



Lámina I. – Artefactos y técnicas de pescas antiguamente utilizadas por los pescadores del lago Titicaca.

- Fig. 1 : Balsa de totora jalando una pequeña traína con doble bolsa o "sáppa kahána" (fig. 1a – vista lateral; fig. 1b – vista de arriba; fig. 1c – detalle de fabricación de la traína).
- Fig. 2 : "Kána" o "Kahána"; traína con bolsa simple, de gran tamaño (fig. 2a – vista lateral; fig. 2b – vista en acción, jalada por dos balsas).
- Fig. 3 : Nasa liviana o "kullania" (fig. 3a – tracción de dos nasas laterales por una balsa de totora; 3b – Nasa aislada).
- Fig. 4 : Pesca con red cuadrada o "Tóm' káku".
- Fig. 5 : Pesca con el "Túmi" (fig. 5a – Banco de peces; fig. 5b – estaca hundida en el lago, sirviendo de barrera; fig. 5c- balsa de totora; fig. 5d- "túmi"; fig. 5e- herbario de vegetación acuática; fig. 5f – orilla).

La pesca más importante, nocturna, tenía lugar desde balsas aisladas. Una linterna colocada en la parte delantera atraía a los peces que el pescador capturaba con un arpón llamado "maxana" o "piri" o "yakhaña". Los pescados se los vendía frescos, alrededor de un boliviano la unidad (1952), o ya sea abiertos y secados al sol sobre esteras y el techo de chozas, o también entre capas de piedras calientes. Las mujeres de los pescadores los vendían a menudo a las mujeres de los agricultores, por trueque, en las playas del lago e islas.

Diversas especies de *Orestias* de pequeño tamaño, confundidas con jóvenes de otras especies y englobadas bajo el nombre de hispi, eran objeto de una pesca abundante en verano (enero principalmente) en aguas libres, con una nasa globular ("kuláncha") tirada por una "balsa", o con una manguilla, en los totorales. Esta pesca era muy importante.

Los bagres o "suchis" o "mauris" (*Trichomycterus*) formaban la cuarta clase. Habitaban de preferencia los herbarios acuáticos y especialmente la desembocadura de los ríos. Particularmente abundantes en el Desaguadero donde eran objeto de expediciones especiales para su captura. La gran época de pesca duraba dos meses, en aguas bajas (agosto a septiembre). Pescadores de las orillas del lago y los Urus, en balsas ocupadas por dos o tres hombres, descendían entonces por el Desaguadero hasta Nazakara y Concordia para capturar, especialmente al arpón, *Trichomycterus* de gran tamaño. Los hijos de los pescadores capturaban a bagres de pequeño tamaño en los totorales del lago, con nasas. Especies pequeñas (*T. rivulatus* y otras) eran capturadas en los ríos así como en los lagos de altura próximos del Titicaca, como por ejemplo el lago Lagunillas (4250 m).

Según afirmaciones de indígenas, desde 1944-45, el hispi desaparecía de la bahía de Puno y del norte del lago. En 1950 ya no se lo pescaba más. Desde esta época, los "humanos" se volvieron rarísimos y una última colección de esta especie (*Orestias cuvieri*) fue reunida en 1948 para ser enviada al Museo de Historia Natural de Lima. Escasas "bogas" aún se pescaban al sur del lago en 1952. Los "karaches" de los totorales resistieron mejor, sobre todo las *Orestias agassii*. Las más afectadas por la pesca parecen haber sido las *Orestias albus* ("kaño") e igualmente los bagres grandes (*T. dispar* y *T. pictus*) ya no eran pescados regularmente en el lago a partir de los años cincuenta.

Las láminas de fotos y figuras fueron realizadas a partir de fotos del autor y de documentos publicados por TSCHOPIK (1946).