

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 de Loder (*Gazella leptoceros*) en el Apéndice I.

B. Autor de la propuesta

Argelia

C. Justificación

Especie amenazada de extinción y endémica de África del Norte (ha desaparecido en Marruecos).

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 leptoceros loderi*  
(Thomas, 1894)

1.5 Sinónimos científicos: *Antilope leptoceros*, *Leptoceros cuvieri*, *Gazella loderi*,  
*Gazella subgutturosa loderi*, *Gazella dorcas*, var. 4

1.6 Nombres comunes: español: gacela de Loder, gacela cornifina o gacela blanca  
francés: leptocère, gazelle des sables, gazelle des dunes, gazelle  
blanche, rhim, gazelle à longues cornes  
inglés: slender-horned gazelle, Loder's gazelle, sand gazelle,  
Algerian sand gazelle, rhim

1.7 Número de código:

2. Visión general

La gacela de Loder (*Gazella leptoceros loderi*) es un antilope típicamente sahariano, vinculado a los desiertos de arena, característico del Sahara central (Dragesco-Joffe, 1993). En lo que concierne a su distribución en las grandes zonas de dunas de arena saharianas (Walter y Breckle, 1986), parece que no prospera en los complejos más occidentales. El centro de gravedad de su distribución se encuentra en el Gran Erg Occidental, el Gran Erg Oriental, desde la zona arenosa que se extiende de la Hamada de Tinrhert en Argelia hasta Fezzan en Jamahiriya Árabe Libia y las dunas de arena más pequeñas en los macizos centrosaharianos de Hoggar y de Tassili des Ajjers. Su distribución en las

dunas de arena que rodean los macizos de Hoggar y de Tassili podrían extenderse hasta Malí en el Tanezrouft (de Smet, 1989) y a proximidad de Adrar des Iforas (Pavy, 1996).

### 3. Características de la especie

#### 3.1 Distribución

Argelia es el centro de gravedad de la distribución de *Gazella leptoceros loderi*, que se encuentra principalmente al este de una línea Saoura -, en el Gran Erg Occidental, el Gran Erg Oriental, la Hamada de Tinrhert y las dunas de arena más pequeñas alrededor de los macizos centrosaharianos de Hoggar y de Tassili des Ajers (Sclater & Thomas, 1898; Trouessart, 1905; Lavauden, 1926; Joleaud, 1929; Dupuy, 1967; De Smet, 1989; Kowalski & Rzebik-Kowalska, 1991; Dragesco-Joffe, 1993).

La gacela de Loder se encuentra en Túnez en número desconocido, pero probablemente escaso, en el Gran Erg Oriental (Lavauden, 1920; Dragesco-Joffe, 1993; Kacem *et al.*, 1994).

En Jamahiriya Árabe Libia, se encuentra en las zonas arenosas de Fezzan (Setzer, 1957; Hufnagl, 1972; Khattabi & Mallon, 1997) y probablemente en Malí en el Tanezrouft (De Smet, 1989).

#### 3.2 Hábitat

La *Gazella leptoceros loderi* está vinculada principalmente a las dunas de arena (Schnell, 1977; White, 1983, unités 69, 70, 71; Ozenda, 1991) que parecen constituir su único hábitat. Se alimentaría principalmente de *Aristida pungens* (Heim de Balsac, 1936), pero utilizaría también plantas con gran contenido hídrico, como *Anabasis articulata*, *Arthrophytum schmittianum*, *Helianthemum kahiricum* y los frutos de *Colocynthis vulgaris*, para satisfacer las necesidades de agua (Kacem *et al.*, 1994).

#### 3.3 Características biológicas

La gacela de Loder se desplaza en pequeños grupos de tres a cuatro ejemplares, en general integrados por un macho adulto, algunas hembras y crías. Puede encontrarse también en pareja o sola. La gestación dura unos 165 días. A menudo pare dos crías (Le Berre, 1990).

#### 3.4 Características morfológicas

Es una gacela de talla media con la parte superior de color grisáceo amarillento y el vientre blanco separado por una banda ligeramente más oscura en los flancos. La cara y el cuello son del mismo color que el lomo. Las marcas faciales son poco precisas. Las orejas son largas y estrechas. Los cuernos son largos, esbeltos, divergentes y casi rectilíneos en ambos sexos (Groves, 1988), con 20 a 25 anillos bien marcados. Marcadamente más largos y anchos en los machos, de 35 a 40 cm. Las pezuñas externas son más anchas que las internas (Kingdon, 1997), lo que le permite caminar con facilidad en la arena (Le Berre, 1990). La mancha en la grupa es blanca y poco marcada. La cola es corta, terminada en un mechón de pelo negro. La gacela de Loder es poco conocida en comparación con otras gacelas.

LC:	90 - 100 cm
LQ:	15 - 20 cm
H:	65 - 72 cm
Peso:	20 - 30 kg
Cuernos:	25 - 40 cm

#### 3.5 Función de la especie en su ecosistema

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

#### 4. Estado y tendencias

##### 4.1 Tendencias del hábitat

La gacela de Loder es crepuscular y nocturna, se alimenta y se desplaza en esos periodos del día y se reposa en las horas más calurosas a la sombra o en las cavidades naturales (Osborn y Helmy 1980).

Su hábitat más conocido son las zonas de dunas de arena y desiertos rocosos.

##### 4.2 Tamaño de la población

Pese a que es difícil estimar la población de *Gazella leptoceros loderi*, parece que era mucho más abundante en las grandes dunas de arena argelotunecinas a finales del siglo XIX. Al parecer, habría un considerable número de especímenes según numerosos naturalistas de esa época (Sclater y Thomas, 1898; Lavauden, 1926; Heim de Balsac, 1928, 1936), mientras que Houérou (1986) señala que solo vio una durante los 25 años de prospección destinados a levantar las cartas de vegetación de África del Norte.

Del estudio realizado por la Dirección General de Bosques sobre la identificación de las áreas 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 hay poblaciones de gacela de Loder en 11 provincias y 15 municipios (del Atlas de Tell oriental y parte sur de la provincia de Tébessa y 3 provincias de clima semiárido y 7 provincias de clima árido).

##### 4.3 Estructura de la población

Según el estudio precitado, hay poblaciones de *Gazella leptoceros* en 11 provincias y 15 municipios.

##### 4.4 Tendencias de la población

Población amenazada de extinción (ha desaparecido completamente en Marruecos).

##### 4.5 Tendencias geográficas

La población de *Gazella leptoceros loderi* que prospera en las dunas de arena que rodean los macizos de Hoggar y de Tassili podría extenderse hasta Malí en el Tanezrouft (de Smet, 1989). La población señalada a proximidad de Adrar des Iforas (Pavy, 1996) ha desaparecido probablemente (Lamarque, com. pers.).

#### 5. Amenazas

Principalmente la caza motorizada y la degradación de la vegetación de las dunas de arena.

#### 6. Utilización y comercio

##### 6.1 Utilización nacional

Ninguna.

##### 6.2 Comercio lícito

Ninguno.

##### 6.3 Partes y derivados en el comercio

Ninguno.

#### 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 de Loder 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 de Loder; a escala regional, corresponde a las conservaciones de bosques y los parques nacionales.

#### 8.2 Supervisión de la población

La Dirección General de Bosques acaba de iniciar un reconocimiento 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

#### 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

Estación de reproducción de la gacela dorcas y la gacela de Loder en la provincia de El Bayadh, administrada 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 Ghardaïa.

## 8.5 Conservación del hábitat

La especie se encuentra en las áreas protegidas siguientes: parques nacionales de Hoggar y de Tassili des Ajjers.

## 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

La especie comparte la misma área de distribución que la gacela de cuvier, en la provincia de Biskra.

La especie comparte la misma área de distribución que la gacela Dorcas, en las provincias de El Bayadh, Béchar, Ghardaïa e Illizi.

La especie comparte la misma área de distribución que el arruí, en las provincias de Illizi y Tamanrasset.

## 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).