

Águila harpía

Reino: **Animalia**
Filum: **Chordata**
Subfilum: **Vertebrata**
Clase: **Aves**
Orden: **Accipitriformes**
Familia: **Accipitridae**
Especie: ***Harpia harpyja***

Descripción

Es un ave de rapiña de gran tamaño, considerada una de las águilas más grandes y poderosas del mundo. Como ocurre en otras especies de aves rapaces, las hembras son de mayores proporciones que los machos. Ellos miden entre 86 y 96 cm de largo, alcanzan una envergadura de hasta 2.0 m y pesan entre 4 y 6 kg. Las hembras pueden medir de 95 a 108 cm de largo, tener una envergadura de hasta 2.2 m y pesar entre 6 y 9 kg, aunque excepcionalmente algunas superan los 10 kg.



Su cuerpo es robusto y compacto. En los adultos la cabeza es de color gris ceniza, con una característica cresta formada por largas plumas negras que puede erigirse cuando el ave está alerta. El rostro presenta tonalidades grisáceas; los ojos son grandes y de color marrón oscuro. El cuello y la parte superior del pecho poseen una franja negra que contrasta con el resto de las partes inferiores, que son de color blanco a gris claro. El dorso y las alas son de color negro o gris oscuro. La cola es larga y presenta tres amplias bandas negras alternadas con bandas grisáceas.

Los juveniles son predominantemente blancos o gris blanquecinos durante sus primeros años de vida. La cresta es menos evidente y las franjas oscuras del pecho y de la cola aparecen gradualmente conforme el ave madura. El plumaje adulto completo se desarrolla entre los cuatro y cinco años.

Tienen un pico grueso, ancho y extremadamente fuerte, de color negruzco en la punta y grisáceo en la base. La mandíbula superior es curvada hacia abajo y termina en un pronunciado gancho. Las patas son gruesas, excepcionalmente fuertes, de color amarillo claro y terminan en enormes garras negras que pueden alcanzar más de 12 cm de longitud. Las alas son relativamente cortas y anchas para un águila de su tamaño, una adaptación que



Vicepresidencia de Administración del
Recurso Hídrico (HI)
Unidad de Coordinación de la Comisión
Interinstitucional de la Cuenca
Hidrográfica (HI-CICH)

le permite maniobrar con facilidad entre los árboles del bosque tropical.

Distribución y hábitat

Es natural de América tropical. Su distribución histórica se extendía desde el sur de México, por toda Centroamérica y gran parte de Sudamérica, hasta el sur de Brasil y el norte de Argentina. Sin embargo, esta distribución ya no es continua. En muchas regiones ha desaparecido o presenta poblaciones reducidas debido a la deforestación y a la fragmentación de los bosques. Las poblaciones más saludables se encuentran actualmente en la Amazonía y en algunas áreas boscosas protegidas de Centroamérica.

El hábitat preferido del águila harpía son los bosques húmedos tropicales primarios y maduros. Requiere grandes extensiones de cobertura forestal continua, con árboles emergentes de gran altura que utiliza para descansar, vigilar, anidar y cazar. Se encuentra principalmente desde el nivel del mar hasta los 900 metros de elevación, aunque existen registros ocasionales a mayores elevaciones, cercanas a los 2,000 metros.

En Panamá se encuentra principalmente en Darién, las comarcas indígenas de la región oriental, el Parque Nacional Chagres, el Bosque Protector de Palo Seco y el Parque Internacional La Amistad. En la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá se ha reportado en sectores boscosos bien conservados de los parques nacionales Chagres y Soberanía, además se han registrado avistamientos esporádicos hacia el área protegida de San Lorenzo, el parque nacional Altos de Campana y el área de uso múltiple de Donoso.

Alimentación y hábitos

Es un depredador altamente especializado en la captura de animales arborícolas. A diferencia de muchas otras águilas, realiza la mayor parte de sus actividades de caza dentro del bosque, desplazándose entre el dosel y el subdosel.

Se alimenta principalmente de mamíferos que viven en los árboles, siendo sus presas más frecuentes los perezosos de dos y tres dedos, los monos aulladores, los monos capuchinos, los monos araña, los puercoespines arborícolas y las zarigüeyas. También consume iguanas, serpientes, aves medianas y ocasionalmente mamíferos terrestres jóvenes cuando las oportunidades de captura lo permiten.

Para capturar a sus presas permanece inmóvil durante largos períodos sobre ramas elevadas, observando cuidadosamente los movimientos en la vegetación. Una vez localizada la presa, se lanza rápidamente y la captura utilizando sus poderosas garras. Su estructura corporal, las alas relativamente cortas y la cola larga le permiten maniobrar con precisión dentro del bosque denso. Gracias a su fuerza es capaz de transportar animales que representan una proporción considerable de su propio peso corporal.



Es una especie principalmente diurna y de hábitos solitarios. Los individuos adultos ocupan extensos territorios de caza que pueden abarcar entre 30 y 150 kilómetros cuadrados, dependiendo de la disponibilidad de alimento y de la calidad del hábitat.

Generalmente es un ave solitaria en sus primeros años, luego forma parejas reproductivas. Debido a su baja densidad poblacional y a sus amplios requerimientos territoriales, rara vez se encuentran varios individuos concentrados en una misma área.

Pasa la mayor parte del tiempo dentro de la cobertura forestal y rara vez sobrevuela áreas abiertas durante largos períodos, como ocurre con otras rapaces mayores.

Reproducción

Son aves monógamas y las parejas pueden permanecer unidas durante muchos años. Construyen enormes nidos de ramas en la parte superior de árboles emergentes que sobresalen del dosel del bosque, especialmente especies de gran tamaño como la ceiba (*Ceiba pentandra*) y el cuipo (*Cavanillesia platanifolia*).

El nido es voluminoso y está construido con ramas gruesas entrelazadas. Tiene forma de plataforma y puede alcanzar más de 1.5 metros de diámetro y un metro de profundidad. Los nidos son utilizados repetidamente durante varios años, siendo reparados y ampliados antes de cada temporada reproductiva.

La nidada consta normalmente de uno o dos huevos de color blanco. Cuando nacen dos polluelos, normalmente solo uno sobrevive. El período de incubación dura entre 53 y 58 días. Durante este tiempo la hembra realiza la mayor parte de la incubación, mientras el macho se encarga de suministrar alimento.

La cría permanece en el nido aproximadamente entre cinco y seis meses antes de realizar sus primeros vuelos. Posteriormente continúan dependiendo de los padres durante varios meses más mientras perfeccionan sus habilidades de caza. Debido al prolongado período de cuidado parental, la mayoría de las parejas se reproduce una vez cada dos o tres años.



Estado de conservación

El águila harpía enfrenta diversas amenazas relacionadas con la pérdida y fragmentación de los bosques tropicales. La expansión agrícola y ganadera, la construcción de infraestructuras y la explotación forestal reducen la disponibilidad de hábitats adecuados para la especie.



Otro factor importante es la caza por parte de algunas personas que la consideran una amenaza para animales domésticos, a pesar de que estos casos son poco frecuentes. La baja tasa reproductiva de la especie también dificulta la recuperación de poblaciones que han sufrido disminuciones.

En Panamá se encuentra protegida por la Ley No. 24 de junio de 1995 (Vida Silvestre), por la Ley No. 41 de julio de 1998 (General de Ambiente), por la Ley No. 5 de enero de 2005 (Delitos contra el Ambiente), además, se encuentra protegida dentro de los parques nacionales y otras áreas protegidas establecidas por el Ministerio de Ambiente. Asimismo, fue declarada Ave Nacional de Panamá mediante la Ley No. 18 de 10 de abril de 2002.

La especie está clasificada como Vulnerable (VU) por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). También se encuentra incluida en el Apéndice I de la Convención sobre el Comercio Internacional

de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), categoría reservada para especies cuyo comercio internacional está estrictamente regulado.

Otros datos

El águila harpía es uno de los símbolos nacionales de Panamá y su imagen aparece en el escudo de armas.

Es el ave que aparece en el logo oficial de la Federación Panameña de Fútbol (FEPAFUT), por lo tanto aparece en los uniformes de todas las selecciones de fútbol de Panamá, masculinas y femeninas, en sus diferentes categorías.

En algunas áreas de la Cuenca del Canal de Panamá como el norte de Coclé y la región de Ciri, se le conoce también como águila monera.

Es considerada el depredador aéreo más poderoso de los bosques tropicales de América. Sus garras posteriores pueden superar los 12 cm de longitud, estando entre las más grandes registradas en aves rapaces del mundo.

Debido a que necesita extensas áreas de bosque bien conservado y abundancia de presas, su presencia es considerada un indicador de la salud ecológica de los ecosistemas forestales.

Desde 2001 se han desarrollado en Panamá programas de investigación, monitoreo, reproducción, rescate y liberación liderados por diversas entidades, entre las que destacan el Ministerio de Ambiente, el Fondo Peregrino-Panamá y el Centro de Cría del Parque Summit, contribuyendo al conocimiento y conservación de esta emblemática especie.

El epíteto específico *harpyja* proviene del griego antiguo *harpygia*, en referencia a las harpías de la mitología griega, monstruos con cuerpo de ave y rostro de mujer conocidos por ser raptos voraces.

Referencias

1. Bierregaard, R.O.; Kirwan, G.M. y Marks, J.S. 2024. *Harpy Eagle (Harpia harpyja)*. Birds of the World. Cornell Lab of Ornithology.
2. BirdLife International. 2025. *Harpia harpyja*. The IUCN Red List of Threatened Species.
3. CITES. Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Apéndices vigentes.
4. Ferguson-Lees, J. y Christie, D.A. 2001. *Raptors of the World*. Houghton Mifflin Company.
5. Global Raptor Information Network. Species Account: *Harpia harpyja*.
6. Méndez, P.; Angehr, G. y colaboradores. 2006. *Las Aves Rapaces: Guía Didáctica de Educación Ambiental*. Fondo Peregrino Panamá.
7. Ministerio de Ambiente de Panamá. Estrategias nacionales para la conservación del águila harpía y su hábitat (www.miambiente.gob.pa).
8. Muñoz-López, R. 2017. *The Harpy Eagle: Biology, Conservation and Management*. Academic Press.
9. Ridgely, R.S. y Gwynne, J.A. 2005. *Guía de las Aves de Panamá*. Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON).
10. Whitacre, D.F. (Ed.). 2012. *Neotropical Birds of Prey: Biology and Ecology of a Forest Raptor Community*. Cornell University Press.

Fotos

doi.org/10.1038/s41598-021-92372-z

<https://mymodernmet.com/es/aguila-harpia-arpia-mayor/>

<https://revistapesquisa.fapesp.br/es/las-harpas-pierden-diversidad/>

<http://www.aguilaharpia.org/photos1/Harpy-Eagle-Chick-1.jpg>