

PECES MIGRATORIOS DE LA AMAZONÍA BOLIVIANA

8

MIGRATORY FISH SPECIES OF THE BOLIVIAN AMAZON

Paul A. VAN DAMME^{1,2}, Fernando M. CARVAJAL-VALLEJOS^{1,2},
Jimena CAMACHO², Huascar MUÑOZ¹ y Jorge CORONEL²

¹ FAUNAGUA, Cochabamba-Bolivia

² Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA), UMSS, Cochabamba-Bolivia

RESUMEN

El presente capítulo describe de forma resumida las características de las especies migratorias de la Amazonía boliviana. Se estima que un 9.4% de las 714 especies amazónicas de las tierras bajas de Bolivia son migratorias. De este porcentaje, el 6.2% son migradores de mediano porte (adultos < 2 kg) y el 3.2% son migradores de porte grande (adultos > 2 kg). El 87% de todas las especies migratorias de porte grande pertenecen a la familia Pimelodidae (Orden Siluriformes), mientras que el 85% de todas las especies migratorias de pequeño porte pertenecen al Orden Characiformes (familias Curimatidae, Characidae, Serrasalminidae, Prochilodontidae, Anostomidae y Cynodontidae). Se presenta un resumen de la información disponible sobre dos especies relativamente bien estudiadas en Bolivia, el pacú (*Colossoma macropomum*) y el dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*). Estas mismas están amenazadas por la sobrepesca en los países vecinos y, en menor grado, en Bolivia. La última especie también está amenazada por la construcción de represas hidroeléctricas en el río Madera.

SUMMARY

This chapter summarizes the characteristics of migratory fish from the Bolivian Amazon. An estimated 9.4% out of 714 species from the Bolivian Amazon lowlands are migratory. Of this percentage, 6.2% and 3.2% are small (adults < 2kg) and large-bodied (adults > 2 kg) species respectively. About 87% of all the larger migrants belong to the family Pimelodidae (Order Siluriformes), whereas 85% of the smaller migrants belong to the Order Characiformes (Families Curimatidae, Characidae, Serrasalminidae, Prochilodontidae, Anostomidae and Cynodontidae). A summary of information is presented of two relatively well studied species in Bolivia: pacú (*Colossoma macropomum*) and dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*). The two species are threatened by overfishing in neighboring countries and, to a lesser extent, in Bolivia. The latter species is also threatened by dam construction in the Madera watershed.