

## **GATO GÜINA** (*Oncifelis guigna*)

### **Antecedentes generales:**

#### Hábitat:

Según su distribución el gato guiña tiene preferencias por ciertos hábitat: RM, V, VI regiones (Bosque esclerófilo); VII Región (Bosques caducifolios montanos), encontrándose desde el nivel del mar hasta el límite de la vegetación. Se asocia al bosque templado mixto al sur de los andes y costa, particularmente en bosque valdiviano hasta los 2500 m.s.n.m. Prefiere áreas con cobertura arbustiva densa, distantes de los caminos, y en los parches de bosque nativo de gran extensión.

#### Distribución:

Especie Encontrada solo en Chile y Argentina. En Chile: Existen datos de distribución desde Coquimbo hasta el Parque Nacional Laguna San Rafael y Parque Nacional Queulat (XI) Desde 30° a los 50 ° S.

#### Otros:

En Chile se describen dos subespecies, *O.g. Tigrillo* entre la IV y la VIII Región y *O.g.guigna* desde la IX Región hasta XI Región.

La especie fue declarada En Peligro según el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres Chilenos en 1987 y se encuentra en el apéndice II de CITES (1975)

#### Amenazas:

Las principales amenazas son la destrucción de hábitat boscoso, causando fragmentación y reemplazo del bosque nativo por plantaciones exóticas. Aunque todos los felinos en Chile están protegidos de caza y comercialización desde 1929, durante los años 30 y 40 fueron las mayores exportaciones de esta familia; En la actualidad continua siendo amenazada por algunas comunidades de campesinos que consideran a esta especie peligrosa para sus aves de corral.

O.g.tigrillo está En peligro en la zona central de Chile, por destrucción de hábitat y sobre cacería. En centro sur de Chile, esta presión no es importante sobre F.g.guigna, siendo más abundante aunque inadecuadamente conocida. *Oncifelis guigna* Categorizada Vulnerable (VU C2a) con poblaciones pequeñas y en declinación (Quintana et al. 2000).

### **Resultados de la Clasificación:**

La especie *Oncifelis guigna* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en las siguientes Categorías: **Insuficientemente Conocida y Rara.**

### **Razones del Comité de Clasificación:**

El gato guiña es el felino con una de las distribuciones más restringidas, mayoritariamente sólo en Chile. En Argentina se encuentra exclusivamente en el área de bosques templados. Se distribuye desde la Región Coquimbo (33° latitud sur) por el norte hasta la Región de Magallanes (50° latitud sur). Probablemente, su población se encuentre fragmentada. La información publicada describe como su hábitat predominante las áreas de matorral bajo, denso y los bosques nativos requiriendo corredores de vegetación para desplazarse entre parches de bosque. Estudios indican que también habita en plantaciones forestales lo que ampliaría enormemente el área de ocupación, sin embargo, la calidad del hábitat sería menor a la que ofrece el bosque nativo. Además es de importancia considerar, que varias especies de felinos, y posiblemente también la Guiña, presentan la característica de tener un restringido pool genético, lo cual los haría particularmente vulnerables a la fragmentación de la población.

Se considera que esta especie estaría bien representada en su distribución más austral, a diferencia de la zona central y norte donde aparentemente presentaría ciertos riesgos. Debido a la presencia de dos subespecies se requiere clasificarlas por separado para abordar de esta manera sus diferencias

Se estimó necesario realizar mayores estudios para dilucidar si la especie utiliza ambientes antropizados de modo habitual, si tiene o no fragmentado su hábitat y cuál sería su población en la zona central.

### **Bibliografía:**

- ACOSTA G. A 2001. Efecto de la fragmentación del bosque mativo en la conservación de *O.guigna* y *pseudalopex culpaeus* en Chile central. Tesis de maestría. Facultad de ciencias. U Chile. Stgo.
- ACOSTA-JAMETT G & JA SIMONETTI (2005) Conservación de la güigna (*Oncifelis guigna*) en bosques fragmentados de la Cordillera de la Costa de Chile central. Pp. 573-577, en: Smith-Ramirez C, JJ Armesto & C Valdovinos (eds.), Historia, Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 708 pp.
- Brito, J.L. 1999. Vertebrados del humedal La Reserva Nacional El Yali y su costa, Santo

- Domingo, Chile Central. *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso*, 24: 121-126.
- Castillo, H., D. Torres, M. Tamayo. 1978. Los roedores chilenos y sus relaciones tróficas. *Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural*, 268:3-10.
  - 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.
  - Díaz, I., C. Sarmiento, L. Ulloa, R. Moreira, R. Navea, E. Véliz & C. Peña. 2002. Vertebrados terrestres de la Reserva Nacional Río Clarillo, Chile central: representatividad y conservación. *Rev. Chilena de Historia Natural* 75(2): 433-448.
  - Dunstone, N., L. Durbin, I. Wyllie, R. Freer, G. Acosta, M. Mazzolli & S. Rose. 2002. Spatial organization, ranging behaviour and habitat use of the kodkod (*Oncifelis guigna*) in southern Chile. *J. Zool. Lond.*, 257:1-11.
  - Dunstone, N., R. Freer, G. Acosta-Jamett, L. Durbin, I. Wyllie, M. Mazzolli & D. Scott. 2002. Uso del hábitat, actividad y dieta de la güiña (*Oncifelis guigna*) en el Parque Nacional Laguna San Rafael. XI Región, Chile. *Boletín del Museo de Historia Natural*.
  - 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-
  - Jiménez, J. 1994. Overuse and endangerment of wildlife: The case of Chilean mammals. *Medio Ambiente*, 12(1):102-110.
  - 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.
  - Miller, S. D., J. Rottmann, K. J. Raedeke & R. D. Taber. 1983. Endangered mammals of Chile: Status and conservation. *Biological Conservation*, 25:335-352.
  - Nowell, K. & P. Jackson. 1996. Wild cats, Status survey and conservation Action Plan. IUCN/SSC Cat Specialist Group. Gland, Switzerland.
  - 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.
  - Péfaur, J., W. Hermsilla, F. di Castri, R. González & F. Salinas. 1968. Estudio preliminar de mamíferos silvestres chilenos: Su distribución, valor económico e importancia. *Rev. Soc. Medicina Veterinaria de Chile*, 18(1-4):1-15
  - Quintana, V., J. Yáñez & M. Valdebenito. 2000. Orden Carnívora, 155-187 pp. en: A. Muñoz-Pedrerros & J. Yáñez (Ed.) *Mamíferos de Chile*. Ediciones CEA, Valdivia Chile.
  - Rau, J. & A. Muñoz-Pedrerros. 1985. Una contribución para el conocimiento de los mamíferos chilenos. *Boletín de Vida Silvestre*, IV(1):23-58.
  - Redford, H. K. y Emsenberger. 1989. *Mammals of the Neotropics*, Vol. 2. The Southern Cone. The University of Chicago Press. 430 pp.
  - 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.
  - Sanderson, J., M. E. Sunquist & J. A. Iriarte. 2002. Natural history and landscape-use of guignas (*Oncifelis guigna*) on Isla Grande de Chiloé, Chile. *Journal of Mammalogy*, 83:608-613.
  - Schlatter, R., R. Murua & J. Oltremari. 1987. Diagnóstico de la situación actual de la fauna silvestre (Aves y Mamíferos) más característica que

habita entre la II y VII Región Administrativa de Chile. CONAF, Programa de las N. U. para el desarrollo, FAO,

- Simonetti, J. A. 1999. Diversity and conservation of terrestrial vertebrates in mediterranean Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 72:493-500.
- 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.
- Zunino, S. 1990. El Parque Nacional la Campana y su Fauna Teriológica, *Comunicaciones del Museo de Concepción*, 4:23-29.