

## Análisis filogeográfico en el zorro chilla (*Lycalopex griseus*, Carnivora: Canidae)

Morinigo, Facundo M.<sup>1\*</sup>; M. Amelia Chemisquy<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CRILAR), Provincia de La Rioja, UNLaR, UNCa, SEGEMAR, CONICET, Mendoza y Entre Ríos s.n., 5301, Anillaco, La Rioja, Argentina.

<sup>2</sup> Departamento de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de La Rioja (UNLaR), Av. Luis M. de la Fuente s.n., Ciudad Universitaria de la Ciencia y de la Técnica, 5300, La Rioja, Argentina.

\* Facundo-morinigo@hotmail.com

De las seis especies del género *Lycalopex*, tres se encuentran en nuestro país: *L. gymnocercus* (zorro pampeano), *L. griseus* (zorro chilla) y *L. culpaeus* (zorro colorado). Las tres presentan una gran distribución, ocupando diferentes ecorregiones del país, y extendiéndose hacia países limítrofes. *Lycalopex griseus* habita gran parte del país, excepto la Mesopotamia, siendo la especie de menor tamaño. Al tener una dieta generalista, pueden adecuarse a diferentes ambientes, tanto naturales como urbanizados. Nuestro objetivo es analizar la estructura genética de *L. griseus* utilizando herramientas filogeográficas. Se amplificaron los marcadores mitocondriales COI y CytB para alrededor de 40 individuos de distintas regiones del país, obteniéndose secuencias de alrededor de 500pb para cada uno. Estos se analizaron concatenados y por separado. Los datos se analizaron mediante redes de haplotipos y estadísticamente con el D de Tajima, el F de Fu y un análisis de Mismatch. Los resultados de los tests indicarían que la especie tuvo una expansión reciente y, según las redes, no habría estructuración geográfica, ya que los haplotipos que se encuentran son pocos, están separados por pocos pasos mutacionales, y son compartidos por ejemplares de diferentes ecorregiones. Esta expansión reciente podría deberse a que la especie, al ser generalista, podría seguir la expansión urbana, aprovechando el avance agrícola-ganadero en distintas regiones del país. Futuros análisis que permitan estimar cuán reciente es esta expansión nos permitirán dilucidar si esos son los motivos o si se debe a causas un poco más distantes en el tiempo.

## Cladística en Acridoidea (Insecta: Orthoptera) Sudamericanos

Cigliano, María Marta<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> División Entomología, Museo de La Plata, UNLP, Paseo del Bosque S/N, 1900, La Plata, Argentina.

<sup>2</sup> Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE), CONICET-UNLP, Argentina. cigliano@fcnym.unlp.edu.ar

El estado de conocimiento de las tucuras y langostas neotropicales, particularmente las especies que habitan en la Argentina y países limítrofes, ha crecido en