

## PARQUE NACIONAL LAGUNA EL PINO, REFUGIO PARA LAS AVES ACUÁTICAS



*Nomonyx dominicus* (Pato Enmascarado) / Foto: José Monzon

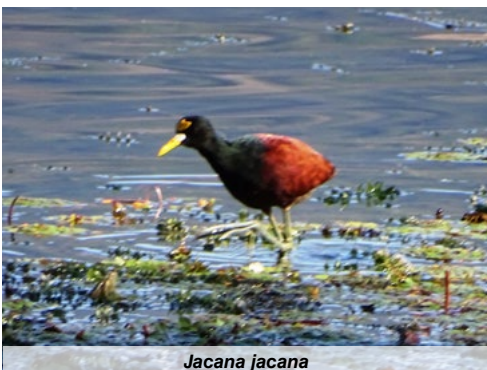
Hace 165 millones de años, un grupo de reptiles evolucionó hasta dar origen al grupo de las aves, desde sus inicios, muchas especies de este amplio grupo, colonizaron los humedales. Un alto porcentaje de las 9,000 especies de aves que actualmente habitan nuestro planeta viven asociadas al agua.

En Guatemala el estudio de aves acuáticas es bajo y son esporádicos en muchos humedales. A pesar de que estos ecosistemas son de los más importantes en el mundo por la alta diversidad biológica que albergan y por los servicios ecosistémicos que proporcionan a la humanidad, su conservación está severamente amenazada. Las aves acuáticas son uno de los componentes más representativos de la diversidad biológica de los humedales y tienen un papel importante en el funcionamiento del ecosistema acuático, ya que intervienen en dos procesos fundamentales: el flujo de energía y el reciclaje de nutrientes.

Desde el año 2020, la Administración del Parque Nacional Laguna El Pino con el acompañamiento y asesoría técnica del Departamento de Conservación de Ecosistemas Forestales Estratégicos se implementaron monitoreos biológicos de flora y fauna, utilizando como uno de los grupos indicadores a las aves acuáticas, ya que este grupo es uno de los más susceptibles a cambios ambientales además que son importantes para conservar otros grupos taxonómicos como anfibios, insectos, entre otros.

En la Laguna El Pino, el grupo de aves acuáticas más importante que se debe resaltar es la familia Anatidae compuesta por aves acuáticas migratorias como patos, gansos y cisnes. Dichas aves son susceptibles a la contaminación y perturbación, por lo tanto, son especialmente buenas indicadoras de las condiciones del estado de los humedales. Estas aves migran de sus zonas de reproducción en latitudes altas a zonas invernales en latitudes bajas. A lo largo de sus rutas migratorias, estas aves dependen de los humedales de diversos países para alimentarse y descansar.

En la Laguna El Pino se han reportado 102 especies de aves, de las cuales 18 son aves acuáticas migratorias, la mayoría de ellas se pueden observar en los meses de noviembre a marzo y durante la época reproductiva que ocurre de mayo a julio. Un dato interesante para el área es que se ha registrado una especie de pato de la cual se tienen pocos registros para el país. Esta es *Nomonyx dominicus* que comúnmente se le llama pato enmascarado o pato fierro. Otras especies importantes que se han encontrado en el área son las siguientes: *Porphyrio martinica* (calamoncillo americano), *Jacana jacana*, *Mareca americana* (Silbón americano), *Egretta alba* (garza blanca), etc.



*Jacana jacana*



*Porphyrio martinica* (calamoncillo Americano)



*Mareca americana* (Silbón americano)