

## ZORRO CULPEO

(*Pseudalopex culpaeus*)

### Antecedentes generales

#### Hábitat:

En su amplio rango de distribución el zorro culpeo utiliza muchos tipos de hábitat desde terrenos agrestes y montañosos arriba de la línea de bosques, pasando por valles profundos y desiertos abiertos, pampas de matorrales, matorral esclerófilo, hasta bosques templados deciduos. Se encuentra desde el nivel del mar hasta altitudes de 4.800 m.

#### Distribución:

*P. culpeo* se distribuye en las regiones altas a lo largo de Los Andes de Sudamérica desde la provincia de Nariño en Colombia por el norte hasta Tierra del Fuego por el sur. En las zonas bajas se extiende en las costa Pacífica en el desierto del norte de Chile, al sur cerca de Valdivia, y de nuevo se lo encuentra en Magallanes. Se encuentra entonces en los siguientes países: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú. Se reconocen seis subespecies: *P. c. andina* (altiplano); *P. c. culpaeus* (Chile central y Argentina centro occidental); *P. c. lycooides* (Isla de Tierra del Fuego); *P. c. Magellanica* (Magallanes y Patagonia); *P. c. reissii* (Andes de Ecuador); *P. c. smithersi* (montañas de Córdoba, Argentina).

#### Amenazas:

Ha sido cazado debido a conflictos con la crianza avícola y de ganado, asimismo se ha usado estricnina para su control. También se le ha cazado para obtener su piel. Además, depredación por parte de perros domésticos y asilvestrados ha sido importante en algunas áreas. Cuando la presión por caza se reduce sus poblaciones habitualmente se recuperan rápidamente. Sin embargo, en Tierra del Fuego, donde habita *P. c. Lycooides*, no se ha producido este aumento aún cuando la reducción de la presión de caza se ha reducido desde hace ya varios años.

#### Población:

En Chile centro norte la densidad de zorros en cajones cordilleranos es de 2.6 ind/Km<sup>2</sup> pero al señalar los datos respecto del área total (densidad absoluta) del estudio disminuye a 0,3 ind/Km<sup>2</sup>. En Torres del Paine la densidad absoluta alcanza 1,3 ind/Km<sup>2</sup>, una estimación posterior en la misma área usando telemetría señaló densidad ecológica de 1,2 ind/Km<sup>2</sup>.

### Resultados de la Clasificación:

Para la especie *Pseudalopex culpaeus* se aplicó un procedimiento de clasificación a nivel taxonómico de

subespecie, fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en las siguientes Categorías y criterios de la UICN:

*Pseudalopex culpaeus culpaeus*: **No se ajusta a ninguna categoría de clasificación según RCE.**

*Pseudalopex culpaeus lycooides* de Tierra del Fuego

Categoría: **Vulnerable**

Criterios: VU B1ab(iii) + 2ab(iii)

### Razones del Comité de Clasificación:

En todas las subpoblaciones se ha observado una rápida recuperación de sus poblaciones después de una merma. Sin embargo, distinto ocurre con la población de la subespecie que habita Tierra del Fuego, la cual se restringe a ocupar los bosques del área sur de la isla y, al parecer, la cacería y la introducción del zorro chilla han sido los factores causantes de su disminución. De perderse la subespecie *P.c. lycooides* sería muy difícil una recolonización natural.

### Bibliografía

- COFRÉ, H. & P. MARQUET. 1999. Conservation status, rarity, and geographic priorities for conservation of Chilean mammals: an assessment. *Biological Conservation*, 88:53-68.
- CUNAZZA, C. & I. BENOIT. 2000. Censos de especies de fauna 1995-1999. Censo de áreas de concentración de fauna 1995-1999. Listados de vertebrados terrestres y dulceacuícolas de Chile y su distribución regionalizada. CONAF, 66 pp.
- GINSBERG, J. R. & D. W. MACDONALD (1990) Foxes, Wolves, Jackals, and Dogs, An Action Plan for the Conservation of Canids. IUCN/SSC Canid Specialist Group. <http://www.canids.org/SPPACCTS/dculpeo.htm> consultada el 08-11-2005.
- GLADE, A. (Ed.). 1993. Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago Chile.
- IRIARTE, J. A. & F. M. JAKSIC. 1986. The fur trade in Chile: an overview of seventy-five years of export data (1910-1984). *Biological Conservation*, 38:243-253.
- IRIARTE, J. A., P. FEINSINGER & F. M. JAKSIC. 1997. Trends in wildlife use and trade in Chile. *Biological Conservation*, 81:9-20-
- JAKSIC, F. M. Y J. YÁÑEZ. 1983. Rabbit and fox introductions in Tierra del Fuego: History and assesment of the attempts at biological

control of rabbit infestation. *Biological Conservation*, 26:367-374.

- JIMÉNEZ, J.E. & A.J. NOVARO. 2004. Culpeo *Pseudalopex culpaeus* (Molina, 1782) Least Concern (2004). 44-49 pp. En: Sillero-Zubiri, C., M. Hoffmann & D. W. Macdonald. 2004. Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs - 2004 Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN/SSC Canid Specialist Group.
- MELLA, J., J. A. SIMONETTI, A. E. SPOTORNO Y L. C. CONTRERAS. 2002. Mamíferos de Chile, 151-183 Pp. En G. Ceballos y J. A. Simonetti (eds.) *Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales*. CONABIO-UNAM, México D.F.
- MESERVE, P. L. & F. M. JAKSIC. 1991. Comparisons of a terrestrial vertebrate assemblages in temperate rainforest of North and South America. *Revista Chilena de Historia Natural*, 64:511-535.
- RAU, J. & A. MUÑOZ-PEDREROS. 1985. Una contribución para el conocimiento de los mamíferos chilenos. *Boletín de Vida Silvestre*, IV(1):23-58.
- REDFORD, H. K. Y EINSENBURG. 1989. *Mammals of the Neotropics, Vol. 2. The Southern Cone*. The University of Chicago Press. 430 pp.
- TALA, CH. & J. YÁÑEZ. 2002. Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres, CITES, Museo Nacional de Historia Natural, julio, No. 346:9-13.
- TAMAYO, M, H. NÚÑEZ & J. YÁÑEZ. 1987. Lista sistemática de los mamíferos vivientes en Chile y sus nombres comunes. *Noticiario Mensual del Museo de Historia Natural, Chile*, 312:1-13.
- TEXERA, W. A. 1973. Distribución y diversidad de mamíferos y aves en la provincia de Magallanes. IV. Zoogeografía de mamíferos nativos terrestres. *Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)*, IV(1-3):321-333.