

Especies de caza mayor. Bóvidos



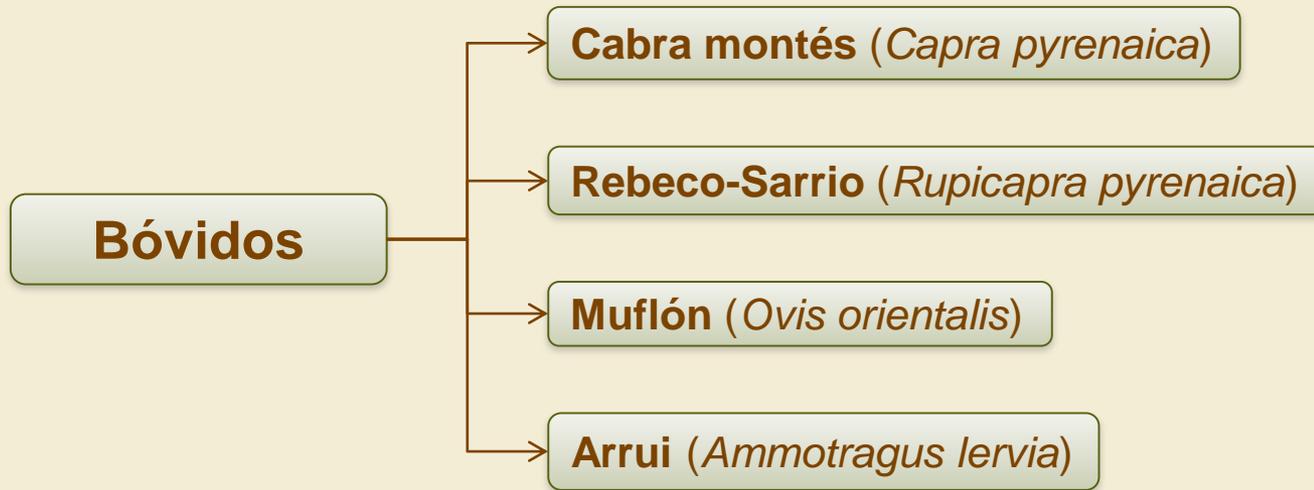
Alfonso San Miguel Ayanz

Dep. Sistemas y Recursos Naturales.- E.T.S. Ing. Montes F y MN.- Univ. Politécnica de Madrid
alfonso.sanmiguel@upm.es - <http://www2.montes.upm.es/dptos/dsrn/SanMiguel/index.htm>



POLITÉCNICA





Cuernos: permanentes, machos y hembras (muflón no), medrones (años)

Cabra montés (*Capra pyrenaica* Schinz.)

Características generales

Biometría:

- Machos adultos: 60-80 kg
- Hembras adultas: 35-45 kg
- Dos subespecies: *C.p. victoriae* (C-W España*) y *C.p. hispanica* (E – SE)
- Dos extintas: *C.p. pyrenaica* (bucardo) y *C.p. lusitanica* (Portugal)
- Introducida (subsp. *victoriae*) en el Pirineo francés en julio de 2014
- Buen trofeo en machos: 8-12 años (según edad y nutrición: MND, CA, P)



C.p. victoriae



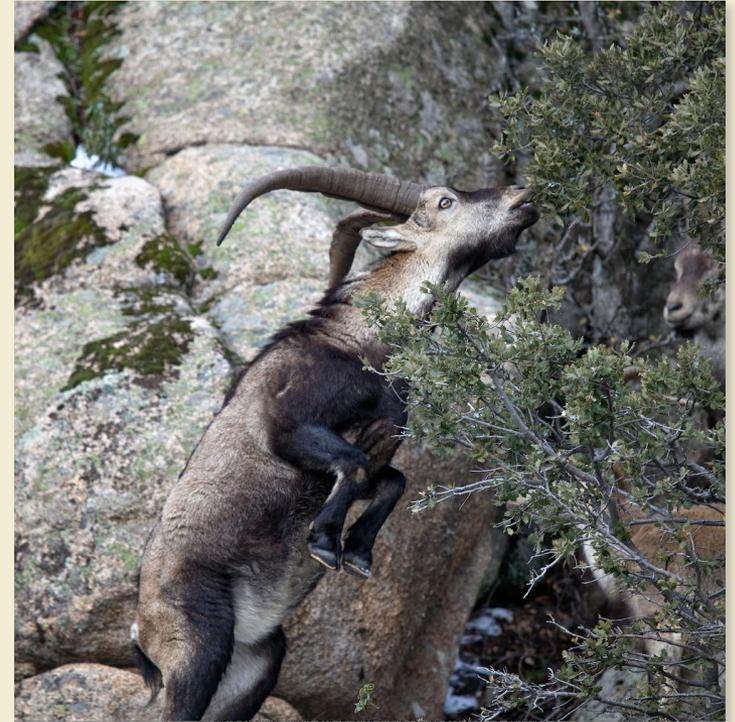
C.p. hispanica



(*) En Gredos casi llegó a extinguirse a principios del S. XX

Ecología y etología:

- De montaña con roquedos (hasta > 3000 m), bosque y matorral
- Gregaria: rebaños poco estructurados cuya composición cambia estacionalmente
- Rebaños de machos adultos, de hembras y crías y de jóvenes
- En celo, rebaños mayores, mixtos
- Desplazamientos estacionales (altitud)



Alimentación:

- Oportunista: prefiere hierba, pero puede ser muy ramoneadora

Reproducción:

- Especie poligínica: un macho - varias hembras
- Hembras poliéstricas estacionales
- Celo: noviembre-enero
- Gestación: 5 - 5,5 meses
- 1 (2) crías/parto. Partos mayo-junio
- Madurez sexual: (1,5) 2,5 años. Épocas reproducción/edad
- Fertilidad: 80-90% adultas; primas 15-20%



Dinámica poblacional:

- Mortalidad natural alta en crías (predación, enfermedades, alimento)
- Crecimiento poblacional anual (posibilidad) relativamente rápido: $\cong 20\%$
- Densidades: (1) 2-15 (30) ind/km²



Rebeco-Sarrío (*Rupicapra pyrenaica* Bonaparte.)

Características generales

Sistemática:

Dos subespecies españolas:

- Sarrío (*R.p. pyrenaica*). Pirineos
- Rebeco (*R.p. parva*). C. Cantábrica

Biometría:

- Adultos: 20-35 kg (S-N)
- Buen trofeo: > 5 años



Ecología y etología:

- Especie de alta montaña. Roquedos. Penetra en bosques de montaña.
- Gregarios. Rebaños variables a lo largo del año.
- Machos solitarios o grupos pequeños. Rebaños de hembras con crías.
- Muy territorial. Territorio pequeño (< 100 ha)



Alimentación:

- Pastador.
- Muy poco ramoneador (más en invierno)



Reproducción:

- Especie poligínica
- Hembras poliéstricas estacionales
- Celo: octubre – noviembre
- Peleas, persecuciones
- Madurez sexual: (1,5) 2,5 años
- Gestación: 5,5 meses.
- 1(2) crías/parto. Partos: mayo – junio
- Fertilidad: f (densidad y alimento): 60-80% adultas

Dinámica poblacional:

- Mortalidad natural alta: aludes, despeñamiento
- Predación: águila real, lobo, zorro. Mortalidad crías \cong 50%
- Otras limitaciones de población:
 - Epizootias
 - Alimento
 - Furtivo.
- Densidades en España: 2 - 5 – 10 (20) ind/km²



Muflón (*Ovis orientalis* Gmelin.)

Características generales

Biometría:

- Machos adultos: 35-40 kg
- Hembras adultas: 25 - 35 kg
- Hembras sin cuernos
- Buen trofeo en machos: (5) 7-9 años

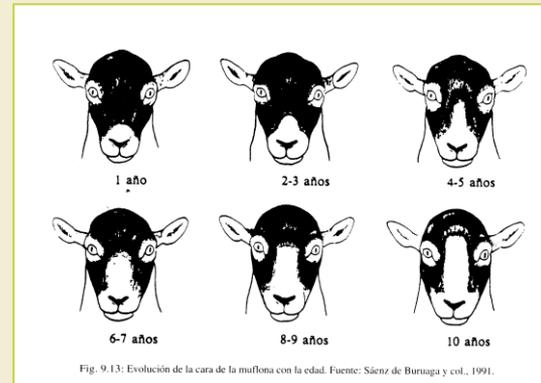


Fig. 9.13: Evolución de la cara de la muflona con la edad. Fuente: Sáenz de Buruaga y col., 1991.

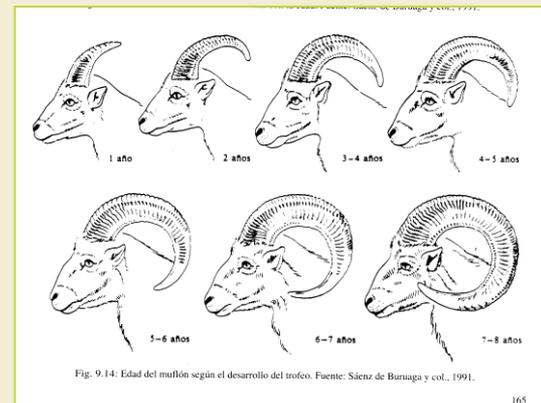


Fig. 9.14: Edad del muflón según el desarrollo del trofeo. Fuente: Sáenz de Buruaga y col., 1991.

Ecología y etología:

- Ancestro de la oveja
- Introducido en España en S. XX
- Hábitats diversos: bosque, dehesa, roquedos
- Gregarios. Rebaños variables estacionalmente
- Rebaños de machos adultos y de hembras y crías, salvo en celo
- Importancia de hembras dominantes (guías)



Alimentación:

- Pastador: prefiere hierba. Ramonea poco
- Compite con ciervo por hierba y bellota

Reproducción:

- Especie poligínica
- Hembras poliéstricas estacionales
- Gestación: 5 meses
- 1 - 2 (3) crías/parto. Partos marzo-mayo
- Posible dos partos/año
- Madurez sexual: (1,5) 2,5 años
- Fertilidad: \cong 25% en primíparas; 80-90% en adultas
- Celo: octubre-noviembre



Dinámica poblacional:

- Mortalidad alta en crías: predación, alimentación
- Predación en adultos (lobo, lince, perros)
- Crecimiento poblacional anual: \cong 15-20 %
- Densidades admisibles: ?? Difícil de erradicar



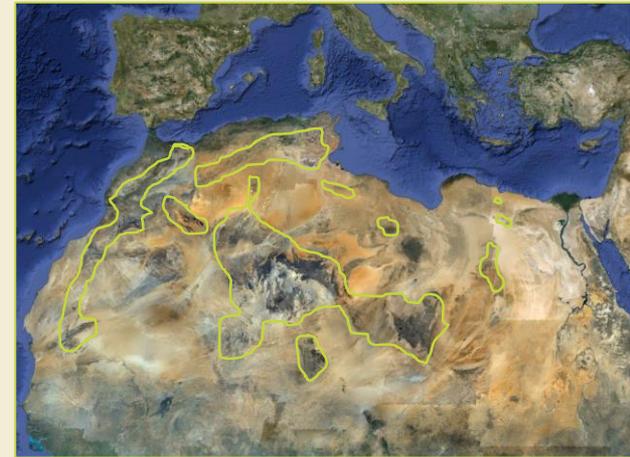
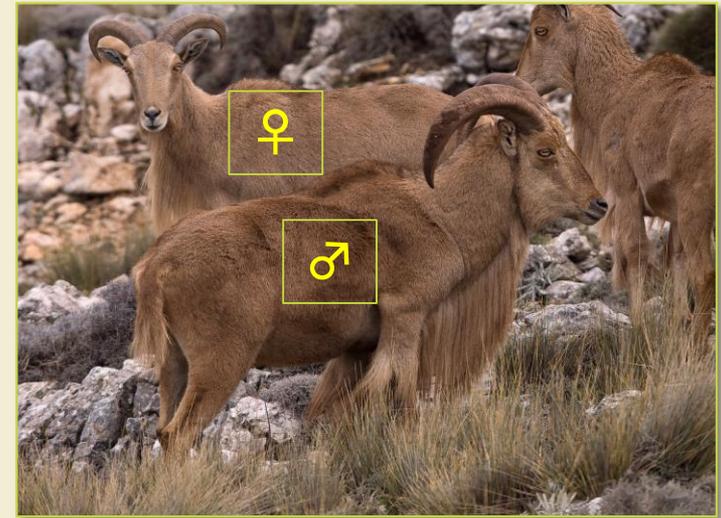
Arrui (*Ammotragus lervia* Pallas.)

Características generales

- Ancestro de cabras y ovejas
- Originario de montañas del N de África
- Introducido en España:
 - 1970. S^a España; 1972, La Palma
- Buena adaptación. Colonización sierras adyacentes. Impacto sobre vegetación.
- Interés cinegético y social. ¿Interés ecológico?
- ¿Especie exótica invasora? ¿Amenaza? ¿Oportunidad?
- Poblaciones naturales diezmadas: VU (UICN)

Biometría:

- Machos adultos: hasta 160 kg
- Hembras adultas: 60-80 kg
- Buen trofeo en machos: 8-10 años (edad, nutrición, desgaste)



Dimorfismo sexual: ♀ - ♂



Ecología y etología:

- Hábitats áridos, semiáridos y secos. Roquedos
- Gregarios. Rebaños de machos (pocos) y hembras y jóvenes (numerosos)
- En época de celo, grandes rebaños mixtos
- Importancia de hembras dominantes (guías)



Alimentación:

- Pastador: prefiere hierba. Ramonea poco

Reproducción:

- Especie poligínica
- Hembras poliéstricas estacionales
- Madurez sexual: (1,5) 2,5 años
- Gestación: 5,5 meses
- 1 - 2 (3) crías/parto. Partos marzo-abril
- Posible dos partos/año
- Fertilidad: \cong 25% en primíparas; 80-90% en adultas
- Celo: octubre-noviembre (diciembre)



Dinámica poblacional:

- Mortalidad alta en crías: predación, alimentación
- Predación en adultos (perros)
- Crecimiento poblacional anual: \cong 25-30 %
- Densidades admisibles: depende
- Difícil de erradicar



Referencias bibliográficas y enlaces web

- Alados, C.I.; Escós, J. 2012. Cabra montés – *Capra pyrenaica* Schinz, 1838. Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles.
<http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/cappyr.pdf>
- Ballesteros, F. 1998. Las especies de caza en España. Biología, ecología y conservación. Ed. Estudio y Gestión del Medio. Oviedo
- Blanco, J.C. 1998. Mamíferos de España. Tomo II. Ed. Planeta. Barcelona
- Cassinello, J. 2008. El muflón (*Ovis orientalis* Gmelin 1774). Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles. <http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/oviari.pdf>
- Cassinello, J. 2012. Arruí – *Ammotragus lervia* (Pallas, 1777). Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles. <http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/ammler.pdf>
- Pérez-Barbería, F.J.; García, R.; Palacios, B. 2010. *Rupicapra pyrenaica* Bonaparte, 1845. Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles.
<http://www.vertebradosibericos.org/mamiferos/pdf/ruppyr.pdf>
- San Miguel, A. (Ed.) 2011. El arruí (*Ammotragus lervia* Pallas 1777) en Sierra Espuña (Murcia) ¿Amenaza u oportunidad? Consejería de Agricultura y Agua Región de Murcia. Serie Técnica nº 9. Murcia. ISBN: 978-84-694-0536-9. Disponible en:
http://www.murcianatural.carm.es/c/document_library/get_file?uuid=465df050-3a42-4e0c-b63a-244a9012cbf3&groupId=14.