

## FAUNA

## FAUNA DE LA PUNA Y LOS ALTOS ANDES

Las comunidades acuáticas de la puna están conformadas por lagos y lagunas, más numerosos y ríos y zonas pantanosas, que constituyen comunidades muy importantes. En la puna existen más de 12 000 lagos y lagunas, siendo los más importantes los lagos de Junín o Chinchaycocha, el Titicaca y el Parinacochas.

Estos lagos son de varios tipos de aguas salobres (Parinacochas en Ayacucho, y Salinas en Arequipa), de aguas dulces que son la mayoría, con totorales y sin ellos. La fauna acuática altoandina es muy variada y con especies únicas a nivel mundial.

Entre las aves destacan varias especies de patos (cordillerano, sutro, puna o yucsa, colorado, cuchara, etc.) el ganso andino o huallata y varias garzas, especialmente el huaco o garza nocturna. Son frecuentes las pollas de agua o gallaretas, y la gaviota andina con cabeza negra durante la época de reproducción. La choca u ojojo o gallareta gigante es la más grande y construye nidos flotantes de plantas acuáticas. Tres especies de flamencos o parihuanas se encuentran en las lagunas, dos de ellas endémicas de la región: el flamenco andino y el flamenco de James.

Entre los anfibios existen muchas especies propias de los géneros Telmatobius, Batrachophrynus y Gastrotheca. El género Telmatobius tiene cerca de 20 especies endémicas en la puna del Perú, especialmente en el lago Titicaca donde existe la rana toro o gigante, con cerca de 45 cms. De largo. Las ranas del género Batrachophrynus tiene dos especies, son endémicas del lago de Junín y alrededores, donde son un plato preferido y se comercializan como ranas para hacer un caldo afrodisíaco. Las ranas Gastrotheca desarrollan sus huevos en bolsas en el dorso y después depositan los renacuajos en los charcos.

Los peces nativos de la puna son del género Orestias, que se extiende desde el lago Titicaca hasta el centro del Perú.

La mayoría de ellos (catorce especies) son endémicos del lago Titicaca; donde son pescados por los uros ya que forman parte de su dieta. Se han introducido especies de truchas en muchos lagos andinos, y el pejerrey en el Lago Titicaca. Las truchas son originales de América del Norte y el pejerrey de Argentina.

La puna es cruzada por una red de cursos de agua, que nacen en las partes altas, y fluyen hacia la costa, la Amazonía y el lago Titicaca. Son de aguas frías y con pocas especies adaptadas a esas condiciones. En los ríos encontramos al pato de los torrentes, al mirlo acuático y pocas especies de peces. En la mayor parte de los ríos se encuentra la trucha, como especie introducida.



Las ranas son una de las criaturas que más se encuentran en los lagos peruanos



Parihuamna o Flamenco de James