



ANDORRA
RECERCA +
INNOVACIÓ

La fauna d'Andorra

Benjamin Komac (bkomac@ari.ad)
Manel Niell (mniell@ari.ad)

Coordinador i Investigadors de ciències biològiques

CONTINGUT:

Els artròpodes

Els mol·luscs i anè·lids

Els amfibis

Els rèptils

Els peixos

Els ocells

Els mamífers

Els artròpodes



El color depèn de l'espècie

Els mascles “canten”



Habita als prats

Viu 6 mesos



Espècie bivoltina

Les larves son gregàries i
s'alimenten d'ortigues



Es concentra en els
herbassars amb ortigues

Fa "hilltopping"



Espècie bivoltina



Espècie generalista

Molt potent volador



Espècie polivoltina



Espècie generalista

Té un fort comportament
migrador

Els mol·luscs i anè·lids



Són cucs amb 34 anells
i aparell succionador

Habiten als rius, llacs i aiguamolls



No totes les espècies s'alimenten
de sang

Antigament tenien ús medicinal



Participen en la degradació de la matèria orgànica

Consumeixen a diari una tercera part del seu pes

Habiten als sòls rics en matèria orgànica

Entre 60 i 80% de la biomassa “animal” del sòl



De color marró amb cinc
bandes més fosques

Té una gran capacitat
reproductora



Habita a llocs hígròfils

Molt apreciat com “cargol a la
llauna”

Els peixos



Pot viure en tots els ambients
aquàtics

És de color marró daurat amb
taques

Molts introduïa en llacs per la
pesca esportiva

S'alimenten d'invertebrats,
amfibis...

Els amfibis



La disposició de
les taques es única

Els colors vius són testimoni
de perill

Habita als boscos caducifolis

Tritó pirinenc (*Calotriton asper*)



Té la pell rugosa

La seva activitat depèn de la temperatura de l'aigua



Habita als rius i llacs

És endèmic dels Pirineus



El color és molt variable

Habita a llocs freds i humits

S'acoblen mitjançant un *amplexus*
o “abraçada”





Té la pell rugosa



Habitat als prats i a llocs assolellats

El seu nom prové de l'hàbit
reproductiu dels mascles



Els rèptils

Vidriol (*Anguis fragilis*)



És un llangardaix
sense potes

Té la cua molt fràgil



Habita als boscos i prats

És molt útil als horts



Té la panxa groga

Major densitat sobre pissarres

Llangardaix de l'estatge alpí

Entre la vall d'Aran i Andorra



Serp aquàtica

Habita llocs humits

Pot sobreviure fins a 15 minuts sota l'aigua



Espècie verinosa



Habita als boscos i prats i
zones rocoses

Pot menjar preses 4 vegades més grans

Els ocells

Merla d'aigua (*Cinclus cinclus*)



0.3 m www.arlad



És bastant rodonet,
amb el pit blanc



És un ocell aquàtic

Molt adaptat a bussejar



Per sota és blanc amb ratlles
negres

Té un cant bastant característic

Habita a zones arbrades

És un paràsit de posta



Per sota és blanc amb ratlles
negres

Té un cant bastant característic

Habita a zones arbrades

És un paràsit de posta



De color marró amb taques blanques

Habita en els boscos
de coníferes

Cria en forats i cavitats d'arbres

Té asimetria auricular



El mascle té una cua en forma de ventall

És molt difícil d'observar

Habita en els boscos de coníferes i de
neret



Té el bec de color groc

Sembla jugar i
fer figures acrobàtiques



Viu a l'alta muntanya

És molt gregari



Cap i coll llarg sense plomes

És molt gregari



Fa el niu en forats de cingles
inaccessibles

Té una vista molt bona



Part del cos es ataronjat i té unes barbes negres

S'alimenta d'ossos



Viu en parella a la alta muntanya

És una espècie en perill d'extinció



Tot el plomatge és de color marró fosc

Cria principalment en basers

Ambients de muntanya poc humanitzats

Presència escassa a Andorra



És gris/marró a l'estiu
i blanc a l'hivern

És molt difícil d'observar



Habita a les tarteres de l'alta
muntanya

És endèmic dels Pirineus

Els mamífers



Té una trompa

Habita als rius

Menja larves d'invertebrats

Endèmic dels Pirineus



Musell punxegut



Habita als boscos i prats

S'alimenta de larves, d'invertebrats i de cucs



La cua és igual de gran que el cos

La reproducció depèn de la disponibilitat de fruits



Hiberna i a vegades dormita durant l'estiu

Habita als boscos, sovint de caducifolis



Cola i orelles peludes



Habita els boscos

Enterra les seves reserves



S'alimenta sobretot
de ratolins

Canvia de color entre l'estiu i l'hivern



Habita als prats de l'alta muntanya

La seva pell ha sigut
molt popular



MARTA



ERMINI

Té la planta dels peus
peluda

Habita als boscos

Té una alimentació
molt variada

La seva pell ha sigut molt popular



Fins a 150 cm de llarg inclosa la
cua

Té un pelatge de color brunenc
amb una taca blanca al coll



S'alimenta principalment de peixos però
pot menjar ocells, insectes, granotes

Animal d'activitat nocturna i
crepuscular



Té una senyal d'alerta molt particular

Animal d'origen alpí

Té galeries d'hivern i altres d'estiu

Habita als prats de l'alta muntanya



Té les orelles molt grans (més de 10 cm)

Habita sobretot als prats

És famós pels
combats de “boxa”

Els cicles sexuals són curts i ràpids



Té molt poca visió
però molt bon olfacte

Els furgats són molt visibles



Les poblacions augmenten ràpidament

Habita als boscos i prats



Només el mascle té banyes

Té unes necessitats energètiques molt grans



Passa el primer més amagat a la vegetació

Habita als boscos i prats



Només el mascle té banyes

Les banyes cauen a l'hivern



Habita als boscos

Fàcil d'observar durant el zel



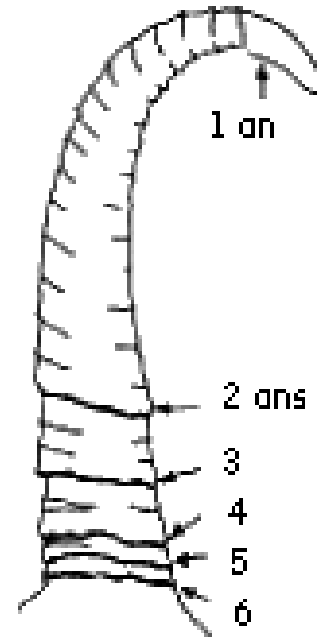
Només el mascle té banyes

Els mascles combaten i xoquen les
banyes



Habita als boscos i prats

Viuen en ramats

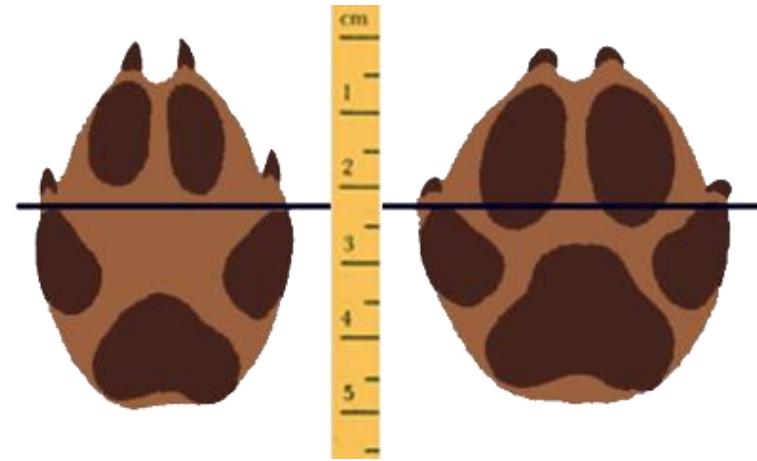


Es pot determinar l'edat amb
les banyes

Habita als prats de
l'alta muntanya

Molt adaptat a la neu

Endèmic dels Pirineus



GUINEU

GOS

Té una tècnica de caça molt particular

Espècie molt perseguida

Habita a molt medis diferents

És un gran dispersador de fruits vermells



Animal molt discret

Habita a molt medis diferents

La llopada està molt jerarquitzada



És l'animal més gran
dels Pirineus

És omnívor



Habita als boscos i prats

Molts individus reintroduïts al
massís

ENLLAÇOS:

- <http://www.sioc.cat> ICO. 2023. SIOC: servidor d'informació ornitològica de Catalunya. ICO, Barcelona. → Informació i sons dels ocells.
- <https://www.youtube.com/playlist?list=PLdmYAcUrpHB1wr0bQ7ZKZmz1ZqP94tCfB> → Vídeos serie *Estat Natural* sobre medi natural d'Andorra.
- <https://www.youtube.com/@bestioletes> → Breus vídeos sobre animals d'Andorra.
- <https://soccatherp.wordpress.com/fitxes-didentificacio-de-reptils-terrestres/> → Societat catalana d'Herpetologia. Fitxes d'identificació d'espècies.