

INTRODUCCIÓN

El género *Thylamys* Gray 1843 (Mammalia: Didelphimorphia: Marmosidae) incluye pequeñas raposas caracterizadas por su largo y sedoso pelaje, formando un típico patrón tricolorado, capacidad de almacenar sustancias de reserva en la cola, nasales escasamente expandidos a la altura de la sutura máxilo-frontal, así como otras características craneales y dentales (Tate, 1933; Creighton, 1984; Gardner y Creighton, 1989; Hershkovitz, 1992b).

Previamente, *Thylamys* fue considerado como un sinónimo (Tate, 1933) o un subgénero (Gilmore, 1941; Cabrera, 1958; Kirsch y Calaby, 1977) de *Marmosa*, con una definición imprecisa. Esta definición persistió incluso en su eventual tratamiento genérico (Marshall, 1982; Reig et al., 1985, 1987). Actualmente, comprobada la naturaleza monofilética del grupo *elegans* de Tate (1933), y su correspondencia con el taxón *Thylamys* por Creighton (1984), el nombre genérico se restringió a este grupo, manteniéndose de esta manera en los recientes listados de mamíferos (Gardner y Creighton, 1989; Gardner, 1993; Nowak, 1999).

El registro fósil del género es exiguo e impreciso. Los restos más antiguos han sido reportados por Marshall (1982) para el Plioceno temprano (Montehermosano) de Buenos Aires, Argentina, una localidad no conocida para alguna especie actual de *Thylamys*. Reig et al. (1987) incluyeron otros registros del Pleistoceno tardío - Holoceno, de Lagoa Santa, Brasil, los cuales podrían corresponder realmente a *Gracilinanus agilis* (ver Hershkovitz, 1992b), dado que ésta es su localidad tipo. Debido a que únicamente Marshall (1982) y Reig et al. (1985, 1987) se han referido específicamente a estos registros, no es posible establecer con seguridad el rango geológico del género, debido a la definición polifilética de *Thylamys* por estos autores. De manera similar, el registro fósil de *Thylamys* reportado por Palma (1997), basado en Reig et al. (1987), podría corresponder al género *Gracilinanus*.

Thylamys es un género estrictamente Sudamericano (Tate, 1933; Gardner, 1993); prefiriendo áreas no boscosas, tales como pampas, desiertos, serranías, montes desérticos, Chaco, e incluso Puna (Creighton, 1985), desde el nivel del mar hasta los 4000 msnm. Aunque se ha descrito y establecido numerosas formas a lo largo de su rango geográfico (ver Cabrera, 1958), sólo seis especies se reconocen actualmente como válidas (Gardner, 1993; Palma, 1997). Una de ellas, *Thylamys elegans*, se encuentra reportada para el país (Pacheco et al., 1995).

Palma (1994, 1995) ha actualizado mucha de la información disponible respecto a la distribución y relaciones entre especies de *Thylamys*, especialmente en Chile y Bolivia, pero también a nivel de todo el género (Palma y Yates, 1998). Pero, diagnosis para la mayoría de especies no han sido adecuadamente presentadas, por lo que aún existe confusión respecto a los límites de muchas de ellas. La inclusión de poblaciones de Perú bajo *T. elegans* (Palma, 1997), no se basó en la revisión

Sistemática de *Thylamys* (mamalia: didelphimorphia: marmosidae). Un estudio de las poblaciones asignadas a *Thylamys elegans* en Perú. Solari Torres, Sergio Alcides.

Tesis UNMSM

de especímenes peruanos, por lo que no puede considerarse un soporte suficiente para reportes previos. Con el fin de actualizar su sistemática, nomenclatura, y distribución, se propone estudiar todas las poblaciones conocidas de *Thylamys* en el Perú.

Thylamys elegans no ha sido el único nombre usado para las poblaciones de Perú. Previamente, nombres como *venusta* (Thomas, 1902), *coquimbensis* (Osgood, 1943; Cabrera, 1958; Pine et al., 1979), *tatei* (Handley, 1957) y *pallidior* (Hershkovitz, 1992b) han sido utilizados para referirse a la(s) especie(s) de *Thylamys* presente(s) en el país. Sólo *venusta* y *pallidior* se consideran actualmente como especies válidas (Palma, 1997), mientras que *tatei* y *coquimbensis* se usan como sinónimos o subespecies de *elegans* (Gardner, 1993; Palma, 1997).

Mediante el estudio detallado de caracteres morfológicos discretos, y un análisis de variación morfométrica de las poblaciones asignadas a *Thylamys elegans* en el Perú y en Valparaíso, Chile (localidad tipo de *elegans*), se propone una definición taxonómica de las poblaciones presentes en el Perú. Los caracteres morfológicos fueron también evaluados en otros taxa dentro de *Thylamys*, especialmente aquellos sugeridos como presentes en Perú. Con ello, se establecen diagnósis precisas para estos taxa y su validez a nivel específico.