

Ratpenats a la capçalera del Foix (les mines de Pontons)



Xavier Bayer¹, Cisco Guasch¹ i Ramon Ferré²

¹ Còbit – recerca i estudi de natura al Foix, Gaià i Anoia

² GEPEC-Ecologistes de Catalunya

FOTOS DELS AUTORS DEL TREBALL

IV JORNADES D'ESTUDIS DEL FOIX
Clariana, 16 de juny de 2016

Les mines

Prehistòria - romans

S: XIII - permís de Jaume I i Joan II

S: XIX i XX explotades per una societat anglesa

Abandonament principis S.XX

Cultiu de xampinyons

Vandalisme

2014 – Reserva Voluntària de Natura



2014 – Reserva Voluntària de Natura

Acord de custòdia

- preservar la cavitat com a refugi per als ratpenats
- conservació del patrimoni mineral i geològic
- evitar possibles accidents

Treball de voluntariat del territori i europeus



Treball de voluntariat del territori i europeus



Metodologia

Visita mensual (2 anys)

- temperatura a 10 punts
- fauna observada
- ratpenats

Càmeres fototrampeig

Arxiu d'observacions des de 1999



Resultats

Aràcnids:



Tetragnathidae sp.



Meta bourneti



Zoropsis spinimana



Pholcus phalangioides



Metellina merianae

Resultats

Mol·luscs:

Ilimacs

Oxychilus sp.

Cepaea nemoralis

Suboestophora tarraconensis



Resultats

Miriàpodes:

Centpeus

Glomeris sp.



Resultats

Insectes (col·lèmbols):

Pogonognathellus longicornis



Insectes (tricòpters):



Insectes (paparres):

Ixodes vespertilionis



Resultats

Insectes (dípters):

Tipula sp.



Bibionomorpha

Pollenia sp.



Eristalis sp.



Resultats

Insectes (ortòpters):



Petaloptila aliena



Gryllomorpha dalmantina

Resultats

Insectes (colèopters):

Troglocharinus variabilis abenzai
altres sp.



Resultats

Insectes (lepidòpters):

Hypena rostralis
Amphipyra effusa

Scoliopteryx libatrix

Hypena obsitalis



Apopestes spectrum



Triphosa tauteli



Mormo maura



Catocala nupta



Alucita sp.

Resultats

Amfibis:

salamandra (*Salamandra salamandra*)
gripauet (*Pelodytes punctatus*)



Rèptils:

serp blanca (*Rinechis scalaris*)



Resultats

Ocells:

cargolet (*Troglodytes troglodytes*)
cuereta torrentera (*Motacilla cinerea*)



Resultats

Mamífers:

ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*)

fagina (*Martes foina*)

fura (*Mustela putorius*)

14 espècies de ratpenats



Rhinolophus ferrumequinum
Ratpenat de ferradura gros



Rhinolophus hipposideros
Ratpenat de ferradura petit



Myotis emarginatus
Ratpenat d'orelles dentades



Myotis escaleraei
Ratpenat d'Escalera



Myotis myotis
Ratpenat de musell llarg



Myotis daubentonii
Ratpenat d'aigua



Myotis capaccinii
Ratpenat de peus grossos



Pipistrellus pipistrellus
Ratpenat comú



Pipistrellus pygmaeus
Ratpenat soprano



Pipistrellus kuhlii
Ratpenat de vores clares



Hypsugo savii
Ratpenat muntanyenc



Eptesicus serotinus
Ratpenat dels graners



Plecotus austriacus
Ratpenat orellut meridional



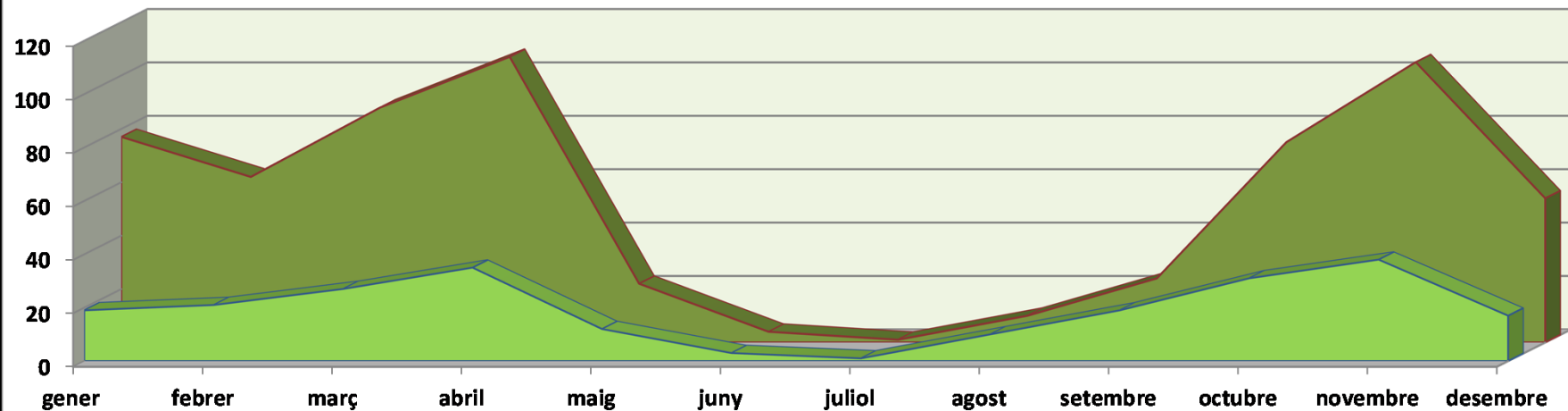
Miniopterus schreibersii
Ratpenat de cova



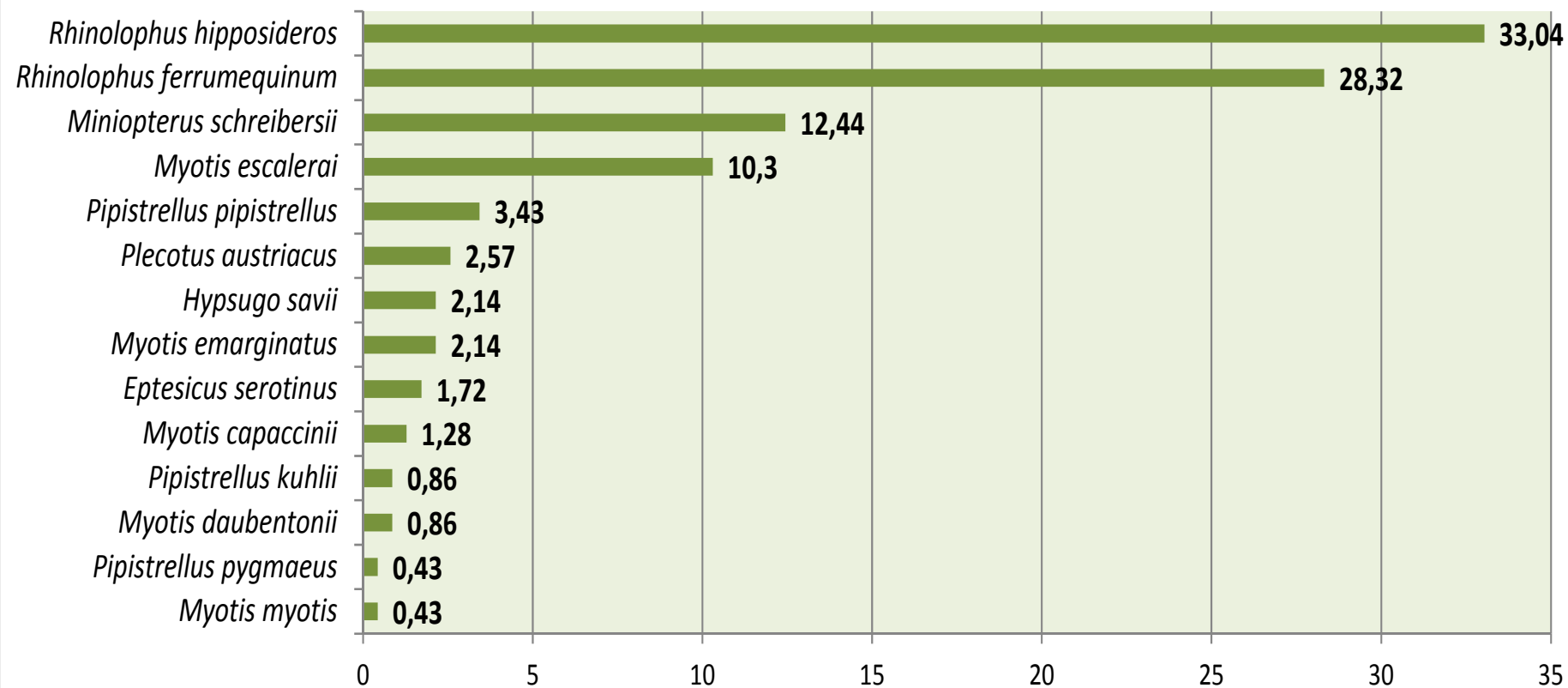
temperatura mitjana de 14,2 °C

Variacions de 2,1 °C

Humitat aprox. 100%



Nombre de citacions de ratpenats al llarg de l'any (verd clar) i nombre d'exemplars (verd fosc).



Percentatge d'observacions de les espècies detectades (n=233).

Conclusions

Acord de custòdia molt favorable

Gran valor ecològic

- 1 cargol endèmic
- 14 espècies ratpenats (totes protegides)
- refugi per molts invertebrats i algun vertebrat





Moltes gràcies