

5

EL DELFÍN BOLIVIANO (*INIA BOLIVIENSIS*) EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA: DISTRIBUCIÓN, ESTADO POBLACIONAL Y AMENAZAS***THE BOLIVIAN RIVER DOLPHIN (INIA BOLIVIENSIS) IN THE BOLIVIAN AMAZON: DISTRIBUTION, POPULATION STATUS AND THREATS***

Gabriela TAVERA¹, Pilar BECERRA¹, Manuel RUÍZ-GARCÍA², Fernando M. CARVAJAL-VALLEJOS^{1,3}, Adriana SALINAS-MENDOZA¹ y Paul A. VAN DAMME^{1,3}

¹ FAUNAGUA, Cochabamba-Bolivia ² Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá-Colombia

³ Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA), UMSS, Cochabamba-Bolivia

RESUMEN

El delfín boliviano (*Inia boliviensis*) es el único mamífero exclusivamente acuático registrado para Bolivia. Hasta principios del siglo XXI, esta especie fue considerada como una subespecie de *Inia geoffrensis*. Sin embargo, estudios moleculares y morfológicos confirman que su estatus taxonómico puede ser efectivamente elevado a la categoría de especie. El delfín boliviano se encuentra mayormente distribuido en territorio boliviano, principalmente en las subcuencas de los grandes ríos Mamoré e Iténez, ambos pertenecientes a la cuenca alta del río Madera (Amazonía). Este capítulo recopila información acerca del estado poblacional actual de *I. boliviensis* en su área de distribución y se analizan algunos de los factores que limitan el desplazamiento de los individuos de la especie, haciendo particular énfasis en el norte amazónico de Bolivia. Se presenta un resumen de las amenazas para la especie.

SUMMARY

The Bolivian Dolphin (*Inia boliviensis*) is the only Bolivian mammal species restricted to aquatic habitats. Until the start of the 21st century, the Bolivian dolphin was considered as a subspecies of *Inia geoffrensis*. However, molecular and morphological research has confirmed that its taxonomic status can effectively be ascended to the category of species. The Bolivian river dolphin is mainly distributed in Bolivia, in the sub-basins of the Mamoré and Iténez rivers, both belonging to the upper basin of the Madera River. In this chapter, information is presented about the current population status of *I. boliviensis* throughout its distribution range and an analysis of some factors that limit movement of individuals between the different river basins, with particular emphasis on the northern region of the Bolivian Amazon. Main threats for the species are highlighted.