

Ave martillo

e LA AVE MARTILLO, PEQUEÑA, DE COLOR chocolate y de patas relativamente cortas, también llamada cigüeña de cabeza de martillo, toma su nombre de la combinación de sus rasgos: un pico relativamente largo y una cresta que le sobresale por detrás de forma pronunciada. Está emparentada lejanamente con las garzas, las cigüeñas y los flamencos, y es quizá el único representante vivo de un linaje derivado de un grupo ancestral común.

El ave martillo es abundante en una amplia franja de África y Madagascar, donde se han reducido notablemente las poblaciones de otras aves acuáticas. Está protegida hasta cierto punto y se ha beneficiado de los planes de irrigación.

Pequeña y sedentaria

FORMA Y FUNCIÓN

El ave martillo es un ave sedentaria que ocupa un territorio perfectamente definido, si bien es posible que algunas parejas se desplacen a zonas normalmente secas cuando se llenan de agua las zanjas u orificios donde viven en las temporadas de lluvia. Se encuentra en diversos hábitats naturales y artificiales, entre los que se incluyen la sabana, bosques y selvas, pequeñas charcas, estuarios, riberas y tierras de regadío. Siempre que se embalse artificialmente el agua, por ejemplo en presas o canales, el ave martillo acudirá enseguida.

Las aves martillo se alimentan en solitario o en pareja merodeando por las aguas someras, ya sea quedándose quietas o desplazándose despacio al tiempo que detectan visualmente la presa. Utilizan las patas a modo de un rastrillo sobre el sustrato o nivelan las alas para sorprender a la presa. Asimismo, es posible que cacen mientras vuelan, por ejemplo renacuajos de la superficie del agua. Si bien comen un gran surtido de peces pequeños, gambas e insectos, su plato preferido son las ranas y renacuajos del género *Xenopus*, que también constituyen parte de la dieta de las crías.

Su largo pico plano acaba en un pequeño gancho y no se parece al de ninguna otra de las especies ciconiformes. Tiene el cuello y las patas relativamente cortos para ser un ave zancuda, y los dedos están parcialmente palmados, no habiéndose interpretado aún la razón. Se alimenta durante el día y, por lo general, se posa en las ramas para dormir al mediodía. Tiene cola corta y alas redondeadas, siendo inmensas y anchas en relación con el resto del cuerpo, en virtud de lo cual puede planear y despegar con facilidad. Cuando asciende, estira la cabeza, pero cuando bate las alas, la echa hacia atrás. Vuela si se siente amenazado, pero sólo cortas distancias.

► **Derecha** Aunque activa durante el día, el ave martillo se muestra más activa al atardecer, teniendo hábitos seminocturnos. Pese a su lejano parentesco con las cigüeñas y las garzas, la conducta del ave martillo es marcadamente diferente de la de cualquier otra ave.



Derecha A pesar de los mitos locales sobre la ayuda que reciben las aves martillo de otras aves para confeccionar sus nidos, éstos son obra de una sola pareja. Están decorados por fuera con objetos de tonos brillantes como telas, huesos y otros materiales poco corrientes. Los enormes nidos atraen a muchos otros animales. Los mamíferos más pequeños, como las jinetas, se apoderan de ellos y otras aves menores, como las palomas, aprovechan su ubicación para construir los suyos propios.

Abajo Durante la exhibición de falsa cópula, ejemplares de ambos sexos pueden colocarse arriba, intercambiando a menudo los papeles unas cuantas veces. Esta conducta no se limita a las parejas ya formadas y puede tener lugar en un árbol, en el suelo o incluso sobre el nido.

Activos constructores

BIOLOGÍA DE REPRODUCCIÓN

El ave martillo suele criar prácticamente durante todo el año. Construye el nido normalmente en la horcadura que forman dos ramas de un árbol sobre el agua, pero si no cuenta con árboles, lo puede fabricar sobre un muro, una repisa o un risco, y a veces incluso en el suelo. Estas aves anidan en solitario, aunque pueden construir más de un nido en una misma zona. Pueden tardar hasta seis semanas en prepararlo y sus dimensiones a veces superan holgadamente el metro y medio de diámetro. Se trata de una estructura abovedada con una cámara hueca que se comunica con el exterior a través de una pequeña abertura en la parte inferior, que conduce a un túnel de hasta 60 cm de longitud. Dicha



abertura está cubierta con barro. En general, las aves abandonan los nidos al cabo de unos meses, para construir otro en su nuevo territorio. Huelga decir que los reutilizan otras aves y reptiles.

En ocasiones es posible ver a un ave martillo, normalmente cerca del nido, interviniendo en una serie de ceremonias en las que pueden participar hasta diez ejemplares que emiten fuertes sonidos al tiempo que describen círculos en su recorrido. Alzan las crestas, aletean y el coro de gritos se prolonga durante unos minutos. Una ceremonia muy característica, denominada «falsa cópula», consiste en que un ave monta a su pareja sin copular realmente.

El verdadero apareamiento se da una vez completado el nido, muchas veces sobre él, según una

representación similar a la que exhiben las aves cuando se reúnen en gran número. Una vez puestos los huevos, los dos progenitores se encargan de incubarlos. Las crías, cuando eclosionan, están cubiertas de un plumón gris, pero enseguida les crecen las plumas. Las de la cabeza y la cresta se terminan de desarrollar a los 17 días, y el plumaje del cuerpo se completa en un mes. Ambos adultos dan de comer a las crías, pero de manera excepcional entre las aves zancudas, pueden dejarlas desatendidas durante largos períodos, probablemente porque están seguras entre las espesas paredes de sus nidos. Después de abandonar el nido, las crías permanecen en las proximidades durante un mes más, y pernoctan en ramas. JAK/JH



FICHA

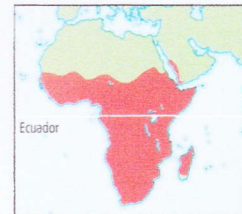
AVE MARTILLO

Scopus umbretta

Orden: Ciconiformes

Familia: Escópidos

DISTRIBUCIÓN África subsahariana y Madagascar.



HÁBITAT Humedales.

TAMAÑO Longitud: 50 cm; peso: 470 g.

PLUMAJE Enteramente marrón oscuro, con un brillo púrpura en el dorso.

VOZ Silenciosa cuando está sola; en grupos, emite toda una gama de vocalizaciones que consisten en graznidos y gritos agudos.

NIDO Un enorme nido abovedado de palos, juncos y hierba.

HUEVOS 3-7, blancos, aunque se tiñen enseguida. Incubación: 28-30 días; permanencia en el nido: 44-50 días.

DIETA Anfibios (sobre todo ranas), pero también peces pequeños e invertebrados.

ESTADO DE CONSERVACIÓN No amenazado.