

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Decimocuarta reunión de la Conferencia de las Partes
La Haya (Países Bajos), 3-15 de junio de 2007

EXAMEN DE LAS PROPUESTAS DE ENMIENDA A LOS APÉNDICES I Y II

A. Propuesta

Incluir la gacela dorca (*Gazella dorcas*) en el Apéndice I.

B. Autor de la propuesta

Argelia

C. Justificación

Especie amenazada de extinción y endémica de África del Norte.

1. Taxonomía

- 1.1 Clase: Mammalia
- 1.2 Orden: Artiodactyla
- 1.3 Familia: Bovidae
- 1.4 Género, especie o subespecie, incluido el autor y el año: *Gazella dorcas* (Linnaeus, 1788)
- 1.5 Sinónimos científicos: *Capra dorcas*, *Antilope kevella*, *Antilope corinna*, *Gazella lisabella*, *Antilope dorcas*, *Gazella littoralis*
- 1.6 Nombres comunes: español: gacela dorca
francés: gazelle dorcas, gazelle dorcade
inglés: Dorcas gazelle
- 1.7 Número de código:

2. Visión general

Antiguamente la gacela dorca se encontraba en toda la región sahelosahariana, desde el océano Atlántico hasta el mar Rojo, en el Sinaí y el sur de Israel y desde el mar Mediterráneo hasta el sur del Sahel (Yom-Tov *et al.* 1995). De la información disponible se desprende que, salvo en los desiertos hiperáridos y en las zonas más elevadas del Sahara Central, la especie estaba uniformemente distribuida y era localmente común o abundante en toda esta zona (Whitaker 1896, Lavauden 1926b, Joleaud 1929).

La distribución de *Gazella dorcas* estaba ligeramente en decadencia (debido a la fragmentación) en el norte de África desde finales del siglo XIX. Hacia la mitad del siglo XX había desaparecido en gran parte del Atlas y las zonas costeras del mar Mediterráneo, pero más al sur, hasta el Sahel, la

población está relativamente bien distribuida. Durante los decenios de 1950, 1960 y 1970, la caza mediante vehículos motorizados y, en menor medida, la degradación y la pérdida del hábitat, han tenido una fuerte repercusión sobre la especie en toda su área de distribución. Aunque su distribución general se ha mantenido intacta, su población se ha reducido considerablemente (Dupuy 1967) – probablemente en su mitad (Dragesco-Joffe 1993) – y la especie ha desaparecido en zonas importantes de su área de distribución y sigue estando amenazada por la caza ilegal y la pérdida del hábitat, debido al sobrepastoreo del ganado.

3. Características de la especie

3.1 Distribución

La gacela dorca se encontraba otrora en toda la región sahelosahariana, desde el océano Atlántico hasta el mar Rojo, en el Sinaí y el sur de Israel, y desde el mar Mediterráneo hasta el sur del Sahel (Yom-Tov *et al.* 1995).

3.2 Hábitat

La gacela dorca ocurre en las zonas desérticas y subdesérticas.

3.3 Características biológicas

La gacela dorca viven en grupos familiares de dos a unos 15 individuos. Ciertas manadas pueden constar de 60 individuos, incluso más; la talla del grupo varía de una región a otra.

Los machos son territoriales; a menudo marcan su territorio con montones de restos fecales.

El apareamiento tiene lugar generalmente de septiembre a diciembre y las hembras grávidas forman normalmente manadas sin machos. La gestación dura de 160 a 180 días y suelen parir de marzo a mayo una sola cría.

Si el cervatillo muere al nacer o durante la lactancia, la hembra entra de nuevo en celo y puede quedar nuevamente grávida, lo que puede dar lugar a un segundo parto en el mismo año.

La madurez sexual se alcanza a los dos años.

3.4 Características morfológicas

Es una gacela pequeña con un pelo de color rojizo claro y vientre blanco. El límite entre la zona dorsal y la ventral está marcado con una banda más o menos oscura en los flancos. La grupa blanca. La cabeza, de color claro, lleva en la testuz marcas medianas rojo leonado y una banda oscura que va del ojo hasta la nariz, ambas separadas por una banda blanca desde el labio superior hasta la base de los cuernos. Los cuernos, presentes en ambos sexos, (los de los machos son mucho más largos y espesos que los de las hembras), en forma de lira, anillados, curvados hacia atrás y divergentes, convergiendo después hacia dentro con las puntas dobladas hacia arriba. El cuerpo generalmente más masivo, los machos tienen un cuello más fuerte que las hembras.

LC:	90 - 110 cm
LQ:	15 - 20 cm
H:	55 - 65 cm
Peso:	15 - 20 kg
Cuernos:	25 - 38 cm

3.5 Función de la especie en su ecosistema

La especie desempeña una importante función en el equilibrio biológico de la región.

4. Estado y tendencias

4.1 Tendencias del hábitat

La gacela dorca se encuentra en distintos hábitats como cursos de agua, mesetas, desfiladeros, llanuras herbosas, desiertos de arena y áridos, inmediaciones de los oasis, desiertos de arena, desiertos de piedra, lagos salados y dunas (Lavauden 1926c, Dupuy 1966, Osborn y Helmy 1980, Kacem *et al.* 1994). Se encuentra desde las llanuras costeras y las depresiones del desierto (Osborn et Helmy 1980) hasta 2.000 metros de altura en las montañas de Hoggar (Dupuy 1966), evitando altitudes más elevadas en el interior de las zonas desérticas.

Utilizan frecuentemente los hábitats boscosos en tierras húmedas durante la estación seca, y los hábitats más abiertos, como las llanuras pedregosas un poco inclinadas al pie de las montañas, en la estación húmeda (Newby 1974, Grettenberger 1987).

4.2 Tamaño de la población

Aunque la distribución general de la gacela dorca ha quedado intacta, su población ha disminuido considerablemente (Dupuy 1967) – probablemente la mitad (Dragesco-Joffe 1993) – y la especie ha desaparecido en importantes zonas de su área de distribución.

De la información más reciente sobre la gacela dorca se desprende que se encuentra aún en todos los países de su área de distribución, salvo en Senegal. Sin embargo, sigue estando amenazada por la caza ilegal y la pérdida de su hábitat por el sobrepastoreo del ganado.

Antiguamente muy abundante en toda su área de distribución, la especie ha desaparecido en la mayor parte de las regiones y su población se ha reducido considerablemente en las regiones donde aún prospera.

Del estudio realizado por la Dirección General de Bosques sobre la identificación de las área de distribución de los antílopes sahelosaharianos en Argelia, que se ha iniciado en marzo de 2005 y se continuará hasta finales de 2008, se desprende que entre 2005 y 2006 la población era de unos 619 ejemplares de gacela dorca distribuidos esencialmente en las zonas semiáridas y áridas (saharianas) del país.

4.3 Estructura de la población

Según el estudio precitado, hay poblaciones de gacela dorca en 13 provincias y 21 municipios (2 provincias del Atlas de Tell y 5 provincias semiáridas y 6 de clima árido).

4.4 Tendencias de la población

Población con tendencia a disminuir si no se adoptan las medidas de conservación y protección de su hábitat.

4.5 Tendencias geográficas

Tendencia de las poblaciones a ocupar zonas semiáridas y subhúmedas.

5. Amenazas

Principalmente la caza furtiva y el sobrepastoreo del ganado de poblaciones autóctonas.

6. Utilización y comercio

6.1 Utilización nacional

Ninguna.

6.2 Comercio lícito

Ninguno.

6.3 Partes y derivados en el comercio

Ninguna.

6.4 Comercio ilícito

Ninguno.

6.5 Efectos reales o potenciales del comercio

Ninguno.

7. Instrumentos jurídicos

7.1 Nacional

La ley N° 04-07, de 14 de agosto de 2004, sobre la caza (Artículos 54-55-56-57 y 58).

Ordenanza N° 06-05 de 15 de julio de 2006 sobre la protección y preservación de ciertas especies de animales amenazados de extinción.

La gacela dorca se considera como una especie altamente protegida en Argelia.

7.2 A escala internacional

Convención de Bonn: Anexo I, resolución 3, 2, 4.

Convención CITES: Apéndice III (Túnez).

8. Ordenación de la especie

8.1 Medidas de gestión

A escala nacional, la administración de la caza (Dirección General de Bosques) se encarga de la gestión de las poblaciones de gacela dorca; a escala regional, corresponde a las conservaciones de bosques, los parques nacionales, como el Parque Nacional de Ahaggar en la provincia de Tamanrasset.

8.2 Supervisión de la población

La Dirección General de Bosques acaba de iniciar un estudio sobre la identificación de las áreas de distribución de los antílopes sahelosaharianos que ha comenzado en marzo de 2005 y se continuará hasta finales de 2008 con miras a determinar la población de las gacelas a escala nacional, sus hábitats, y establecer un plan nacional para la gestión y la protección de esas poblaciones.

8.3 Medidas de control

8.3.1 Internacional

Aplicación de la CITES.

Aplicación de la CMS.

8.3.2 Nacional

Los guardas forestales territorialmente competentes.

8.4 Cría en cautividad y reproducción artificial

Establecimiento de reproducción de la gacela dorca y la gacela de Loder en la provincia de El Bayadh, administrado por la Agencia Nacional de la Naturaleza (A.N.N).

Proyecto de creación de un centro nacional de reproducción en semicautividad de antílopes sahelosaharianos en El Menea, provincia de Ghardaia.

8.5 Conservación del hábitat

La especie se encuentra en las zonas protegidas que van desde la zona subhúmeda hasta la frontera de Malí. Se encuentra en los parques nacionales como el Parque Nacional de Belezma (26.500 ha), la reserva de caza de Djebel Aissa (500 ha) y sobretodo en las provincias del sur (Tamanrasset y Adrar).

8.6 Salvaguardias

Proyecto PNUD/DGF sobre la restauración y protección de los ecosistemas de las zonas áridas en la región de Taghit (w. de Bechar).

9. Información sobre especies similares

Zona de fusión entre la gacela de cuvier y la gacela dorca como en las provincias de M'Sila, Naâma, Batna, Khenchela, Relizane y Sidi Bel Abbés en las zonas del Atlas de Tell del país.

10. Consultas

11. Observaciones complementarias

12. Referencias

CMS Technical Series Publication N° 10, Antilopes Sahélo-Sahariennes (Statuts et Perspectives)
Edité par: Institut royal des Sciences naturelles de Belgique avec la collaboration de SCF – SSIG
(Novembre 2005).

L'enquête Nationale sur l'identification des aires de répartition des antilopes sahélo-sahariennes en Algérie lancée par La Direction Générale des Forêts (2005/2008).