

***Capra hircus* (salvaje) Linnaeus, 1758**

Información general

Álvarez-Romero, J. y R. A. Medellín. 2005. *Capra hircus* (salvaje). Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.

Autor: Jorge Álvarez Romero y Rodrigo A. Medellín Legorreta
Correo electrónico: jalvarez@xolo.conabio.gob.mx, medellin@miranda.ecologia.unam.mx
Mapa: De distribución original Grzimek, 1992.
De distribución exótica: SUMA, INE-SEMARNAP 2000.
Fecha de publicación: 07/02/2005

Información taxonómica

Reino: ANIMALIA
Phylum: CHORDATA
Clase: MAMMALIA
Orden: ARTIODACTYLA
Familia: BOVIDAE
Nombre científico: *Capra hircus* (salvaje) Linnaeus, 1758

Sinónimo

Capra aegagrus ND

Nombre común

Cabra persa. Español.

Cabra salvaje. Español.

Wild goat. Inglés.

Descripción de la especie

Poseen un cuerpo robusto, patas fuertes y pezuñas anchas. La coloración de invierno típica de los machos adultos es blanco plateado, con pecho, garganta y cara un poco grises. El vientre, la parte externa de las patas, la barba y la región anterior de la cara es café oscuro a negro. Poseen además una línea negra dorsal de pelos más largos y líneas negras que salen de los hombros hacia el pecho. En las hembras el color general es café amarillento a gris rojizo con una línea dorsal café oscuro y algunas marcas cafés en la cara. En el verano el pelaje se hace más corto y escaso, volviéndose más rojizo en los machos. El segundo y quinto dedos son tan sólo unas protuberancias redondeadas completamente despegadas del hueso. Los cuernos de los machos tienen forma de cimitarra de 800 a 1,300 mm de largo; los de las hembras son ligeramente curvados de 200 a 300 mm de largo y delgados. Las hembras poseen dos pares de mamas. Las principales diferencias con el género *Ovis* son que los machos son olorosos, poseen barba, las patas carecen de glándulas olorosas y la cabeza es convexa y no cóncava (Nowak, 1991).

Medidas

Longitud total: 1,200 a 1,600 mm (Nowak, 1991).

Longitud de la cola: 150 a 200 mm (Nowak, 1991).
Altura al hombro: 700 a 1,000 mm (Nowak, 1991).
Longitud de la pata: ND.
Longitud de la oreja: ND.
Peso: 25 a 95 Kg (Nowak, 1991).

Distribución

Original

Asia

Como *Capra aegagrus* tal vez su distribución histórica fuese en la Península de los Balcanes hasta 1891, desde las montañas de Asia menor hasta Afganistán y Pakistán, Omán, Creta (Italia) y las Islas del Mar Egeo (Nowak, 1991).

Afganistán

Nowak (1991).

Omán

Nowak (1991).

Paquistán

Nowak (1991).

Asia menor

Desde las montañas de esta región hasta Afganistán, Paquistán, Omán, Creta y las islas del Mar Egeo (Nowak, 1991).

Italia

Isla de Creta

Nowak (1991).

Península de los Balcanes

Como *Capra aegagrus* tal vez su distribución histórica fuese en la Península de los Balcanes hasta 1891 (Nowak, 1991).

Exótica

México

Centro del país

Esta especie fue introducida en el país con fines de aprovechamiento(INE-SEMARNAP 2000).

Norte del país

Esta especie fue introducida en el país con fines de aprovechamiento(INE-SEMARNAP 2000).

MEXICO

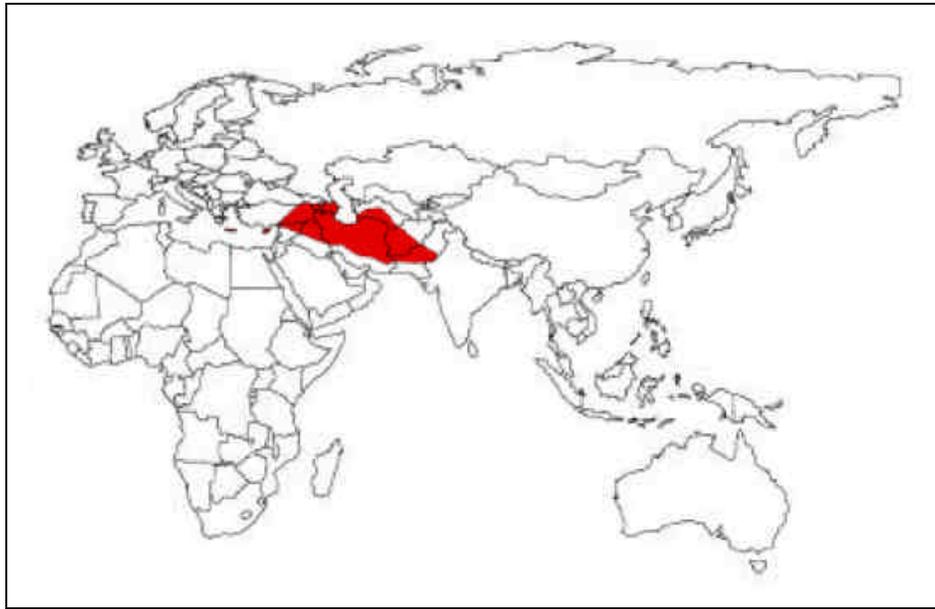
La especie se encuentra controlada dentro las 2 unidades de tipo extensivo, que ocupan un área total aproximada de 2,545 ha (INE-SEMARNAP 2000).

COAHUILA

Está controlada en una UMA de tipo extensivo (INE-SEMARNAP 2000).

HIDALGO

Está controlada en una UMA de tipo extensivo (INE-SEMARNAP 2000).



Mapa de distribución original o histórica de *Capra hircus* (salvaje) (Grzimek, 1992).



Distribución exótica de *Capra hircus* sin. *C. aegagrus* (Cabra salvaje) en México. Los puntos rojos muestran la ubicación aproximada de cada una de las UMAs Extensivas que contienen a la especie, aunque no reflejan el tamaño ni la forma de cada una de éstas. Fuente: SUMA, INE-SEMARNAP 2000.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Ocupan una gran variedad de tipos de hábitat en sitios planos o muy inclinados y con elevaciones de hasta 4,200 msnm. Pueden ser encontradas en sitios áridos con vegetación escasa, en bosques o praderas alpinas (Nowak, 1991).

Como especie exótica: Matorral xerófilo y bosque de coníferas y de *Quercus* (Rzedowski, 1978).

Historia natural de la especie

Las cabras salvajes, son los parientes más cercanos de las cabras domésticas, al ser la especie que dio origen a esta última. Se caracterizan por tener un cuerpo robusto, patas fuertes y pezuñas relativamente anchas, lo que les permite habitar zonas montañosas y rocosas en diferentes tipos de hábitats, tales como sitios áridos de vegetación escasa, bosques o praderas alpinas. Los machos son más grandes y poseen cuernos más grandes y barba. Se distribuyen de manera natural en la Península de los Balcanes (originalmente) y desde las montañas de Asia menor hasta Afganistán, Pakistán, Omán y Creta. Son básicamente diurnos y se alimentan por ramoneo y pastoreo, llegando a formar grupos de 5, 25 y hasta 100 individuos. El período reproductivo coincide generalmente con los meses de agosto y diciembre y tienen de 1 a 2 crías por lo general, después de un período de gestación de 150 a 170 días. Son animales precoces y pueden tener su primera camada a los 3 años de edad.

Impacto potencial máximo

2.0 (Puede tener un impacto substancial sobre los ecosistemas).

Potencial de control

1.0 (Puede presentar severos problemas para su control).

Efecto sobre la flora o la fauna nativa

De manera general, la introducción de fauna exótica puede traer como consecuencia la modificación de los hábitats en que se encuentre, ya que estos evolucionaron sin su presencia (Mellink, 1991). Dada su cercanía con la cabra doméstica, podríamos esperar un efecto similar, de tal forma que puede ejercer una presión negativa sobre las comunidades de hierbas y arbustos (Jaksic1998) y modificar así la dinámica poblacional de algunas especies de plantas, llevando en el último caso a la modificación de su abundancia y de la composición de las comunidades vegetales. Las manadas de cabras han sido muy destructivas para la vegetación natural, especialmente en la región mediterránea y medio oriente, contribuyendo a la erosión de sus suelos, la expansión de los desiertos y la desaparición de especies nativas de flora y fauna. Ha sido un factor fundamental en la declinación de sus parientes cercanos por competencia alimenticia. Las altas densidades que se han registrado han sido en parte responsables por la amenaza y extinción de numerosas especies de aves de hábitats boscosos. El sobre-pastoreo de las áreas en que se encuentra (derivado del manejo de esta especie), así como su afinidad por terrenos abruptos, promueven una competencia directa y severa con el borrego cimarrón (Jones, 1980). Esta especie puede ser un fuerte competidor con algunas otras especies nativas que se alimentan por ramoneo, además de ser portadores y transmisores potenciales de enfermedades y parásitos. Indirectamente, la presencia de esta especie podría ejercer un impacto negativo sobre sus depredadores potenciales (coyotes, jaguares, pumas y lobos), ya que puede promover campañas para el control de éstos.

Hábitos

Son animales activos principalmente temprano por las mañanas y avanzada la tarde, pero en temporada de calor, los animales generalmente pasan la mayor parte del día en la sombra y forrajean durante la noche (Nowak, 1991).

Socialización

Los grupos pueden llegar a ser de hasta 100 individuos, pero generalmente varían de 5 a 25, dependiendo de la localidad y temporada. Las hembras forman grupos la mayor parte del año, separándose solamente cuando tienen a sus crías y hasta que éstas son capaces de movilizarse con el grupo. Por su parte los machos forman grupos de 4 a 5 individuos, separados de las hembras. Estos grupos presentan una jerarquía y al encontrarse con los grupos de las hembras, compiten entre sus integrantes para el apareamiento. Se han reportado densidades de 1 a 4 individuos/km² en Pakistán y de hasta 143 individuos/km² en la Isla Teodoro en el Egeo (Nowak, 1991).

Residente / Migratorio

Residente.

Presencia de dimorfismo

El tamaño de los machos es significativamente mayor al de las hembras y los cuernos son más pequeños en éstas. Las hembras no presentan barba (Nowak, 1991).

Ciclo reproductivo

En varias áreas el apareamiento tiene lugar entre agosto y diciembre y los nacimientos entre enero y mayo (Nowak, 1991).

Tiempo de gestación: De 150 a 170 días (Nowak, 1991).

Tamaño de la camada: De 1 a 2, ocasionalmente 3 crías (Nowak, 1991).

Madurez sexual: Son muy precoces y se mantienen con la madre hasta la siguiente temporada de apareamiento. Las hembras generalmente pueden tener crías a los 3 años de edad (Nowak, 1991).

Hábitos alimenticios

Son ramoneadores, pero también pastorean, dependiendo de la temporada y la disponibilidad de alimento (Nowak, 1991).

Longevidad

Sus parientes más cercanos, las cabras domésticas pueden vivir hasta 18 años en cautiverio (Britannica 2001).

Interacciones

Esta especie puede estar compitiendo por recursos con especies nativas que se alimenten de hierbas o arbustos de los que se alimenta y puede estar ejerciendo una presión sobre las poblaciones de estas mismas plantas y modificar la dinámica poblacional de ambos grupos (plantas y animales). Es portador y transmisor potencial de enfermedades a fauna nativa. Puede ser a su vez una presa alternativa para depredadores nativos como coyotes, pumas y jaguares.

Estado de conservación

Las poblaciones salvajes de esta especie han declinado en varias áreas por competencia con su pariente doméstico, *C. hircus*, por hibridación con el mismo y por cacería deportiva y de subsistencia, por lo que está considerada como amenazada en algunos sitios (Nowak, 1991).

IUCN Red List 2000: Vulnerable (VU - A2cde); como *Capra aegagrus aegagrus*.- IUCN Red List 2000: Vulnerable (VU - A2cde); como *Capra aegagrus blythi*.- IUCN Red List 2000: Vulnerable (VU - A2cde); como *Capra aegagrus chialtanensis*.- IUCN Red List 2000: Critically Endangered (CR - C2b); como *Capra aegagrus cretica*.- IUCN Red List 2000: Vulnerable (VU - D1+2); como *Capra aegagrus turcmenica*.- IUCN Red List 2000: Vulnerable (VU - A2cde) (UNEP 2001).

Bibliografía

Enciclopedia Britannica Maximum longevity of animals in captivity [en línea]
www.britannica.com/eb/table [consulta: 2001]

Grzimek, B. 1992. Grzimek's encyclopedia of mammals. McGraw-Hill.

INE y SEMARNAP. 2000. Base de datos electrónica del Sistema de Unidades de Manejo, Conservación y Aprovechamiento de la Vida Silvestre SUMA. Reporte interno de la Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAT. México, D.F.

Jaksic, F.M. 1998. Vertebrate invaders and their ecological impacts in Chile. Biodiversity and Conservation. 7.

Jones, F.L. 1980. Competition. The desert bighorn: It's life history, ecology, and management.

Mellink, E. 1991. Exotic herbivores for the utilization of arid and semiarid rangelands of Mexico. Wildlife production, conservation and sustainable development.

Nowak, R.M. 1991. Walker's mammals of the world. The Johns Hopkins University Press. Baltimore, Maryland, EUA.

Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. Limusa. México, D.F.

UNEP-WCMC Threatened animals of the world. Retrieved from UNEP-WCMC. Threatened animals of the world on the World Wide Web: <http://valhalla.unep-wcmc.org/isdb> [en línea]
www.unep-wcmc.org/species/animal_redlist.html [consulta: 2001]

Washington Park Zoo Goats (*Capra hircus*) [en línea] Michigan, EUA.
www.emichigancity.com/cityhall/departments/zoo/animals/pygmygoat.htm [consulta: 2001]

Wilson, D.E. y Reeder, D.M. 1993. Mammalian species of the world: a taxonomic and geographic reference. Smithsonian Institution Press. Washington, D.C. EUA.