

COMPOSICIÓN DE LAS CAPTURAS COMERCIALES Y DE SUBSISTENCIA EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA

9

COMPOSITION OF LANDINGS OF COMERCIAL AND SUBSISTENCE FISHERIES IN THE BOLIVIAN AMAZON

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

¹ FAUNAGUA, Cochabamba-Bolivia

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

RESUMEN

Existe muy poca información sobre el estado de la pesca en la Amazonía boliviana. En el presente trabajo se provee una descripción general de la composición taxonómica de las capturas comerciales y subsistencia en los principales puertos de esta cuenca, además de datos sobre la distribución e historia natural de las principales especies comerciales. Los resultados presentados fueron obtenidos a partir de observaciones de campo y entrevistas a pescadores y comerciantes de pescado en las comunidades de Puerto Villarroel, Rurrenabaque-San Buenaventura, Trinidad, Piso Firme, Bella Vista, Riberalta, Guayaramerín, Cachuela Esperanza y Villa Bella entre los años 2002-2009. La lista de especies explotadas por la pesca fue completada con trabajos publicados. Se ha identificado que las pesquerías en la Amazonía boliviana explotan, al menos, 135 especies pertenecientes a 94 géneros, 25 familias y ocho órdenes. Los órdenes más representativos fueron los Characiformes, Siluriformes y Perciformes con 58, 55 y 10 especies, respectivamente. Se identificaron 76 especies de peces explotadas por las pesquerías comerciales en la Amazonía boliviana, y los pescadores de subsistencia aprovechan por lo menos 128 especies. El número total de especies aprovechadas por las pesquerías en las tierras bajas de la Amazonía boliviana representa el 18.9% del total de especies registrada para esta región. Se ha identificado que las características de las aguas y la procedencia geográfica parecen ser dos factores influyentes sobre la composición de las pesquerías en la Amazonía boliviana.

SUMMARY

Little information is available on the fisheries of the Bolivian Amazon. This chapter provides a general taxonomic description of the composition of commercial and subsistence fisheries landings in the principle ports of the Bolivian Amazon, as well as information on the distribution and natural history of the most important commercial species. The results presented were obtained through field observations and interviews with fishermen and fish vendors in Puerto Villarroel, Rurrenabaque - San Buenaventura, Trinidad, Piso Firme, Bella Vista, Riberalta, Guayaramerín, Ca-

chuela Esperanza and Villa Bella between 2002 and 2009. The list of utilized fisheries species was compiled additionally using published works. At least 135 species belonging to 94 genus, 25 families and eight orders have been identified in landings of the Bolivian Amazon fisheries. The orders best represented were Characiformes, Siluriformes and Perciformes with 58, 55 and 10 species, respectively. In the commercial fisheries of the Bolivian Amazon were identified 76 species, whereas subsistence fishermen use at least 128 species. The total number of fish species targeted by the Bolivian Amazon lowland fisheries represents 18.9% of the total number of fish species recorded in this region. Water type and geographical features have been identified as seeming to be two important factors influencing the composition of the Bolivian Amazon fisheries.

INTRODUCCIÓN

Los peces han sido una fuente importante de proteína para las sociedades de la amazonía boliviana desde tiempos prehistóricos (Erickson, 2001). Se ha encontrado evidencia de que las culturas originarias de las pampas del Beni lograron modificar y domesticar el paisaje para proveerse de pescado fresco y otros alimentos (por ejemplo, caracoles, camarones) durante el retroceso de las aguas y las estaciones secas (Mann 2000a; Erickson, 2000), mostrando uno de los avances pasados más sobresalientes del continente. Los remanentes de construcciones artificiales en las pampas (canales, terraplenes, pozas) sugieren que la pesca, entre otras costumbres productivas, era una actividad común y que sostenía a comunidades numerosas (Mann, 2000a,b; Erickson, 2000; Erickson, 2001), posiblemente mayores a las presentes. Desafortunadamente, estas culturas y su conocimiento desaparecieron paulatinamente en no más de 100 años, después de la llegada destructiva de la colonización (Erickson, 2001), y los pobladores actuales no han adquirido el conocimiento sobre las prácticas ancestrales de piscicultura y pesca que se desarrollaron en la zona.

Hasta la fecha no se realizaron estudios exhaustivos sobre la pesca contemporánea. Los primeros registros pesqueros en la Amazonía boliviana se realizaron hace algunas décadas atrás. El avance en los estudios pesqueros de esta zona estuvo limitado principalmente por los procesos prolongados, inversiones importantes y recursos humanos capacitados que se requieren. Los trabajos pioneros sobre la pesca en la Amazonía boliviana fueron llevados a cabo por la Misión Británica en la década de los ochenta y estuvieron focalizados en la descripción de los métodos e infraestructura empleada para el transporte y comercialización de pescado hacia el interior del país. Además de estas descripciones, también se generaron datos estadísticos sobre la comercialización de pescado en algunas ciudades del país (Coutts & Rojas, 1982; Salas & Coutts, 1983; Rojas, 1983; Rojas, 1984). Dentro del marco de un convenio entre la Misión Británica y el Centro de Desarrollo Pesquero, se colectaron estadísticas pesqueras, que siguen siendo la referencia principal sobre la pesca comercial en el período 1980-1994 (CDP, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995). Casi simultáneamente, la cooperación francesa (ORSTOM) comenzó los primeros estudios sobre rendimientos (Lauzanne *et al.*, 1990), composición (Lauzanne *et al.*, 1985; Lauzanne & Robles, 1986) y rasgos biológicos básicos (Loubens *et al.*,