

## ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ALIMENTACIÓN DEL GATO MONTÉS (*LYNX RUFUS*) EN DOS DIFERENTES AMBIENTES DE MÉXICO

Marcelo ARANDA<sup>1</sup> Octavio ROSAS<sup>2</sup>, José De Jesús RÍOS<sup>3</sup>  
y Nashieli GARCÍA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Ecología y Comportamiento Animal, Instituto de Ecología, A. C.  
Apdo. Postal 63, Xalapa, Veracruz 91000, MÉXICO  
E-mail: arandam@ecologia.edu.mx

<sup>2</sup> Department of Fishery and Wildlife Sciences, New Mexico State University  
Box 30003, MSC 4901 Las Cruces, NM 88003-8003, U.S.A.

<sup>3</sup> Gobierno del estado de Veracruz, Subsecretaría de Medio Ambiente  
Francisco I. Madero esq. Juárez, Centro. Xalapa, Veracruz 91000, MÉXICO

### RESUMEN

En el presente trabajo se analiza, en forma comparativa, la alimentación del gato montés en dos localidades con ambientes diferentes: la primera es el predio "El Plomito", Sonora, con vegetación de matorrales áridos, y la segunda es la Sierra del Ajusco, en el sur de la Cuenca de México, donde predominan los bosques de coníferas. Mediante el análisis de 197 y 922 excretas, se identificaron 18 y 28 presas diferentes, respectivamente. En ambas localidades, los grupos de especies presa que aportaron mayor biomasa a la alimentación del gato montés fueron los lagomorfos, con 74.2% en El Plomito y 70.0% en El Ajusco, y los roedores con 18.9 y 18.7%, en el mismo orden. En El Plomito la presa más importante fue *Sylvilagus audubonii* (35.5%), seguida por *Lepus sp.* (31.5%), *Neotoma albigula* (14.0%), *Odocoileus sp.* (2.9%) y *Spermophilus variegatus* (1.7%). En El Ajusco la presa más importante fue *Sylvilagus floridanus* (41.6%), seguida por *Sylvilagus cunicularius* (15.4%), *Romerolagus diazi* (12.3%), *Cratogeomys merriami* (5.1%) y *Sciurus aureogaster* (4.9%). Los resultados obtenidos apoyan la teoría de que el gato montés, al igual que las otras especies de linceas, es un depredador especialista en la caza de lagomorfos.

**Palabras clave:** Alimentación, Cuenca de México, gato montés, lagomorfos.

### ABSTRACT

Feeding habits of the bobcat (*Lynx rufus*) in two different localities of Mexico were studied by the analysis of 197 and 922 scats. Lagomorphs, and rodents were the more important prey items in both places. At El Plomito, state of Sonora, we found 18 different prey species, and the most important were *Sylvilagus audubonii* (35.5%), *Lepus sp.* (31.5%), *Neotoma albigula* (14.0%), *Odocoileus sp.* (2.9%), and *Spermophilus variegatus* (1.7%), while in El Ajusco, central Mexico, we found 28 prey species, and the most important were *Sylvilagus floridanus* (41.6%), *Sylvilagus cunicularius* (15.4%), *Romerolagus diazi* (12.3%), *Cratogeomys merriami* (5.1%), and *Sciurus aureogaster* (4.9%). Our results support the theory that the bobcat, like other lynxes, is specialized to prey on rabbits and hares.

**Key words:** Bobcat, Cuenca de Mexico, feeding habits, lagomorphs, Sonora.