

AVES EN AMENAZA EN EL AMAZONAS COLOMBIANO

Yenyfer A. Murillo¹, Hilderman R. Pedraza², Jhonatan D. Pineda³, Edgar F. Rojas², María A. Pulido⁴

¹Estudiante de Nutrición y Dietética. ²Estudiante de Ingeniería Electrónica. ³Estudiante de Farmacia. ⁴Estudiante de Química.
Universidad Nacional de Colombia

Introducción

- 1.909 especies de aves
- 947 en la cordillera oriental, 400 en la Orinoquía – Amazonía y 562 en ambas regiones
- Endémicas: 4,3%.
- Casi endémicas: 10,5%. (Chaparro-Herrera et al. 2013).

Colombia



- 50.000 especies diferentes de flora y fauna
- 1.294 especies de aves
- 260 especies endémicas (Ruiz et al., 2007)

Amazonas



La importancia de clasificar las especies endémicas es la determinación en las prioridades de conservación de las especies en un país. Los libros rojos son herramientas que contribuyen a establecer esas prioridades por medio de una clasificación de amenaza, lo que facilita la identificación de responsabilidades de cada país para la conservación de su flora y fauna (Chaparro-Herrera et al. 2013).

Las especies que se describen en este proyecto son aquellas que se encuentran en el territorio amazónico y que presentan algún grado de amenaza, debido a que su población se ha disminuido por diversos factores que afectan su ecosistema. También se hace énfasis en las medidas apropiadas para su conservación de acuerdo con sus amenazas, teniendo en cuenta que la investigación y difusión son una de las herramientas más fuertes para garantizar su preservación.

Metodología

Se utilizaron motores de búsqueda como Google y Google Scholar, además páginas dedicadas a la ornitología como lo son Bird-life y Wiki Aves y recursos bibliográficos como el Libro Rojo de Aves en Colombia. La búsqueda se realizó con el nombre científico del ave. La información encontrada se seleccionó en base a los temas centrales del proyecto, es decir, datos de su conservación y clasificación de amenaza. Los modelos matemáticos y estadísticos fueron clave para describir la magnitud en la que las aves pierden su hábitat, esta y otras herramientas como la observación y análisis de las especies fueron un común denominador en los documentos encontrados.



Pipreola chlorolepidota. Brinkhuizen, n.d.



Crax globulosa. Tomado de Google Imágenes



Heliodoxa gularis. Tomado de https://ebird.org/species/pitri1?siteLanguage=es_PR



Ara militaris. Tomado de <https://www.inaturalist.org/>

Resultados

Se obtuvo una recopilación de datos importantes de cada especie, estos datos se resumen en la siguiente tabla. La información se obtuvo de varias fuentes y autores (ver Referencias).

Tabla 1. Recopilación de cuatro especies amenazadas presentes en el Amazonas. (varios autores)

| Nombre científico | Crax gloubulosa | Ara militaris | Pipreola chlorolepidota | Heliodoxa gularis |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| Declaración de amenaza | Vulnerable (en Colombia: En peligro crítico) | Vulnerable | Casi Amenazado | Vulnerable |
| Ubicación | Isla Mocagua, Isla de Amaure, Isla el Bazuelo y Caquetá | Desde México hasta Bolivia | Vertiente oriental de la cordillera de los Andes en Perú, Ecuador y Colombia | Piedemonte amazónico, Cauca, Putumayo, Nariño, Caquetá y Amazonas. Zonas adyacentes de Ecuador y Perú. |
| Hábitat | Bosques inundables de aguas blancas | Faldas de las cordilleras entre los 0 y 3600 m.s.n.m. | Zonas boscosas | Sotobosques y bordes de bosques húmedos en una altitud entre 250 y 1050 m.s.n.m. |
| Amenazas | Cacería, agricultura, tala de bosques. | Tráfico ilegal, agricultura, construcción, vías y adquisición de energía | Deforestación, ganadería extensiva, agricultura y minería | Fragmentación de bosques a causa de la agricultura, ganadería, minería y tala de árboles. |
| Estrategias de conservación | Protección de su hábitat, control de explotaciones y trabajo en conjunto con habitantes para su cuidado. | Políticas de aprendizaje de la especie, áreas protegidas como PNN, cajas de anidación para aumentar la población | Monitoreo y búsqueda de individuos en nuevos lugares, administración y protección de las áreas en las que habita | Protección y administración de áreas restantes de su hábitat, recopilación de información, PNN, explotación sostenible y divulgación científica. |

Discusión

La importancia de la conservación de las aves que habitan ecosistemas tan diversos en nuestro país es crucial para mantener el equilibrio de la naturaleza, cada especie cumple una función importante en el lugar donde vive. Por ello, es importante tomar medidas radicales para conservar estas especies en peligro, ya que como seres humanos sobreexplotamos los recursos de la naturaleza sin dar cabida a su recuperación. Las estrategias de conservación son directas como investigación, legislación de áreas protegidas y alternativas de explotación sostenible, así como indirectas como la difusión sobre el conocimiento y peligros que rodean a estas aves.

Referencias

- Ruiz S. L., Sánchez E., Tabares E., Prieto A., Arias J. C., Gómez R., Castellanos D., García P., Rodríguez L. (eds). (2007). Diversidad biológica y cultural del sur de la Amazonia colombiana - Diagnóstico. Corpoamazonia, Instituto Humboldt, Instituto Sinchi, UAESPNN, Bogotá D. C. – Colombia. 636 p.
- Chaparro-Herrera, S. et al. (2013) Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. Biota Colombiana, [S.I.], v. 14, n. 2, dic. 2013. ISSN 2539-200X.
- Renjifo, L. M., Gómez, M. F., Velásquez-Tibatá, J., Amaya-Villarreal, A. M., Kattan, G. H., Amaya-Espinel, J. D., y Burbano-Girón, J., 2014. Libro rojo de aves de Colombia, Volumen I: bosques húmedos de los Andes y la costa Pacífica. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D.C. Colombia.
- Nieto y Palacios (2008) Estado de la población del pavón maquirrojo (crax Globulosa) en el bajo río caquetá, Amazonia colombiana.https://www.researchgate.net/publication/236213481_Estado_de_la_poblacion_del_Pavon_Maquirrojo_Crax_globulosa_en_el_bajo_rio_Caquetá
- Carrera, N., & Ossa, M. Frutero Pigmeo/Fiery-throated Fruiteater/Pipreola chlorolepidota. Recuperado de <https://birdscolombia.com/2019/11/13/frutero-pigmeo-fiery-throated-fruiteater-pipreola-chlorolepidota/>
- BirdLife International. 2016. Heliodoxa gularis. The IUCN Red List of Threatened Species 2016:e.T22687721A93165925. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22687721A93165925.en>