

## ZORRO CHILOTE (*Pseudalopex fulvipes*)

### Antecedentes generales

#### Hábitat:

El zorro chilote o zorro de Darwin utiliza principalmente el bosque nativo valdiviano maduro, seguido de bosque secundario y en menor escala por pastizales y terrenos abiertos.

#### Distribución:

*P. fulvipes* tiene una distribución segregada en dos poblaciones, una en los bosques de la isla grande de Chiloé y la otra en la zona montañosa costera del Parque Nacional Nahuelbuta.

#### Amenazas:

La destrucción de su hábitat bosque nativo valdiviano en Nahuelbuta y en la Isla Grande de Chiloé es una de las mayores amenazas en el presente. Además en los alrededores del Parque Nahuelbuta han ocurrido muertes por granjeros en la medida que los zorros descienden a buscar abrigo en las zonas bajas sin protección oficial, durante el invierno. La presencia de perros sueltos (práctica común en la isla de Chiloé y en Nahuelbuta) no solamente puede representar muertes por ataques directos sino también por contagio de enfermedades.

#### Población:

En el Parque Nacional Nahuelbuta, mediante trampeo intensivo se estimó la densidad en 1,14 ind/Km<sup>2</sup> extrapolando la población total de esa zona en 78 individuos. Las estimaciones actuales (2004) señalan: En el continente 78 individuos en áreas protegidas (con tendencia desconocida), 10 en alrededores (con tendencia decreciente); En la Isla de Chiloé 250 individuos en áreas protegidas (con tendencia estable), 250 en alrededores (con tendencia decreciente) dando un total mundial cercano a los 600 ejemplares.

#### Resultado de la Clasificación:

La especie *Pseudalopex fulvipes* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en la siguiente Categoría y criterios de la UICN:

Categoría: **En Peligro**

Criterios: EN C2a(ii)

#### Razones del Comité de Clasificación:

Esta especie presenta una distribución fragmentada en dos poblaciones: una en la Isla de Chiloé y otra en el Parque Nacional Nahuelbuta. Habita mayoritariamente zonas con bosque nativo valdiviano maduro. En Nahuelbuta, la población se estimó en 88

individuos y para Chiloé en 500. Dentro de las áreas protegidas en la Isla de Chiloé se estima que la población se encuentra estable, sin embargo, en áreas no protegidas estaría declinando. Todos los datos de número poblacional son recientes por lo que no se pueden comparar al no existir estimaciones previas, imposibilitando determinar si existe una disminución o aumento poblacional.

Según criterios de la UICN, el zorro chilote calificaría como una especie En Peligro Crítico de extinción. Sin embargo, no es posible denominarla en esta categoría por no existir en nuestra legislación.

### Bibliografía

- 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., J. E. JIMÉNEZ, R. G. MEDEL & P. A. MARQUET. 1990. Habitat and diet of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) on the Chilean mainland. *Journal of Mammalogy*, 71:246-248.
- JIMÉNEZ, J. E., P. A. MARQUET, R. G. MEDEL & F. M. JAKSIC. 1991. Comparative ecology of Darwin's fox (*Pseudalopex fulvipes*) in mainland and island settings of southern Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 63:177-186.
- JIMÉNEZ, J.E. & E. McMAHON. 2004. Darwin's fox *Pseudalopex fulvipes* (Martin, 1873) Critically Endangered – CR:C2a(ii) (2004). 50-55 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.
- MEDEL, R. G. & F. M. JAKSIC. 1988. Ecología de los Cánidos sudamericanos: una revisión. *Revista Chilena de Historia Natural*, 61:67-79.
- MEDEL, R. G., J. E. JIMÉNEZ, F. M. JAKSIC, J. L. YAÑEZ & J. J. ARMESTO. 1990. Discovery of a continental population of the rare Darwin's fox, *Dusicyon fulvipes* (Martin, 1837) in Chile. *Biological Conservation*, 51:71-77.
- 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.

- ORTIZ, J. C., V. QUINTANA & H. IBARRA-VIDAL. 1994. Vertebrados terrestres con problemas de conservación en la cuenca del Bio-bio y mar adyacente. Ediciones Universidad de Concepción.
- QUINTANA, V., J. YÁÑEZ & M. VALDEBENITO. 2000. Orden Carnivora, 155-187 pp. en: A. Muñoz-Pedreros & J. Yáñez (Edt.) Mamíferos de Chile. Ediciones CEA, Valdivia Chile.
- ROTTMANN, J. 1982. Conservación de mamíferos chilenos. En: D. Frassinetti & J. Yáñez. Primer encuentro nacional de mastozoólogos: 207-213. Publicación ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) No. 38.
- 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.
- WOZENCRAFT, W. C. 1989 Classification of the recent Carnivora. Pp 569-593 en Gittleman JL (Ed.) *Carnivore behavior, ecology, and evolution*. Cornell University Press, Ithaca, New York. xiv + 620 pp.
- YAHNKE, C. J., W. E. JOHNSON, E. GEFFEN, D. SMITH, F. HERTEL, M. S. ROY, C. F. BONACIC, T. K. FULLER, B. VAN VALKENBURGH & R. K. WAYNE. 1996. Darwin's fox: a distinct endangered species in a vanishing habitat. *Conservation Biology*, 10:366-375.