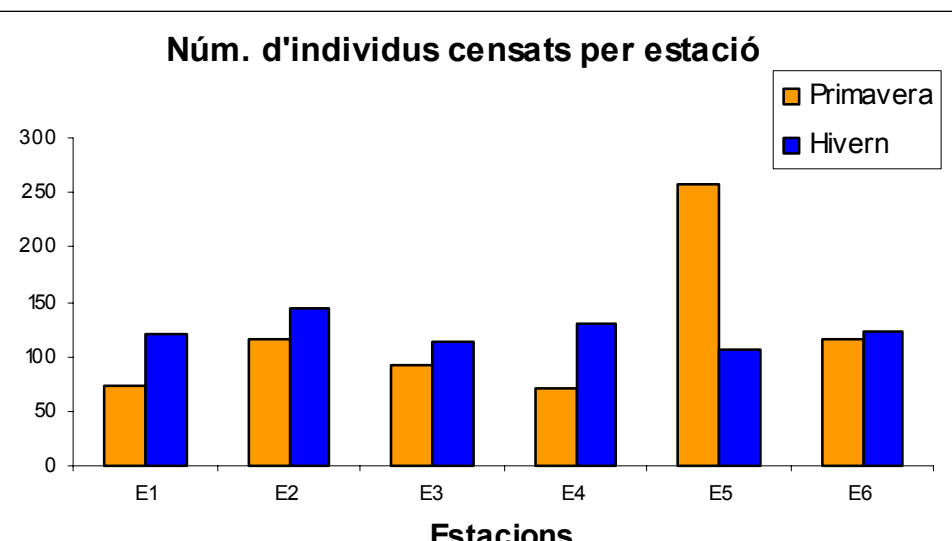
entre les 6 estacions



$$p = 0,5976$$

$$\chi^2 = 3,6713$$

No hi ha diferències pel que fa a la diversitat d'espècies

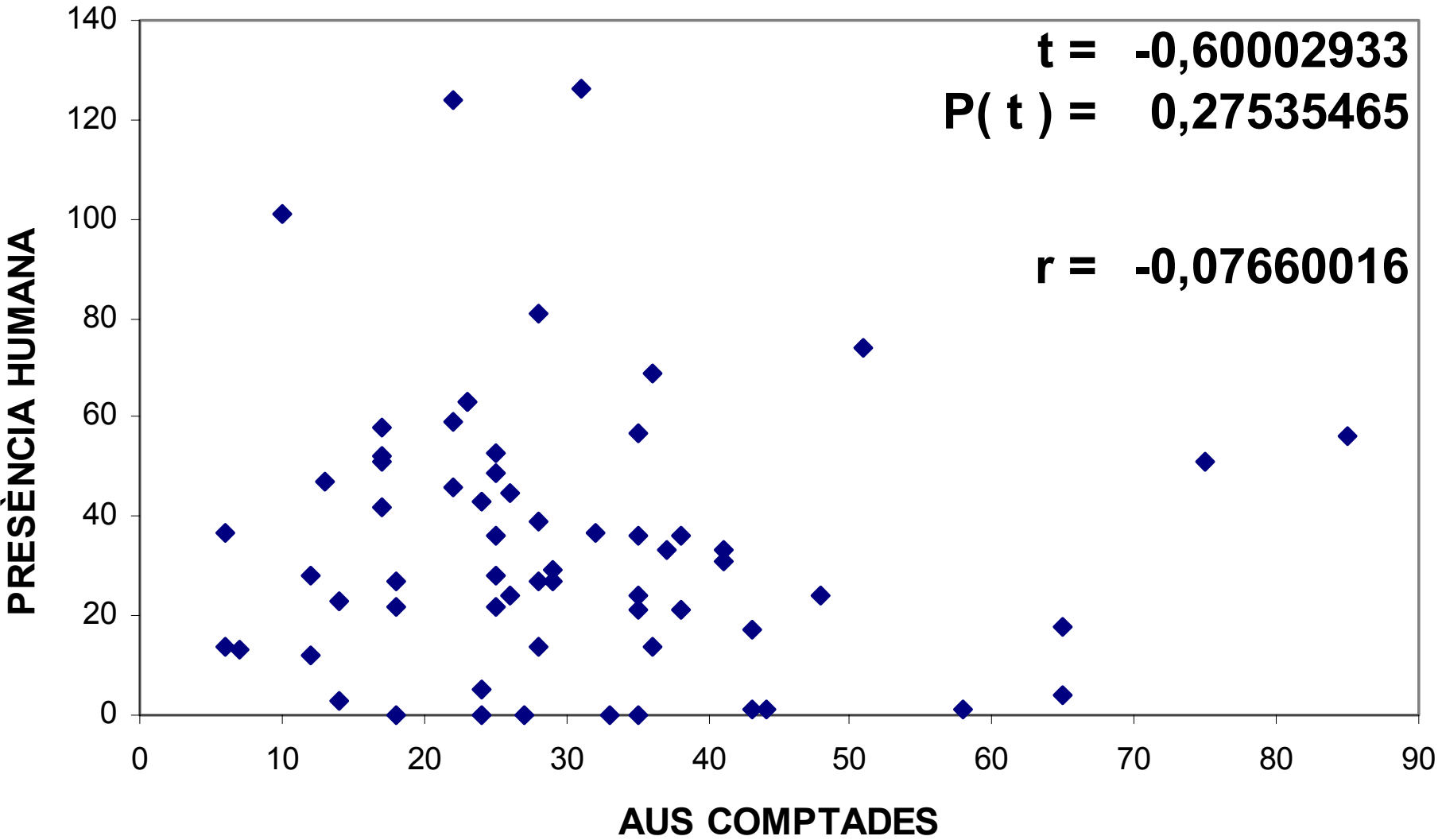


$$p = 0,00004$$

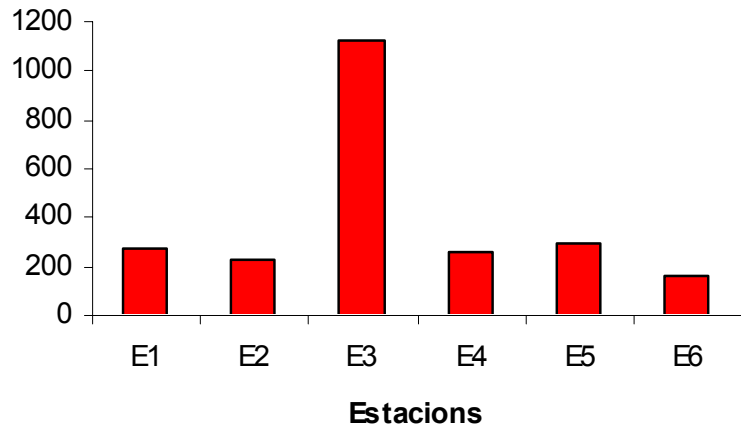
$$\chi^2 = 27,8121$$

Sí hi ha diferències pel que fa a l'equitativitat dels individus

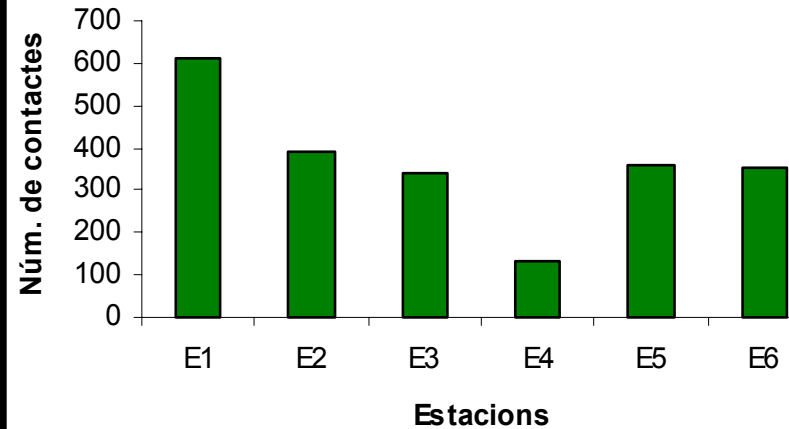
No existeix relació



TRÀNSIT PERSONES

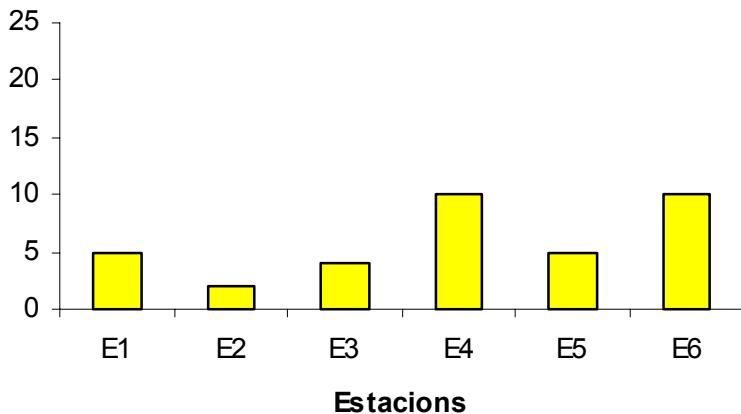


TRÀNSIT COTXES

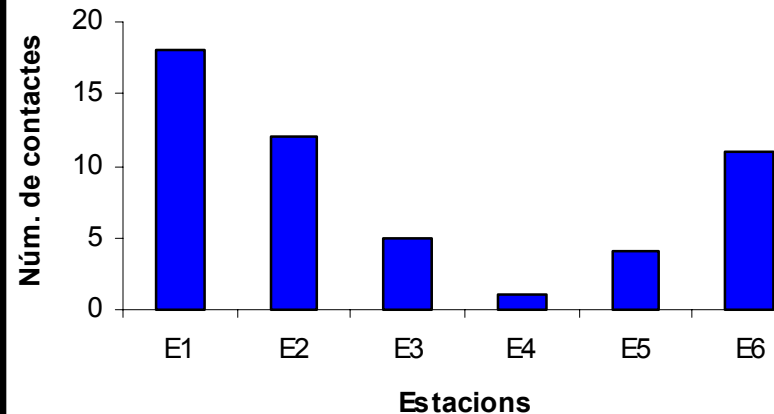


INFLUÈNCIES ANTRÒPIQUES

TRÀNSIT BICICLETES



TRÀNSIT MOTOS



REPRESENTACIÓ GRÀFICA

DE LA FENOLOGIA

I

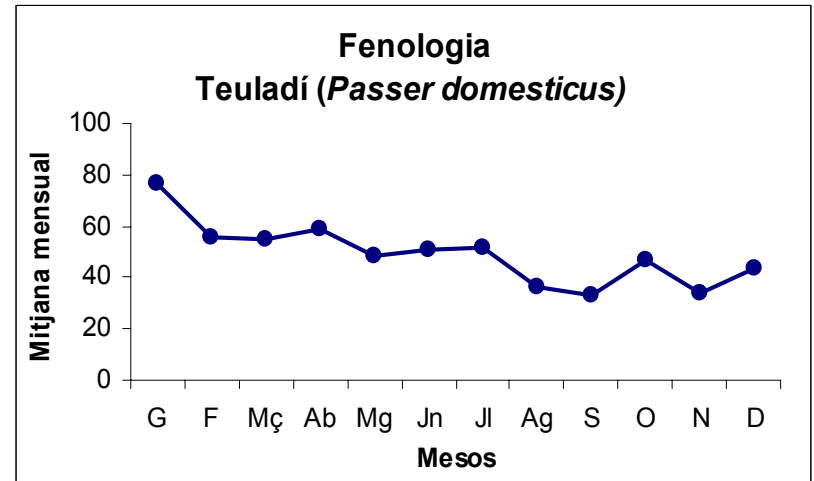
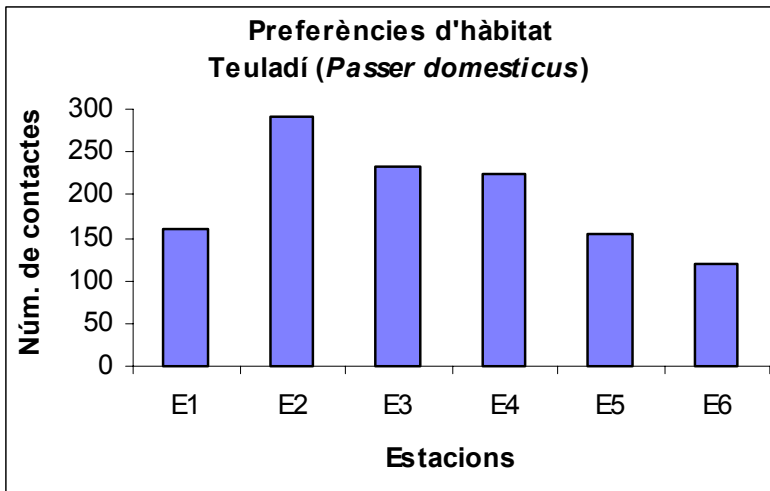
PREFERÈNCIES D'HÀBITAT

PER ESPÈCIES I FAMÍLIES

PASSÈRIDS

1181 contacts

PASSERIDS

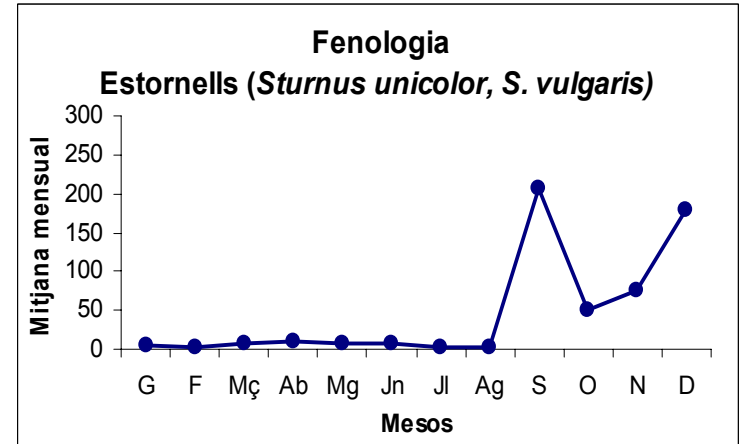
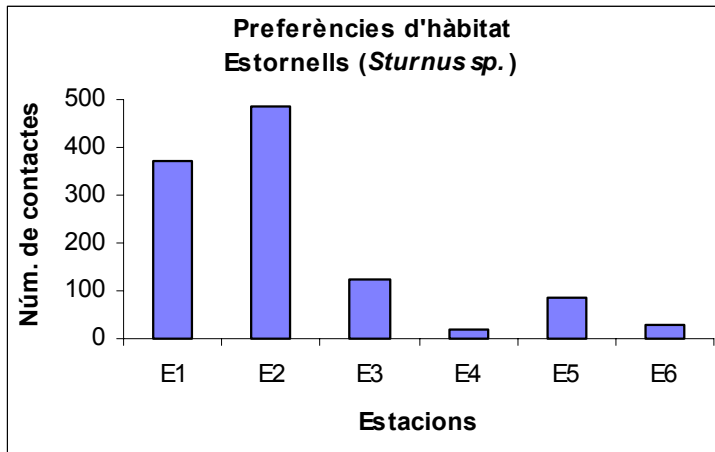


TEULADÍ (*Passer domesticus*)

ESTÚRNIDS

1116 contactes

ESTURNIDS



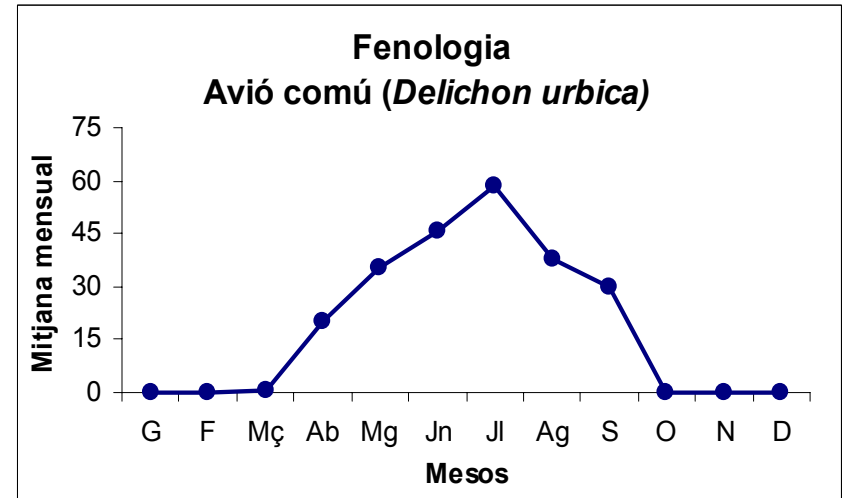
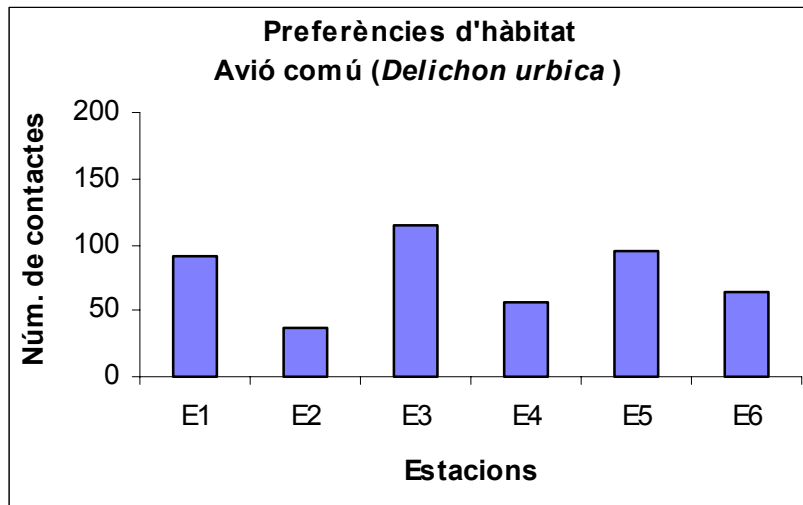
ESTORNELL NEGRE (*Sturnus unicolor*)

ESTORNELL VULGAR (*Sturnus vulgaris*)

HIRUNDÍNIDS

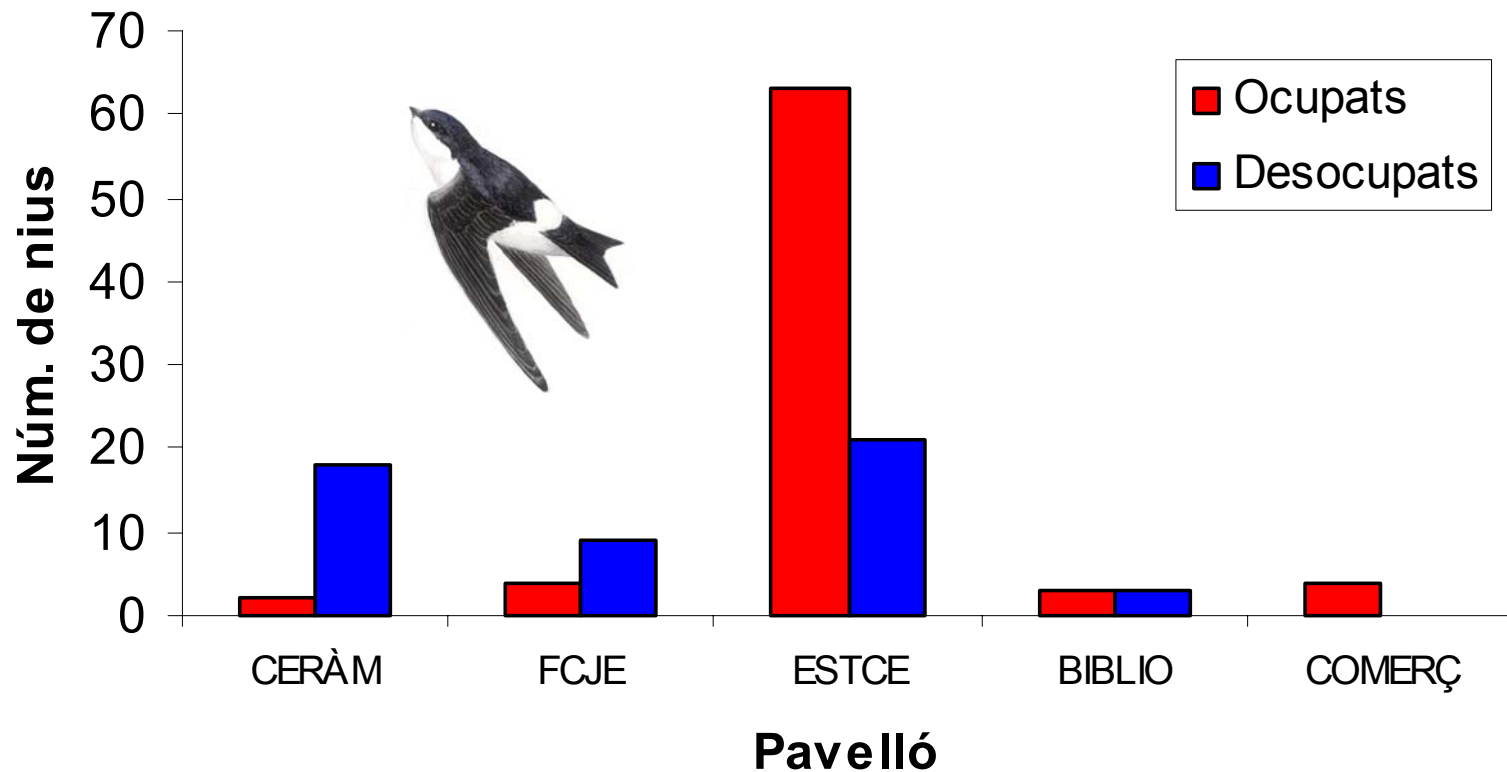
1049 contactes

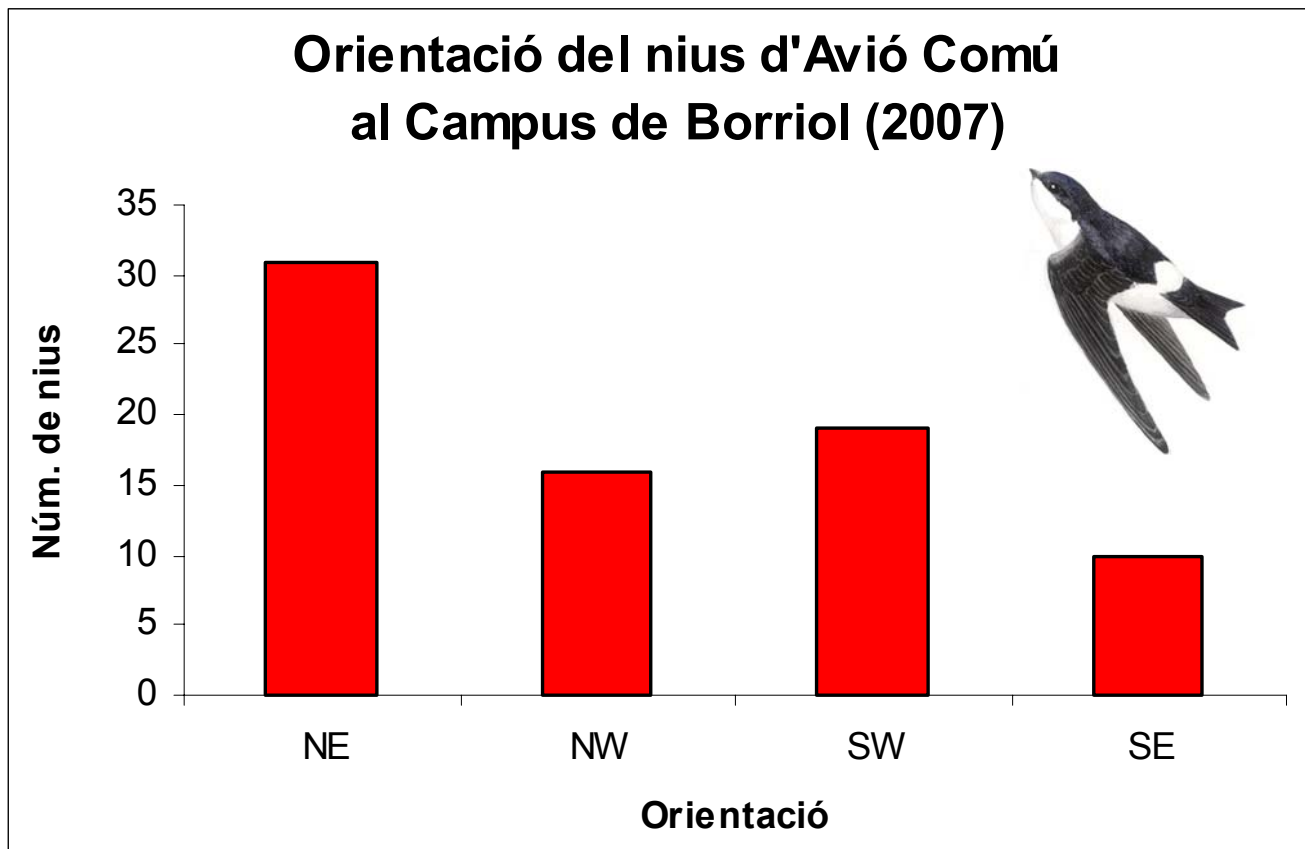
HIRUNDINIDS



AVIÓ COMÚ (*Delichon urbica*)

Concentració de nius d'Avió comú ocupats i desocupats al campus de Borriol (2007)



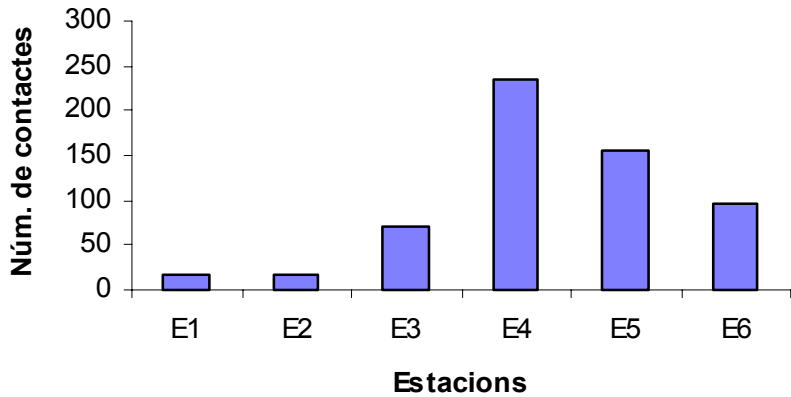


**Hi ha diferències significatives en el nombre de nius considerant l'orientació
Els orientats al Nord són més abundants**

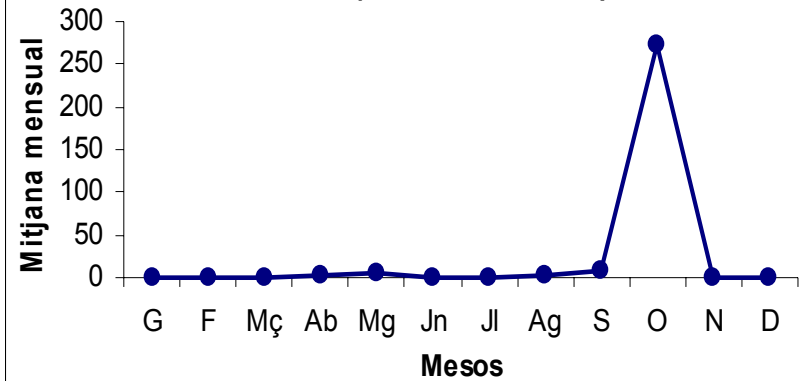
HIRUNDINIDS



Preferències d'hàbitat
Oroneta comuna (*Hirundo rustica*)



Fenologia
Oroneta (*Hirundo rustica*)

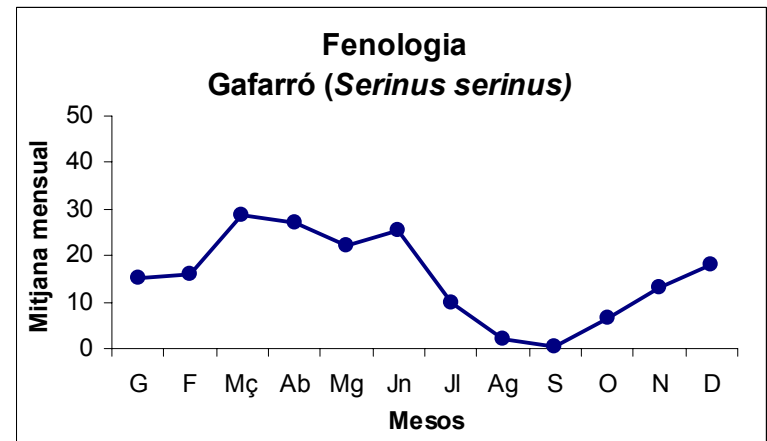
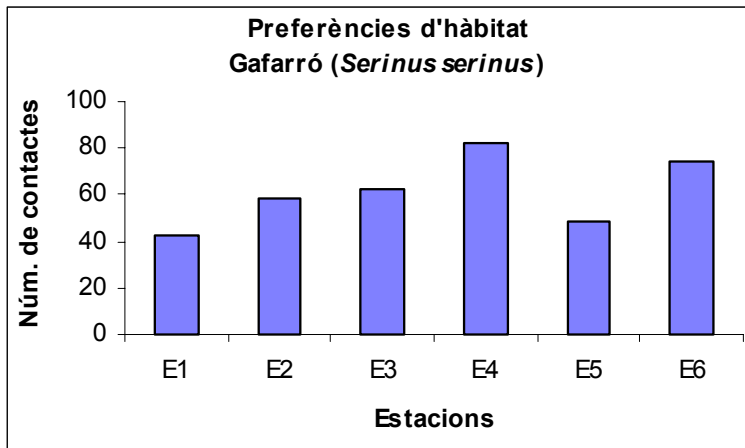


ORONETA COMUNA (*Hirundo rustica*)

FRINGÍL·LIDS

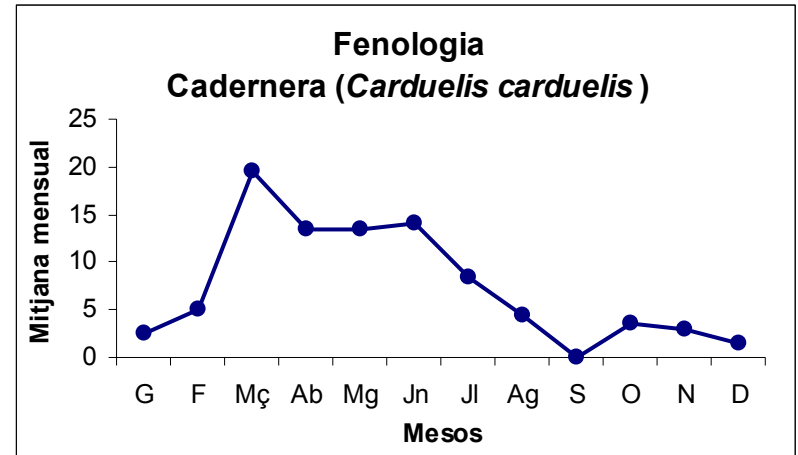
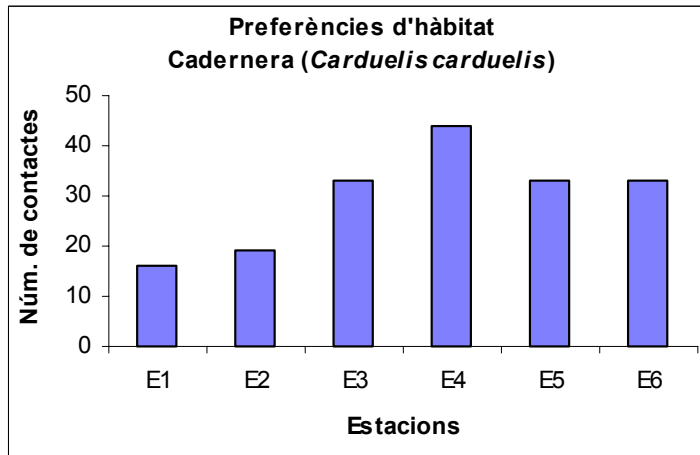
777 contactes

FRINGIL·LIDS



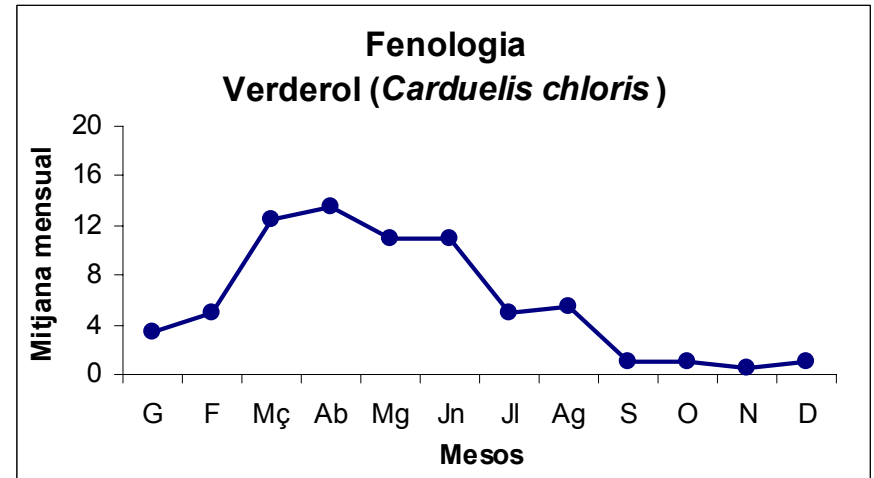
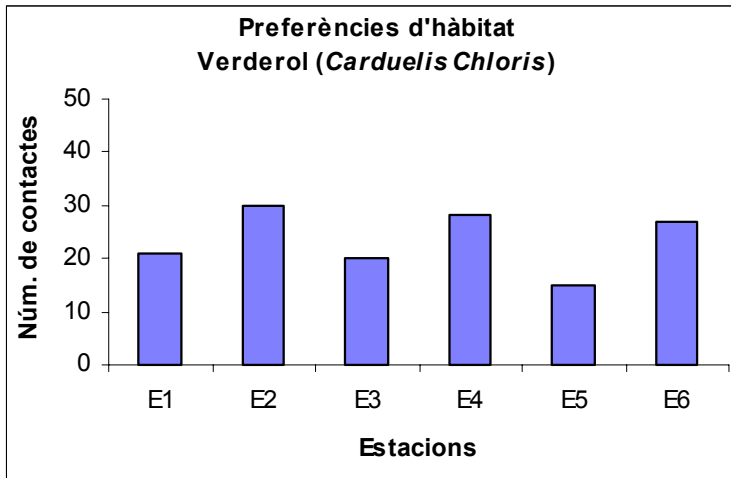
GAFARRÓ (*Serinus serinus*)

FRINGIL·LIDS



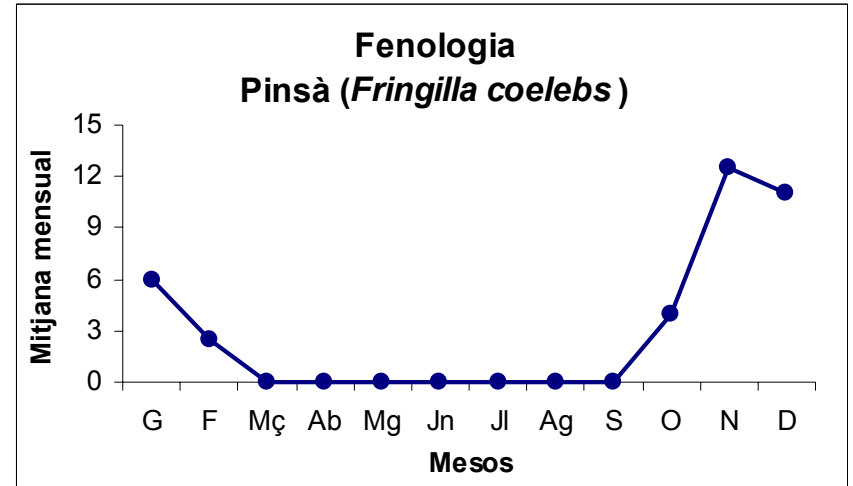
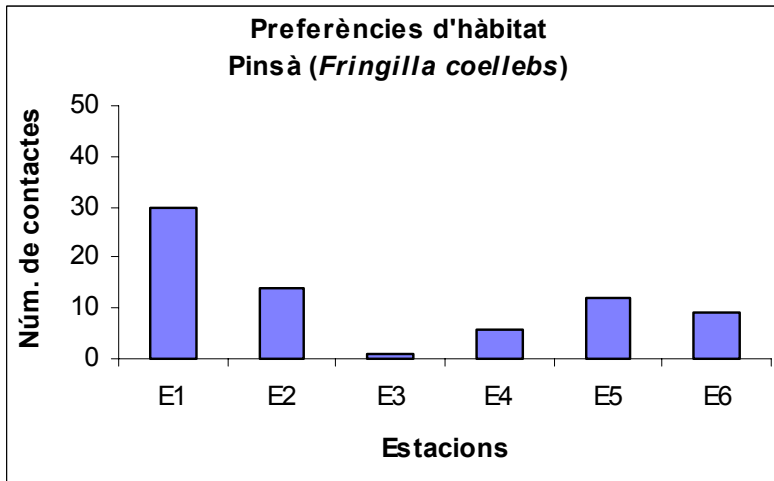
CADERNERA (*Carduelis carduelis*)

FRINGIL·LIDS



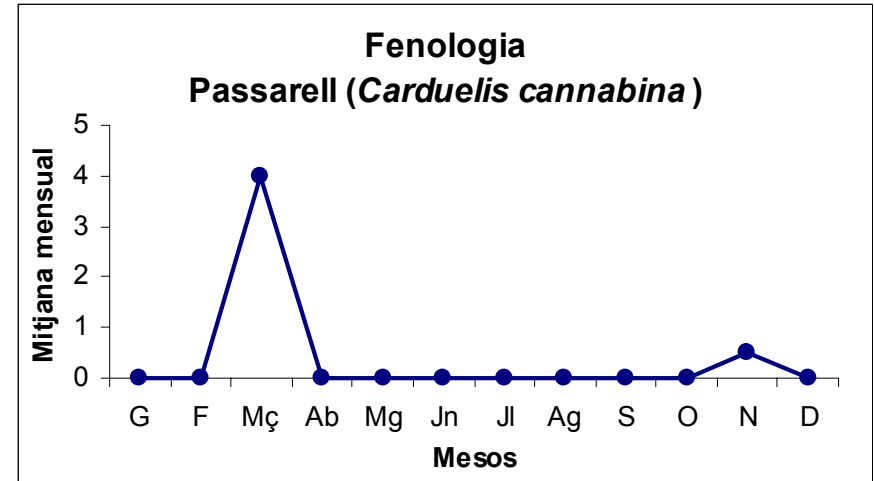
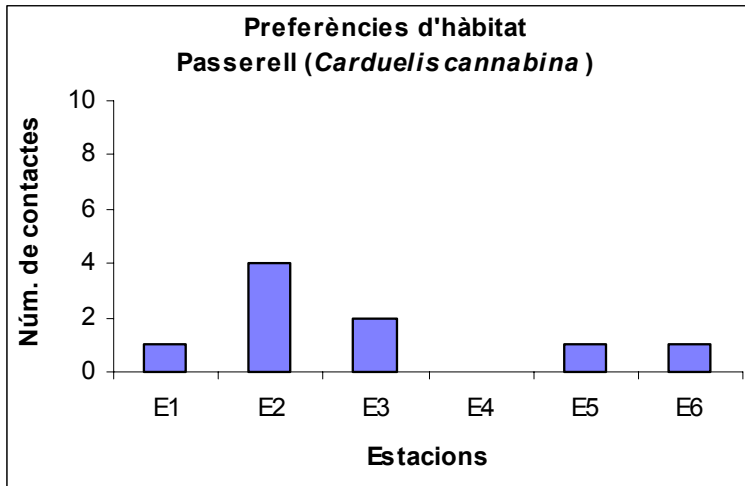
VERDEROL (*Carduelis chloris*)

FRINGIL·LIDS



PINSONÀ (*Fringilla coelebs*)

FRINGIL·LIDS

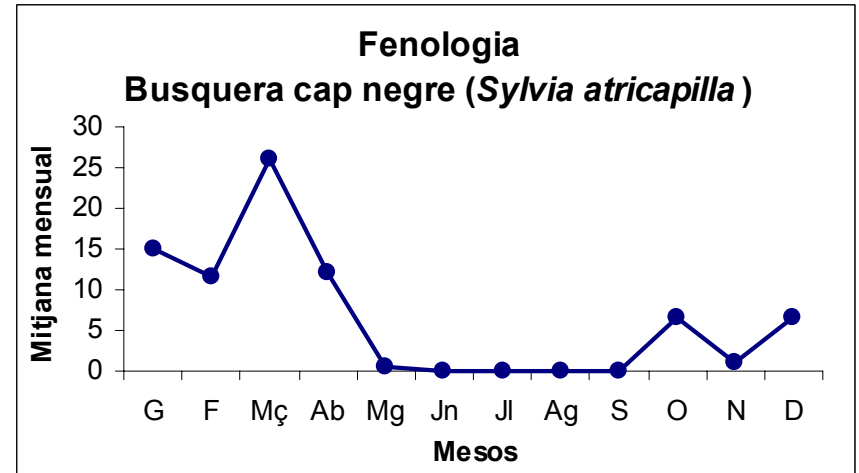
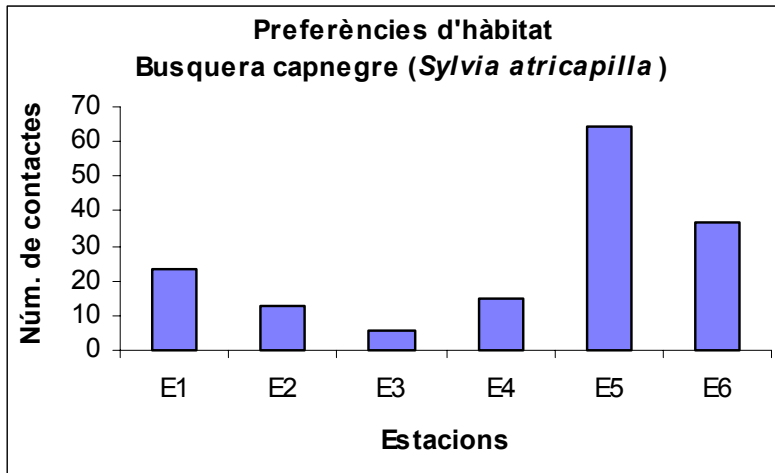


PASSARELL (*Carduelis cannabina*)

SÍLVIDS

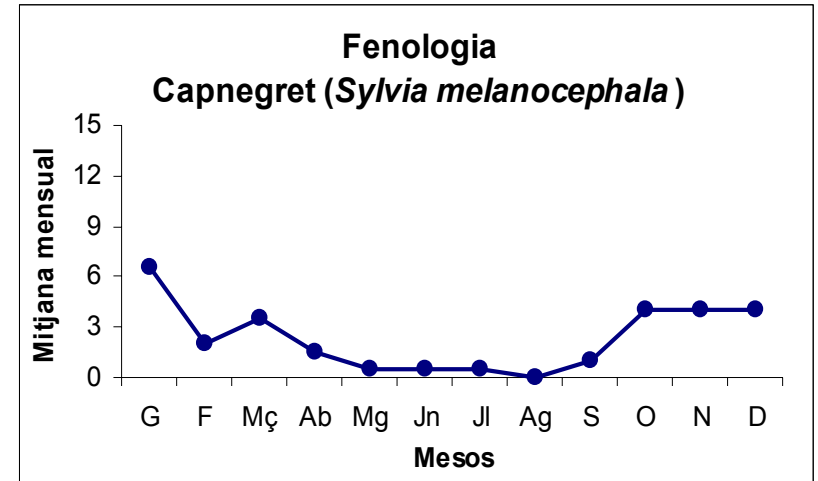
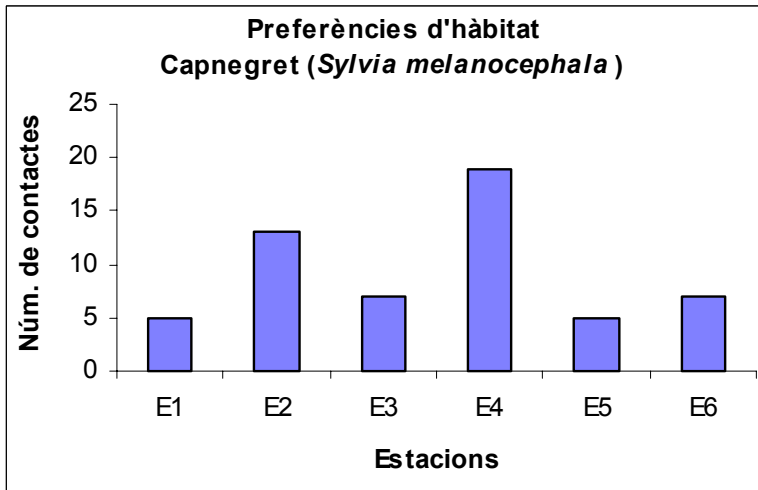
244 contactes

SILVIDS



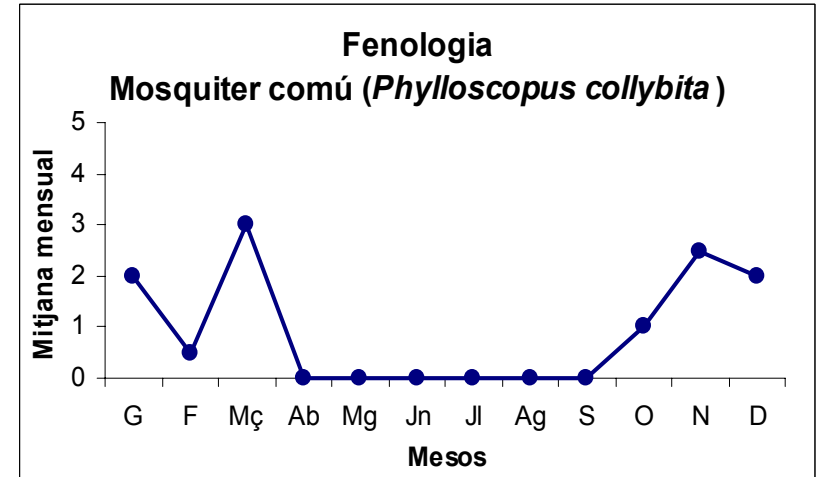
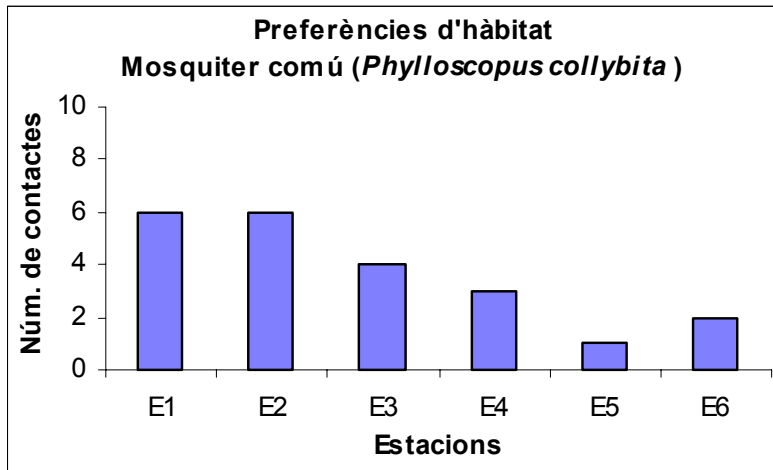
BUSQUERA CAPNEGRE (*Sylvia atricapilla*)

SILVIDS



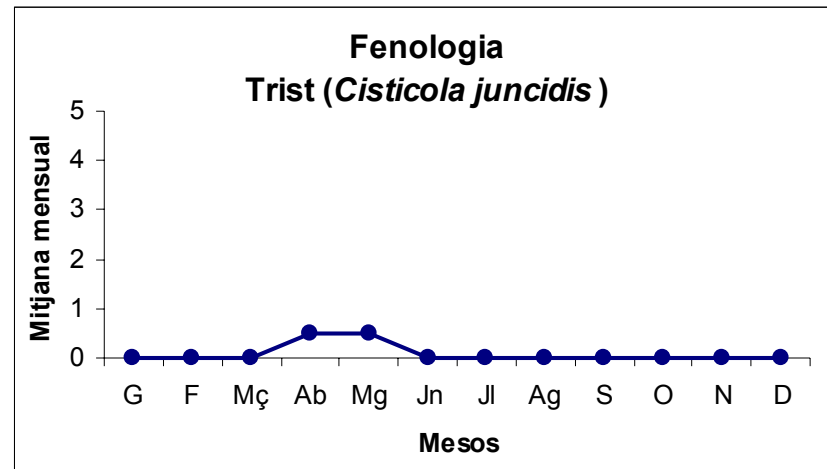
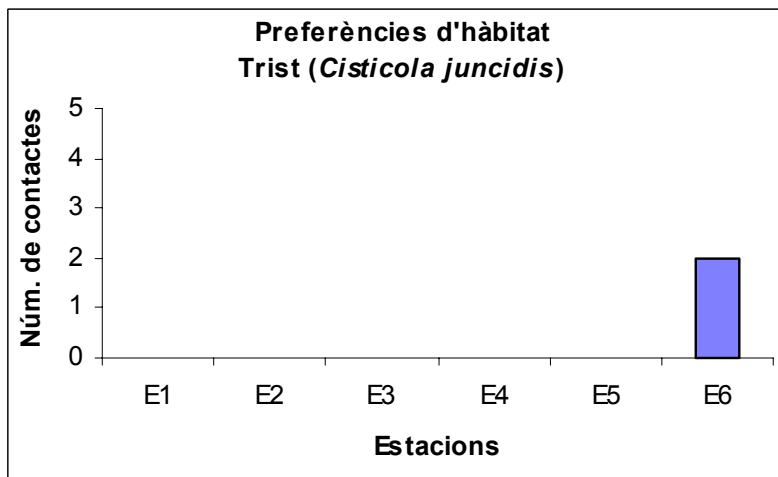
CAPNEGRET (*Sylvia melanocephala*)

SILVIDS



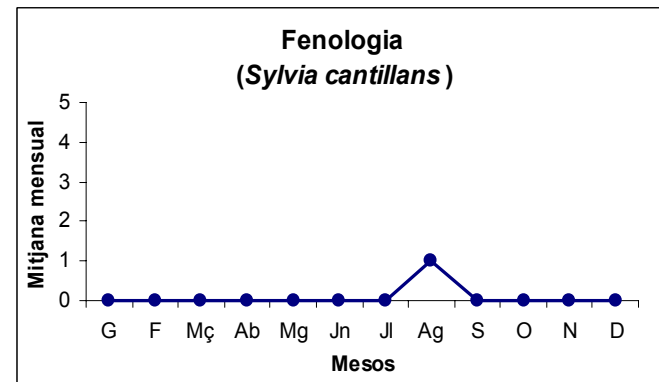
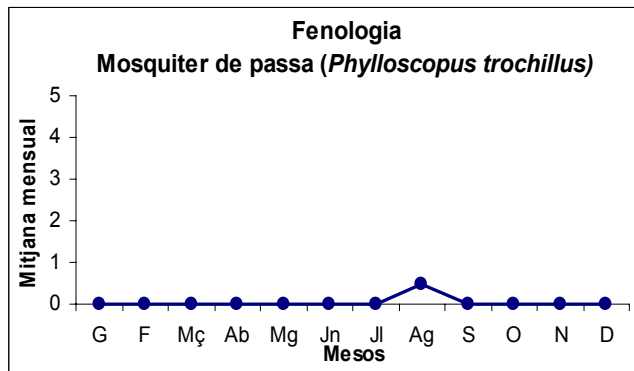
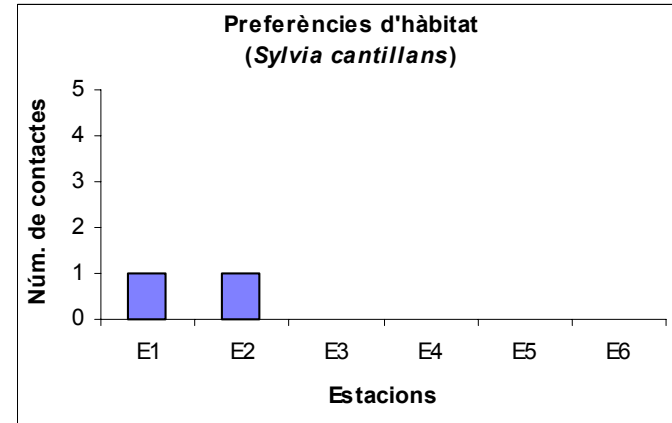
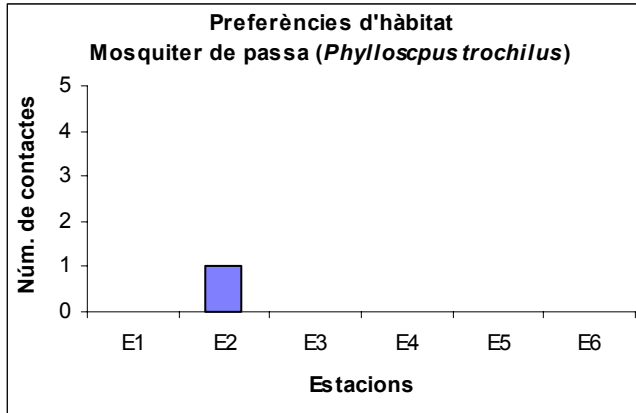
MOSQUITER COMÚ (*Phylloscopus collybita*)

SILVIDS



TRIST (*Cisticola juncidis*)

SILVIDS



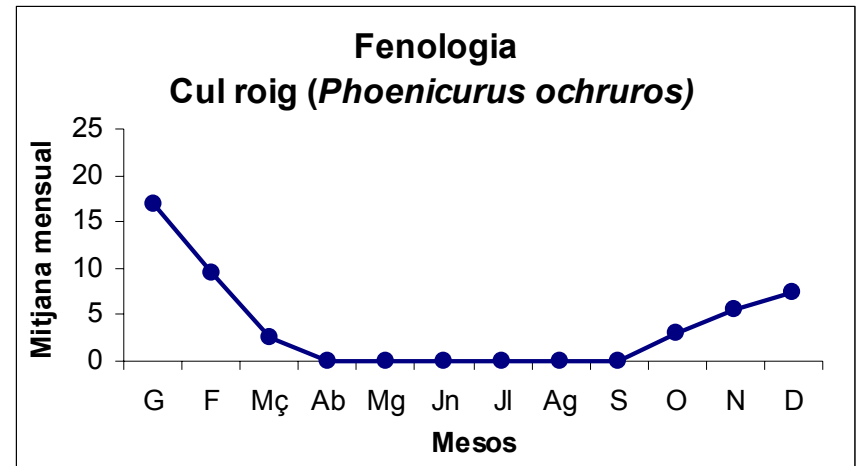
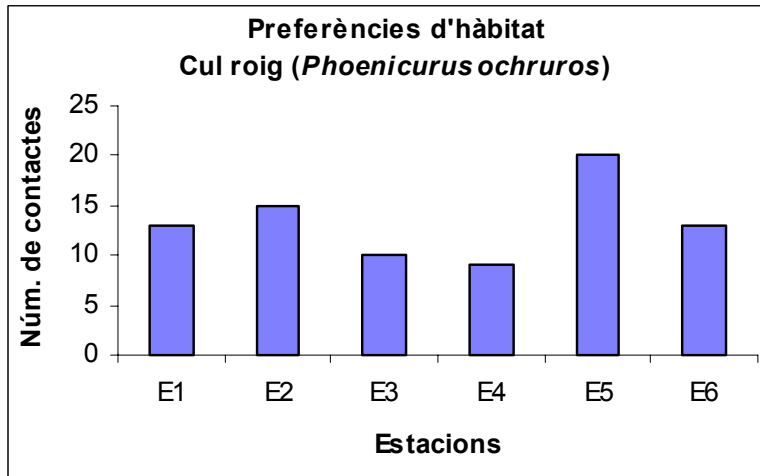
MOSQUITER DE PASSA
(*Phylloscopus trochilus*)

(*Sylvia cantillans*)

TÚRDIDS

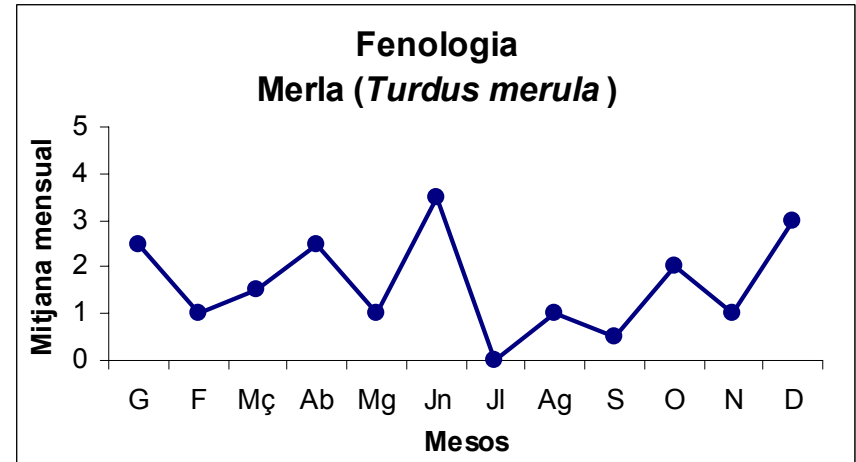
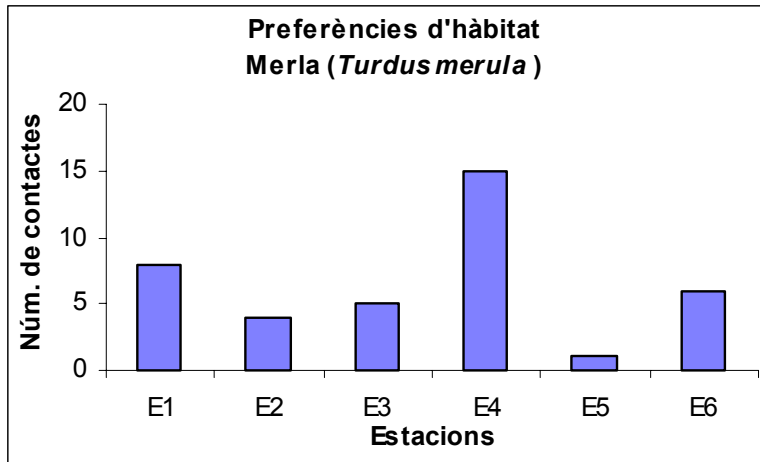
226 contactes

TURDIDS



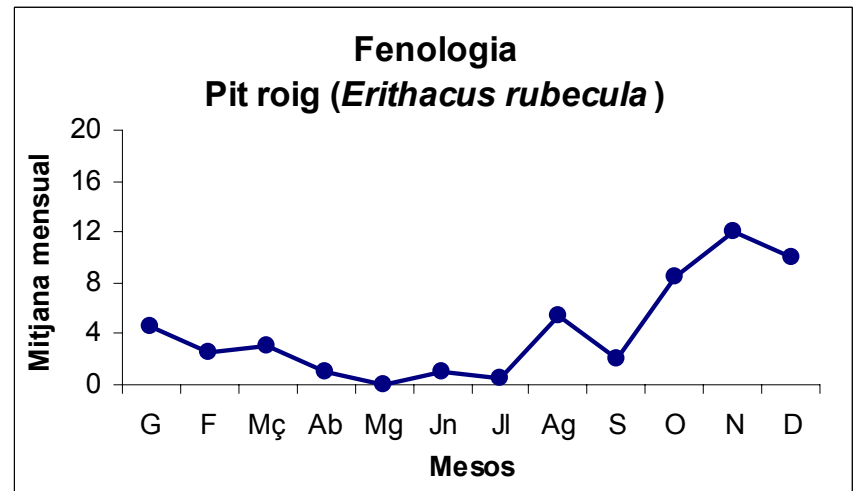
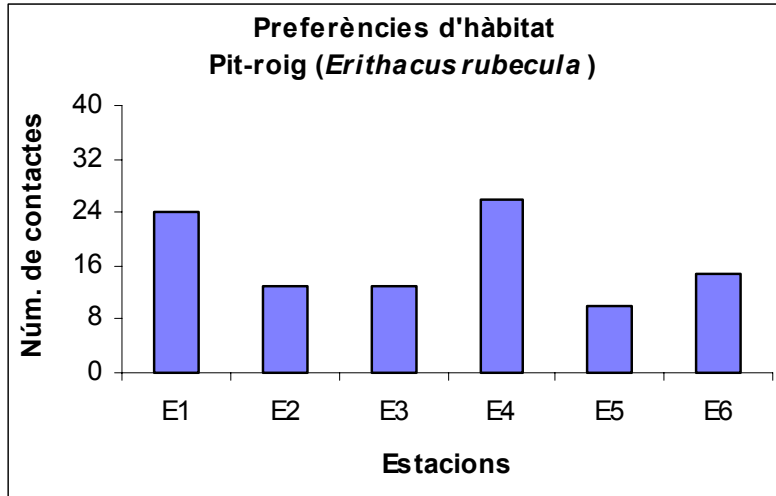
CUL ROIG (*Phoenicurus ochruros*)

TURDIDS



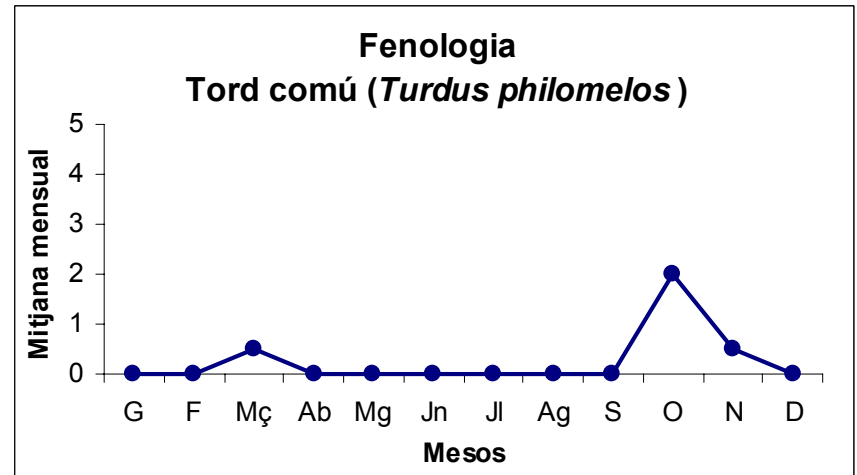
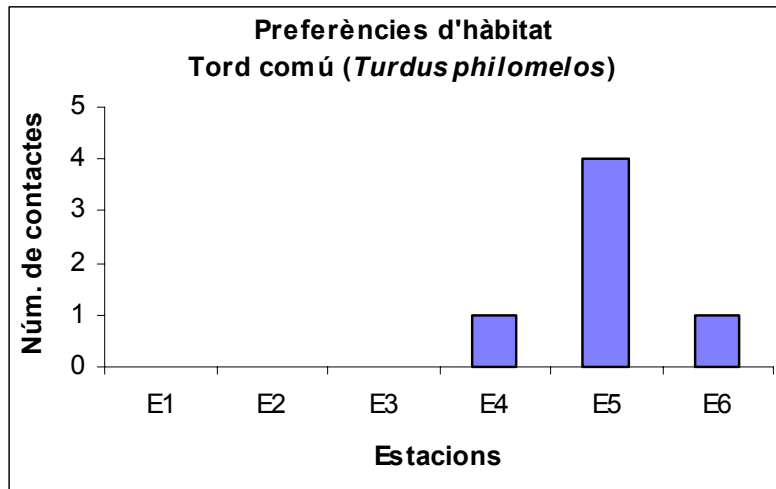
MERLA (*Turdus merula*)

TURDIDS



PIT-ROIG (*Erithacus rubecula*)

TURDIDS

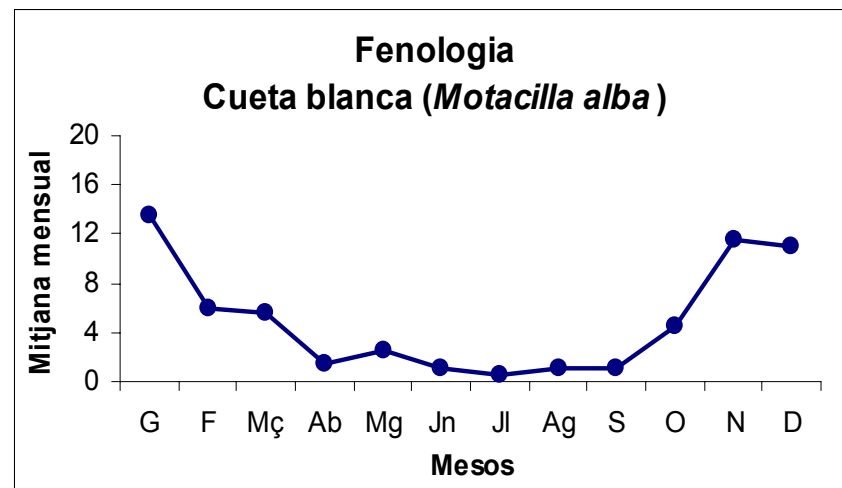
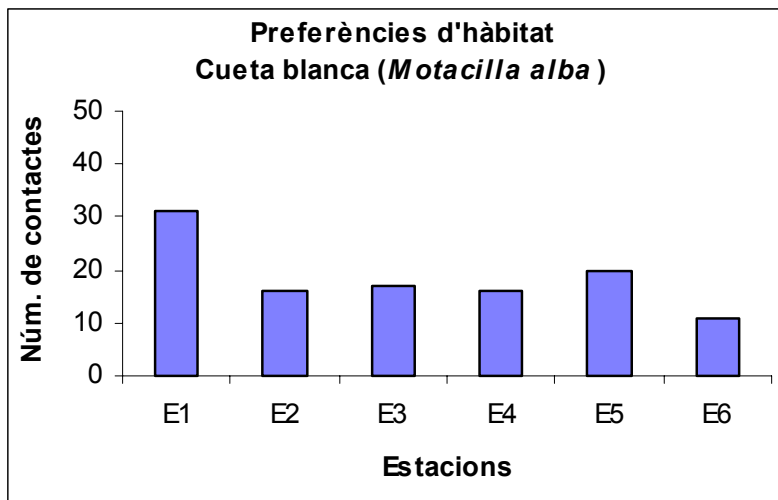


TORD COMÚ (*Turdus philomelos*)

MOTACÍL·LIDS

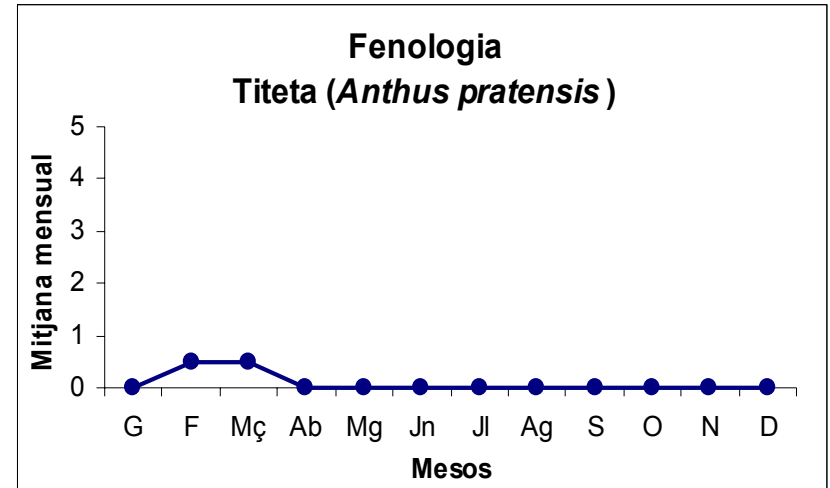
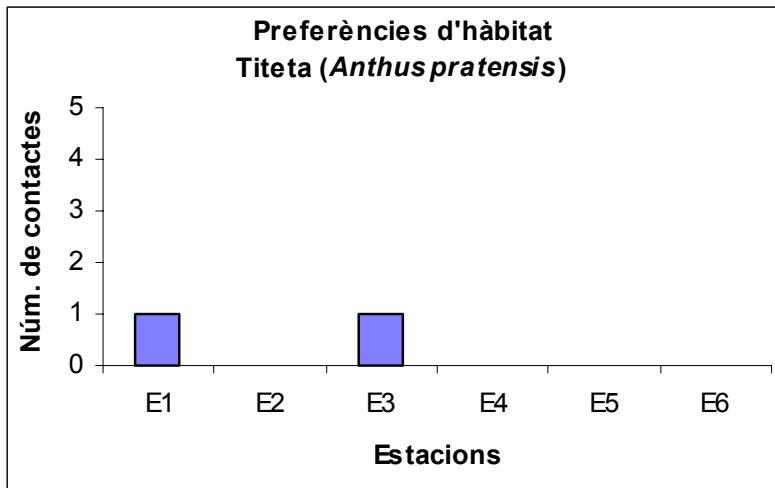
119 contactes

MOTACIL·LIDS



CUETA BLANCA (*Motacilla alba*)

MOTACIL·LIDS

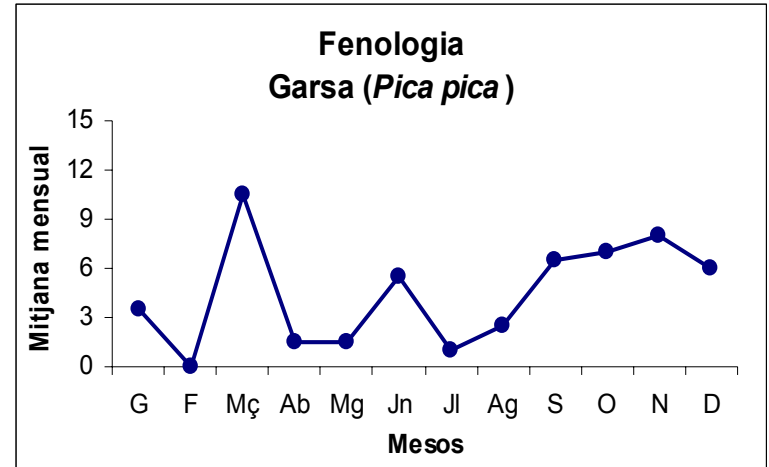
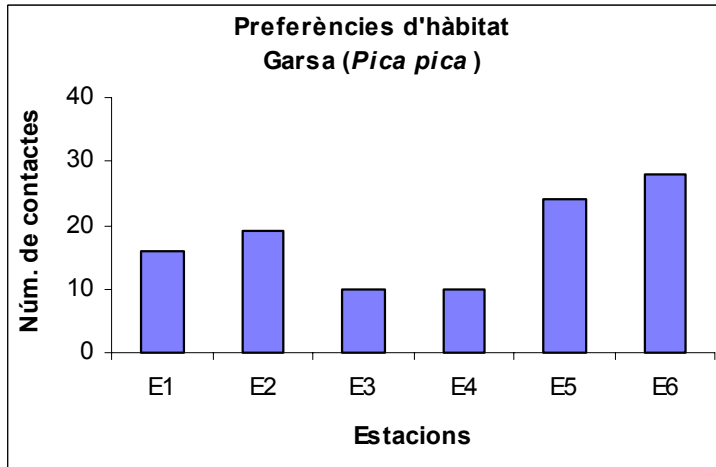


TITETA (*Anthus pratensis*)

CÒRVIDS

107 contactes

CORVIDS

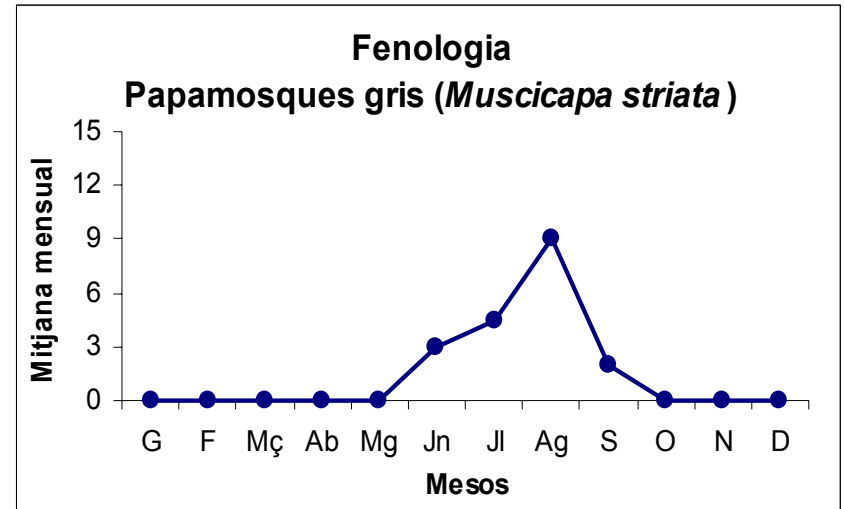
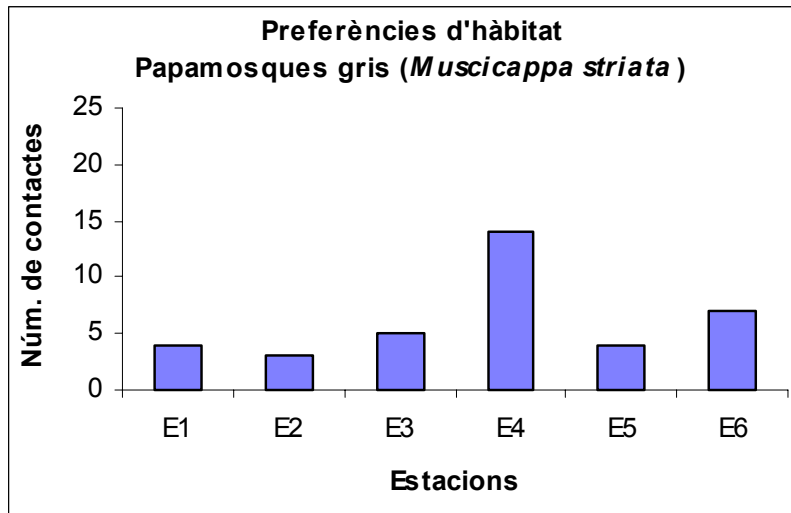


GARSA (*Pica pica*)

MUSICÀPIDS

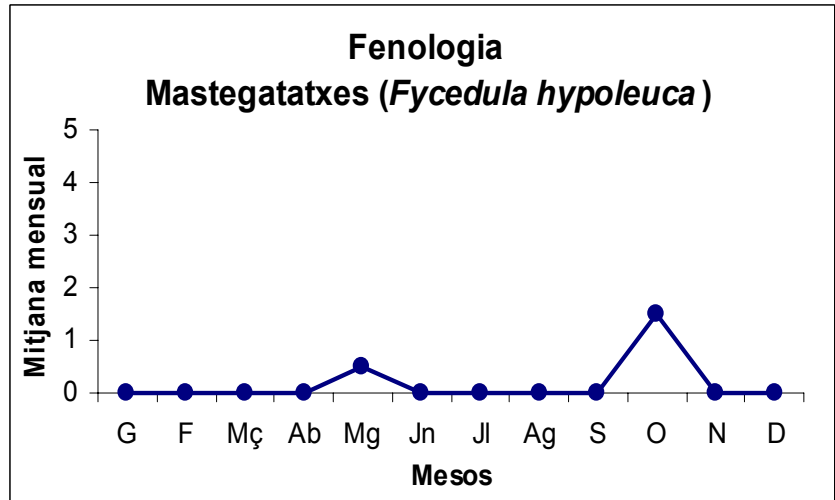
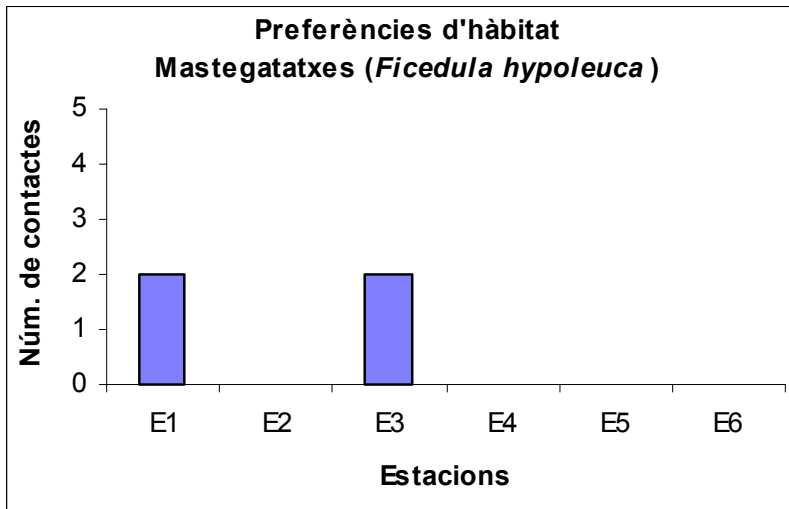
41 contactes

MUSCICAPIDS



PAPAMOSQUES GRIS (*Muscicapa striata*)

MUSCICAPIDS

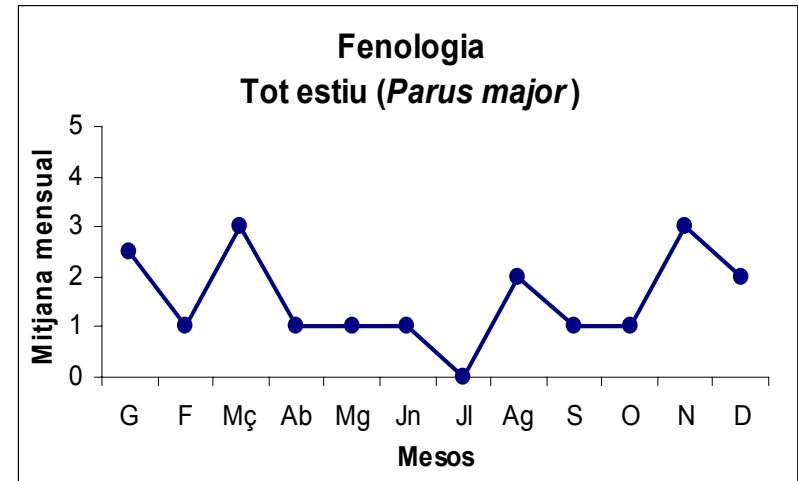
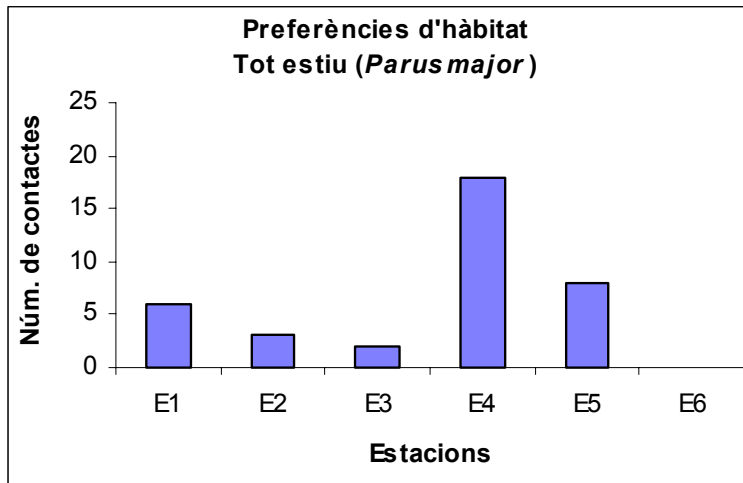


MASTEGATATXES (*Ficedula hypoleuca*)

PÀRIDS

37 contacts

PARIDS

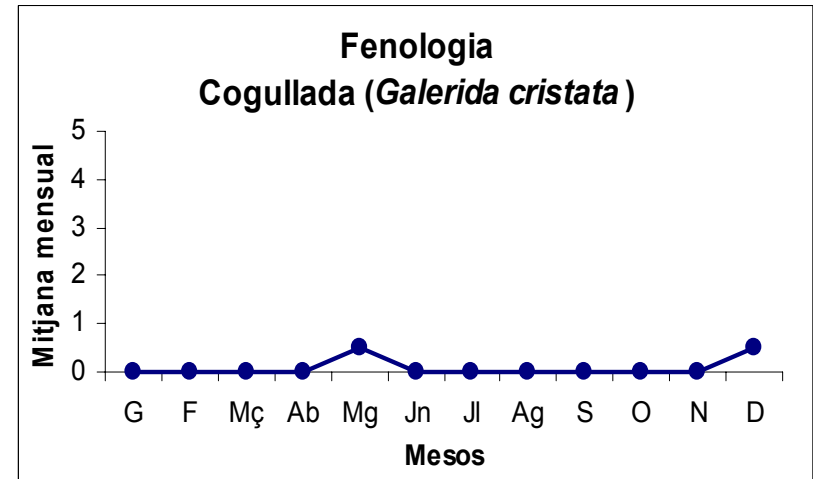
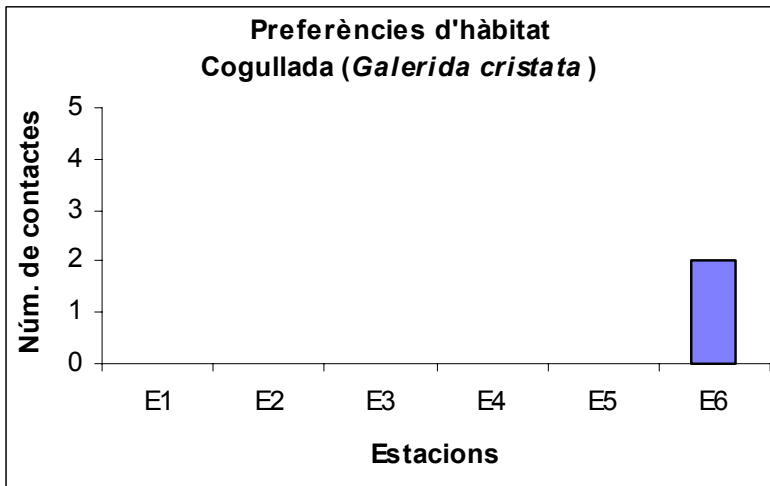


TOT ESTIU (*Parus major*)

ALÀUDIDS

2 contactes

ALAUDIDS



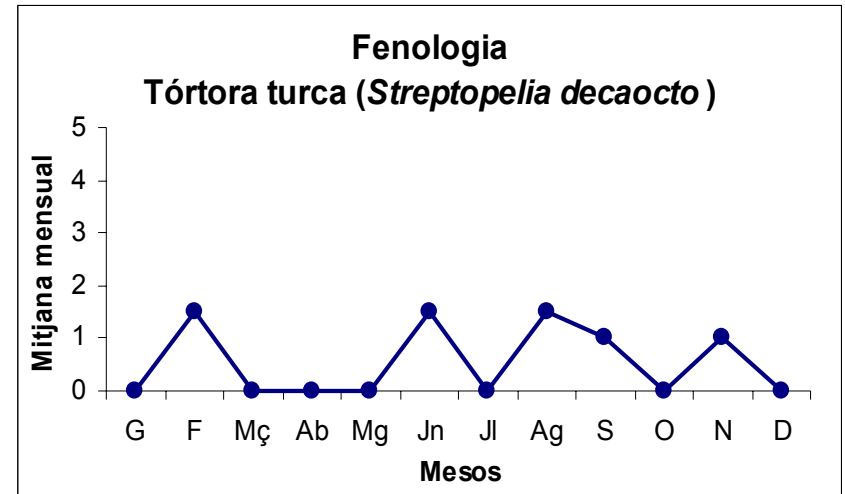
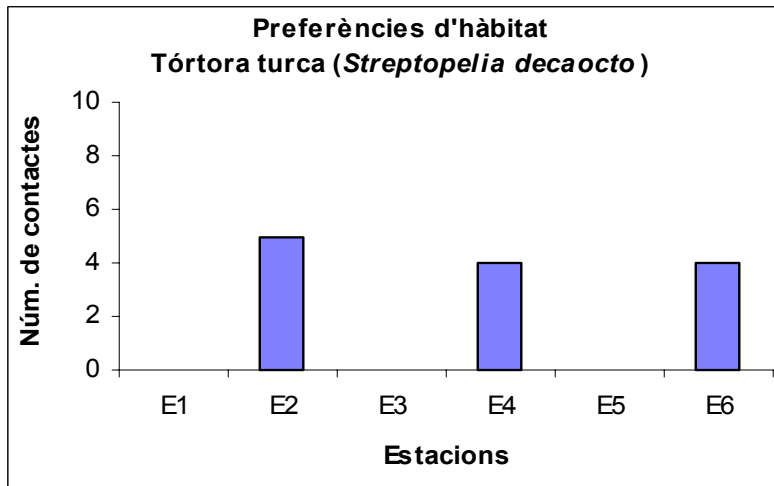
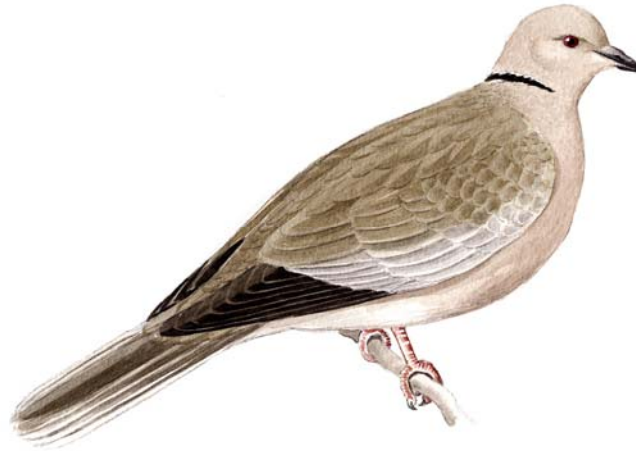
COGULLADA (*Galerida cristata*)

NO PASSERIFORMES

441 contactes

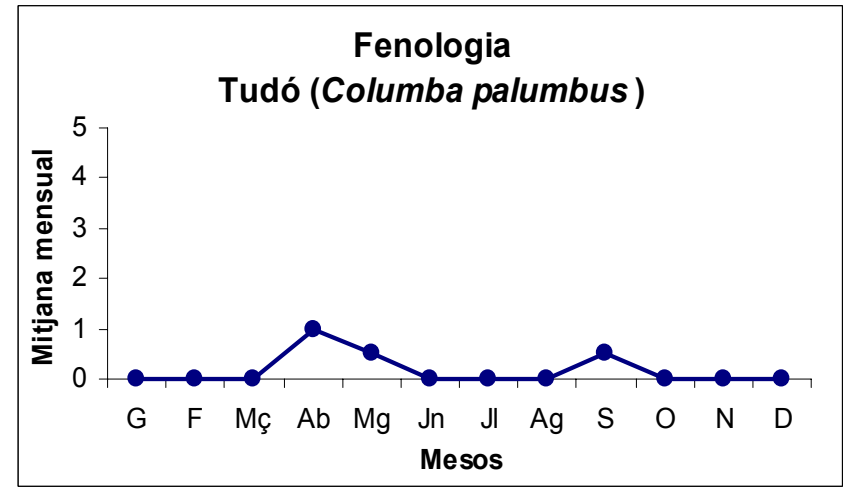
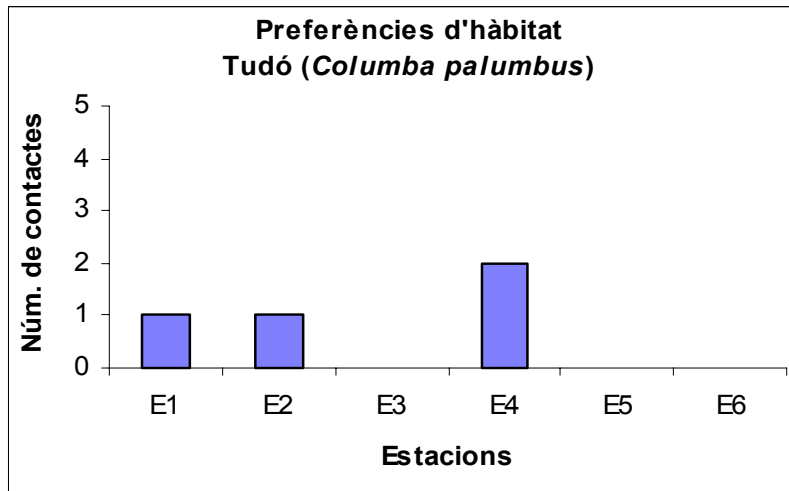
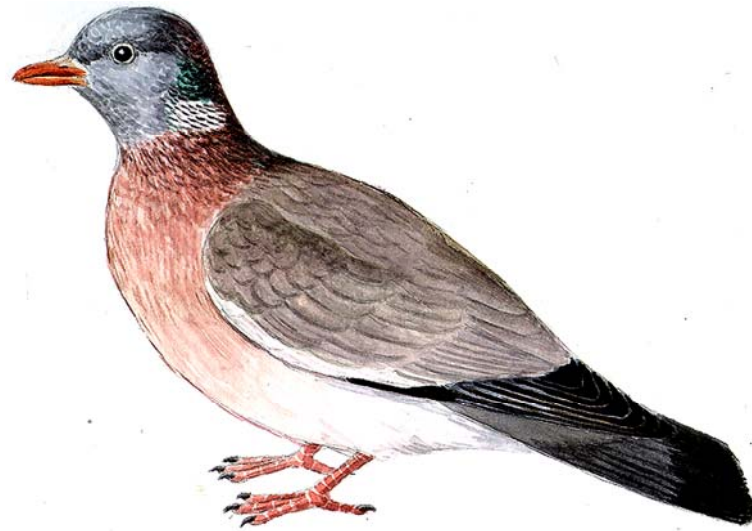
COLUMBIFORMES

COLUMBIDS



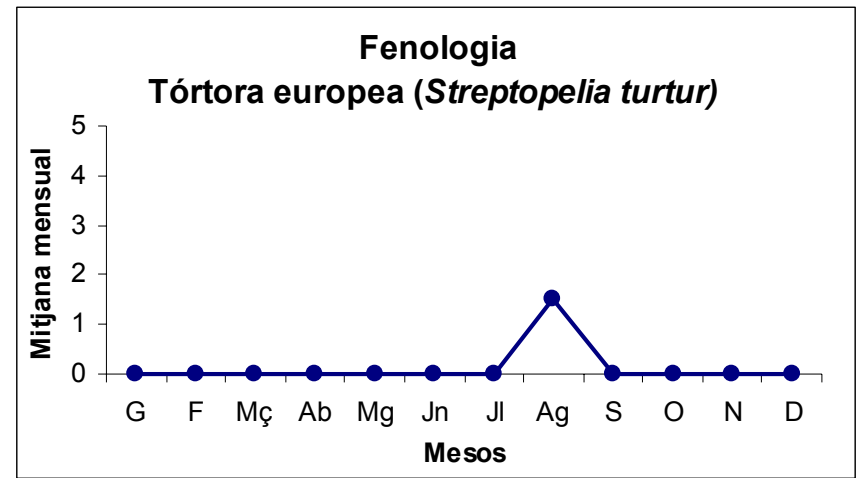
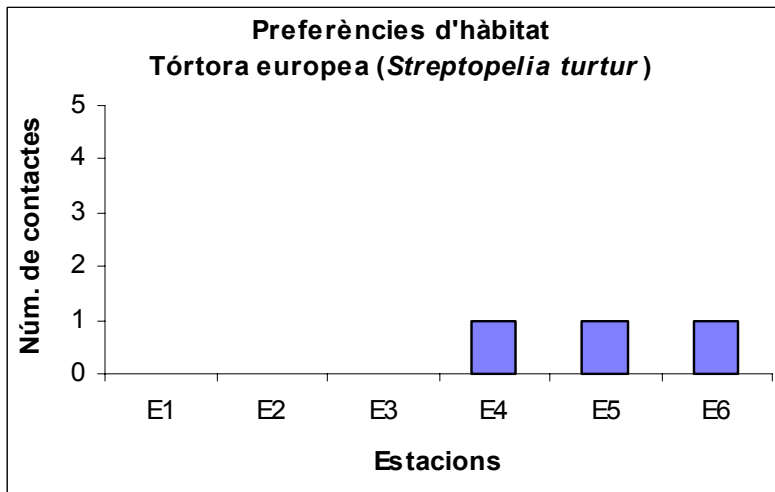
TORTORA TURCA (*Streptopelia decaocto*)

COLUMBIDS



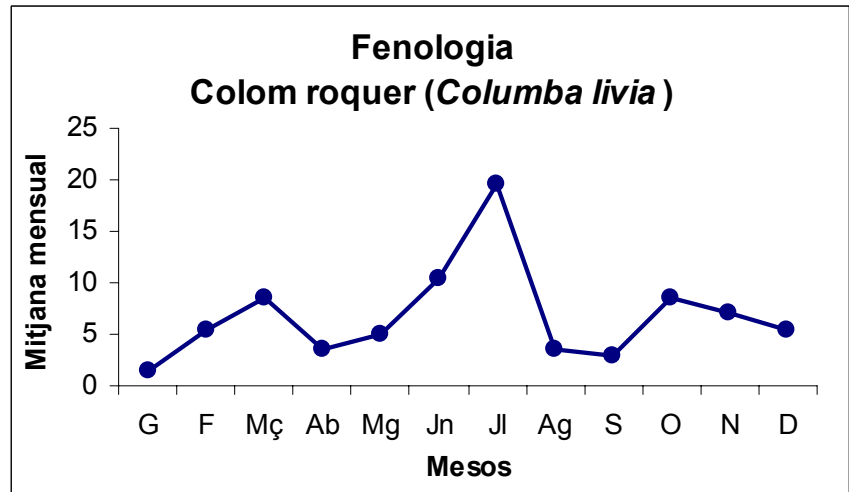
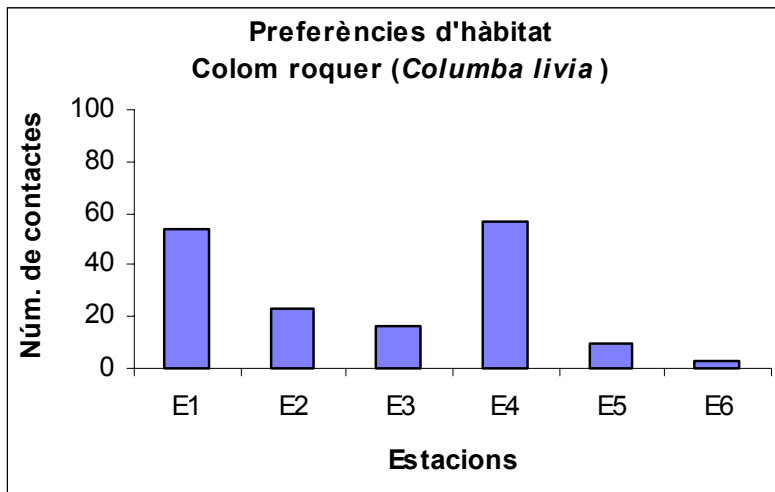
TUDÓ (*Columba palumbus*)

COLUMBIDS



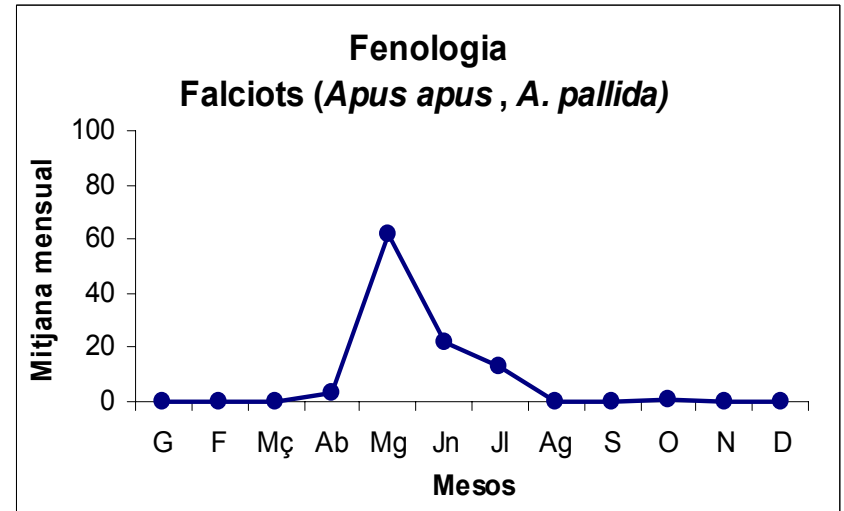
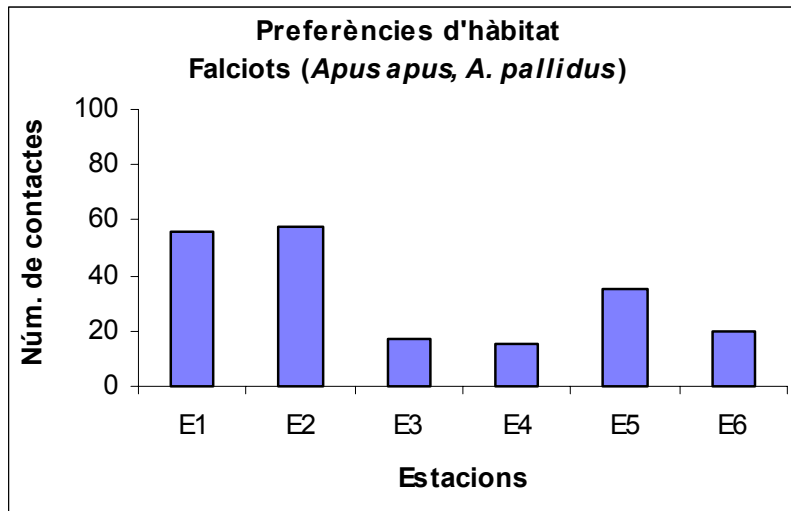
TÓRTORA EUROPEA (*Streptopelia turtur*)

COLUMBIDS



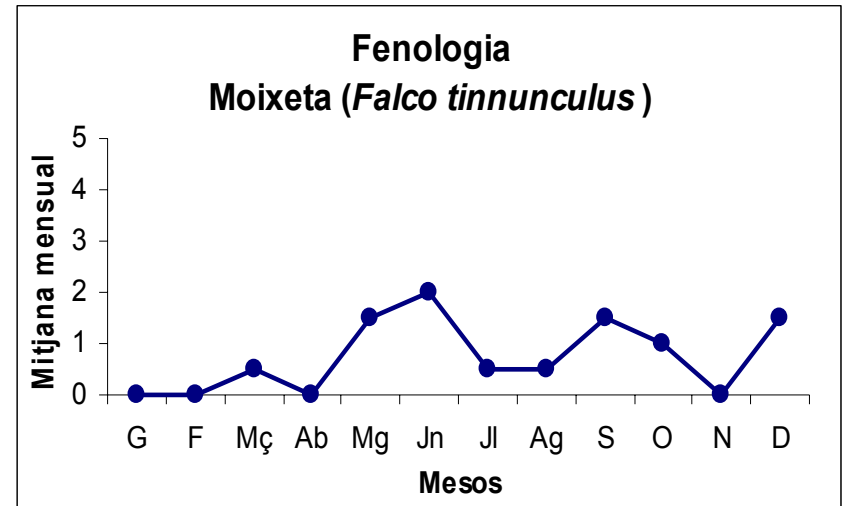
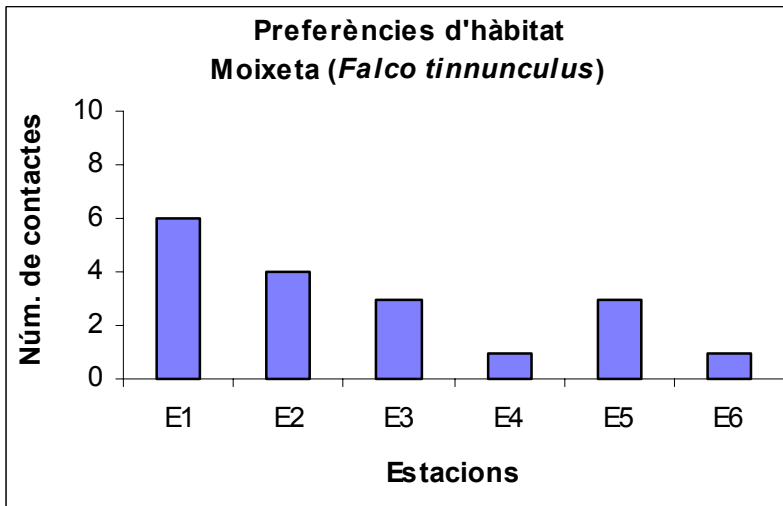
COLOM ROQUER (*Columba livia*)

APODIFORMES



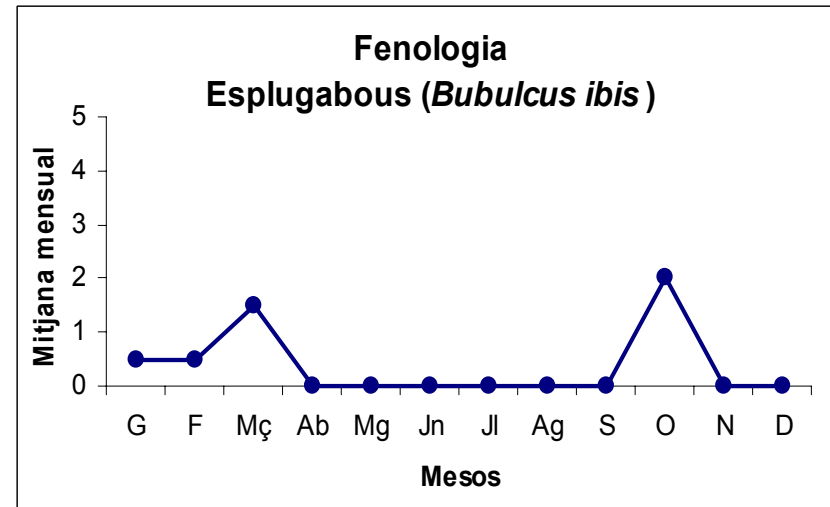
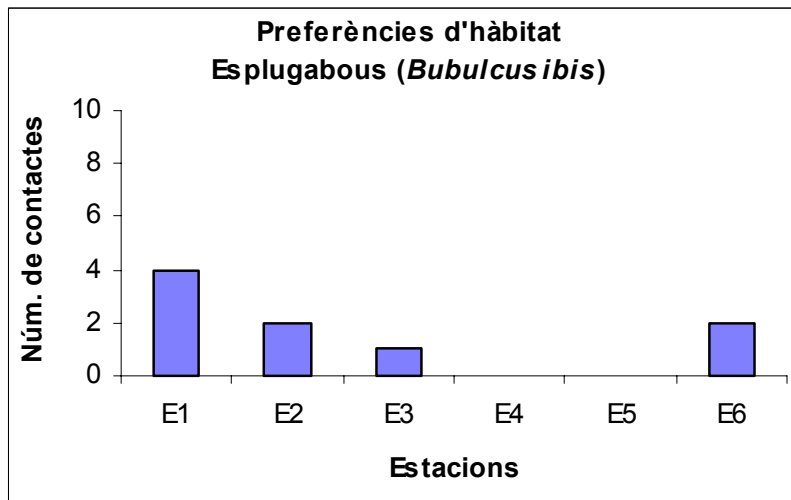
FALCIOTS (*Apus* sp)

FALCONIFORMES



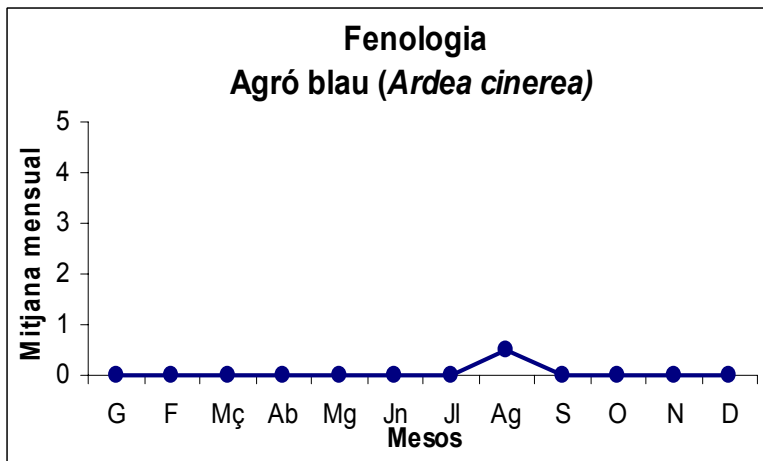
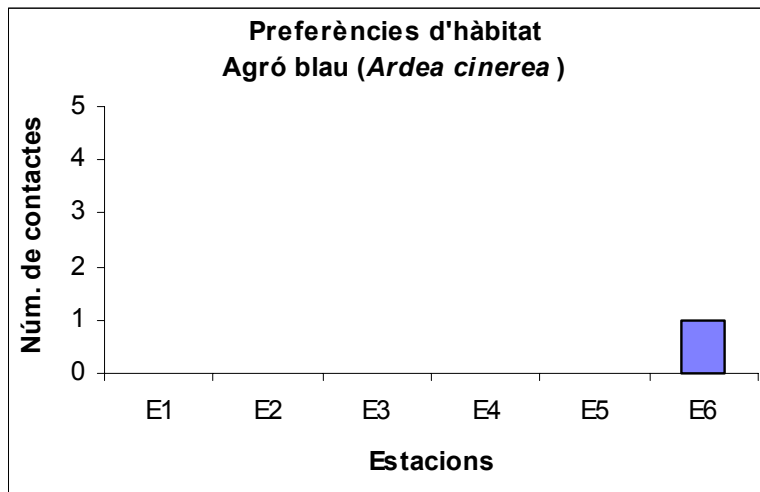
MOIXETA (*Falco tinnunculus*)

CICONIIFORMES



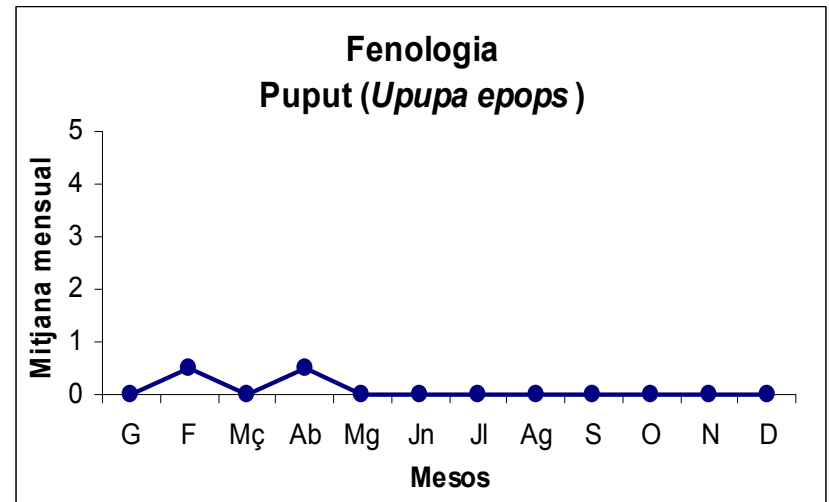
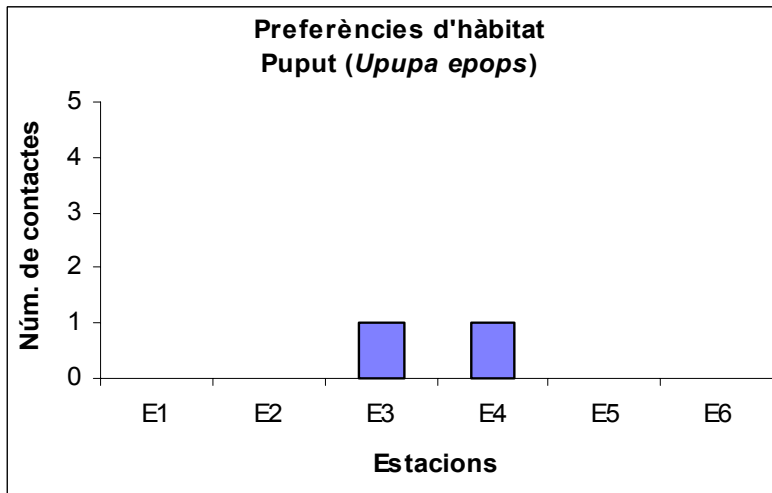
ESPLUGABOUS (*Bubulcus ibis*)

CICONIIFORMES



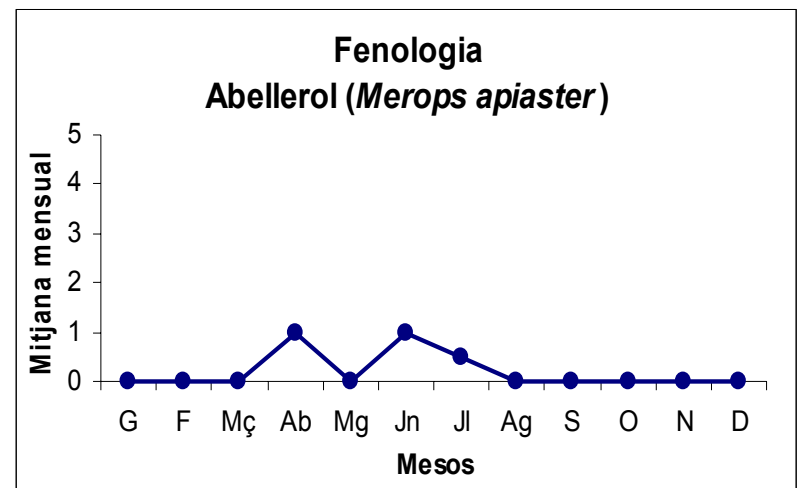
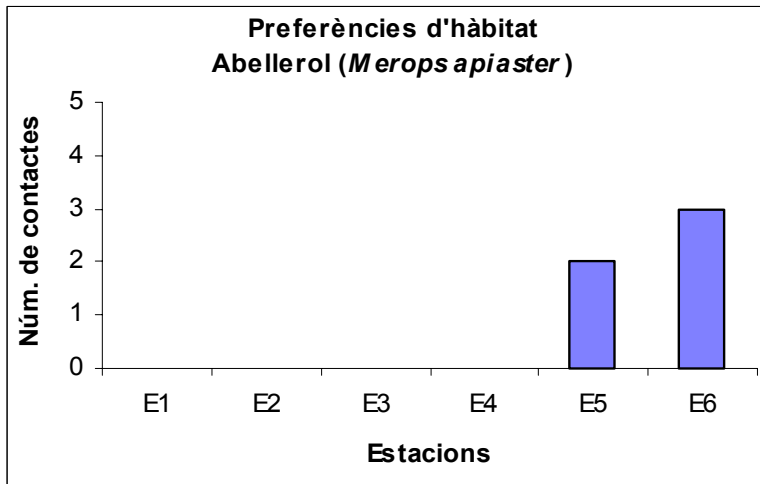
AGRÓ BLAU (*Ardea cinerea*)

UPUPIDS



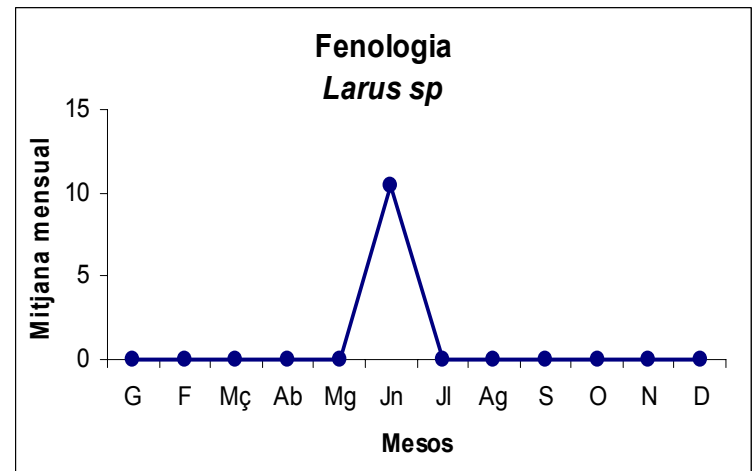
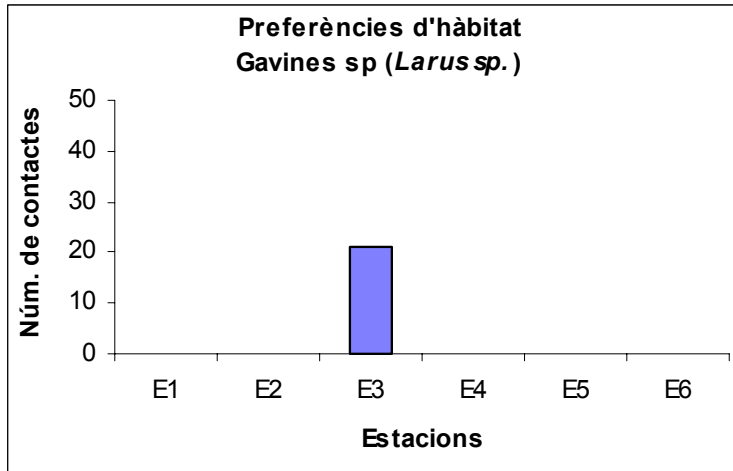
PUPUT (*Upupa epops*)

MEROPIDS



ABELLEROL (*Merops apiaster*)

LARIDS



LARUS sp

Possibilitats d'actuacions futures

S.O.S.

**La pèrdua de biodiversitat
és un fet actualment greu
a nivell mundial**

**POSSIBLES MESURES
EN UN ESPAI ANTRÒPIC**

S.O.S.

**1. ESTABLIR PUNTS D'AIGUA
DE FÀCIL ACCÉS**

S.O.S.

2. CONTROL D'ESPÈCIES

AL·LÒCTONES

|

ASSILVESTRADES

S.O.S.

3. RECONSIDERAR

**LA INTRODUCCIÓ D'ESPÈCIES
VEGETALS**

S.O.S.

4. CONCIENCIAR

S.O.S.

4.1.

Potenciant investigacions

“Conèixer és previ a conservar”

S.O.S.

4.2.

Divulgant-les

- Congressos**
- Publicacions**
- Xerrades**
- INTERNET**

S.O.S.

4.2.

Estimulant l'educació ambiental

- **Colocació de caixes niu**

S.O.S.

4.2.

Estimulant l'educació ambiental

- Fer miradors davant els abeuradors**

S.O.S.

4.2.

Estimulant l'educació ambiental

- Concursos de fotografia i de dibuix**

PROPOSTA DEL GRUP AU



grupau@ono.com