

# Picozapato

**a**VECES LLAMADO CIGÜEÑA DE CABEZA DE ballena, el picozapato es una de las aves zancudas grandes más llamativas. Su rasgo dominante es su enorme pico, que se asemeja extrañamente a un zueco de madera holandés. De hecho, los antiguos comerciantes árabes que, al llegar a África, se topaban con él en las tierras lodosas del alto Nilo lo apodaron abu markub o «padre del zapato». Su nombre científico, «cabeza de ballena real», no deja de ser igualmente elocuente.

El picozapato es un ave solitaria que habita en las inmensas extensiones pantanosas africanas en las que abundan los terrenos de lodo y vegetación de papiros y juncos. Sus afinidades taxonómicas han sido motivo de gran debate. Parece estar emparentado con los ciconiformes y los pelicaniformes, y probablemente es el descendiente de una rama de antepasados de estos dos grupos.

## Un pico para pescar

### FORMA Y FUNCIÓN

El pico que le da el nombre es único entre todas las aves, con una longitud de cerca de 20 cm y una extraordinaria profundidad. Tiene un reborde afilado y termina en gancho, en contraste con las puntas romas o apuntadas de otras ciconiformes. Se trata de un pico robusto, diseñado para soportar las presiones de la captura de peces grandes.

Los picozapatos se alimentan en solitario, entre la vegetación más que dentro del agua. Incluso cuando los dos miem-

**Derecha** El desconchado pico de un picozapato o cigüeña de cabeza de ballena está adaptado para rebuscar entre las aguas lodosas en pos de peces que comer. Si tiene ocasión también atrapará ranas, pequeñas tortugas o cocodrilos y otros animalillos. También se ha visto a este ave nutriendose de carroña.

bros de  
bién le  
ave se  
do ater  
siste er  
movir  
parece  
más. S  
african  
aguas  
así exp  
primer  
presa.  
nuevo  
tenido  
nocien  
plazara



FICHA

**PICOZAPATO**

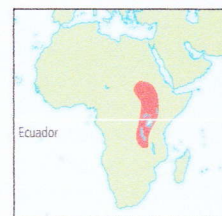
*Balaeniceps rex*

Orden: Ciconiformes

Familia: Balenicipitidos

**DISTRIBUCIÓN**

N, C y E África.



**HÁBITAT** Humedales.

**TAMAÑO** Longitud: 110-140 cm; peso: 44-6,7 kg. Machos mayores que las hembras, con el pico más grande.

**PLUMAJE** Gris azulado, con un reflejo verde oscuro en el dorso. Los ejemplares jóvenes son más oscuros.

**VOZ** Normalmente silencioso; el sonido que profiere al volar es un graznido gutural apenas audible. En el nido emite algo parecido a un lamento; también golpea con el pico.

**NIDO** Un montículo grande de vegetación acuática, normalmente flotante sobre aguas profundas bien metido entre junqueras o situado en una isla solitaria. Va añadiendo continuamente material para compensar la precariedad y el deterioro.

**HUEVOS** 2-3; azul mate y liso a blanco. Incubación: 30 días; permanencia en el nido: 95-105 días.

**DIETA** Típicamente peces, sobre todo los grandes, pero también ranas, tortugas, caracoles acuáticos y lagartos.

**ESTADO DE CONSERVACIÓN** Casi amenazado.

bros de una pareja se alimentan en la misma zona, también lo hacen distantes uno del otro. Normalmente, el ave se queda inmóvil, con el pico hacia abajo, observando atentamente posibles presas. Su técnica de caza consiste en permanecer quieta y a la espera, o ejecutar unos movimientos lentos y atentos, de manera que llega a parecer «congelada» durante lapsos de 30 minutos o más. Su presa más características es el pez pulmonado africano (*Protopterus* spp.), que acude a la superficie en aguas con escasez de oxígeno para respirar, quedando así expuesto a cualquier ataque. El picozapato proyecta primero el pico y abalanza todo su cuerpo sobre la presa. Desde esta posición se endereza y estira de nuevo, equilibrándose con las alas si es necesario; si ha tenido éxito, se colocará bien la pieza en el pico. Reconociendo la importancia del sigilo y la sorpresa, se desplazará a otro lugar de pesca después de cada intento.

El picozapato realiza volando amplias recorridos y puede ascender hasta grandes alturas aprovechando las corrientes térmicas. Al volar curva el cuello sobre el dorso, como la garza, para apoyar el peso de la cabeza.

**Reproducción en la estación seca**

**BIOLÓGIA DE REPRODUCCIÓN**

El picozapato se reproduce en diferentes momentos según su distribución, pero generalmente elige la estación seca, cuando los niveles del agua descienden y abundan las presas que prefiere en los pantanos en sequía. Aficionado a anidar en el suelo, las zonas que elige suelen estar dentro de los terrenos pantanosos y muy bien defendidas. Las exhibiciones de cortejo no son muy conocidas, pero parecen incluir un ascenso rápido y golpeteos con el pico. Dado que en la mayoría



de las poblaciones los animales son sedentarios, tal vez se vuelvan a formar las mismas parejas de un año al siguiente. La eclosión del huevo de los pollos es asincrónica, como sucede normalmente en las zancudas. El adulto puede usar a veces su gran pico para transportar agua al nido y refrescar a las crías.

Esta extraña especie está bastante extendida, aunque localizada dentro de una franja muy concreta. La naturaleza remota e impenetrable de su hábitat conlleva que no existan estimaciones fiables sobre su número. La protección del hábitat es la principal cuestión abordada en las medidas de conservación, dada la dependencia del ave de los vastos y fluctuantes humedales. Un refugio muy importante, donde se calcula que viven unos 1.500 ejemplares, es el pantano de Bangweulu en Zambia, uno de los humedales más importantes de África. Otro santuario de esta ave es el inmenso Sudd de Sudán que, actualmente y junto con otros semejantes, corre riesgo de desertización. JAK/JH

**◀ Izquierda** Apoyando su voluminoso pico sobre el pecho, el picozapato puede permanecer inmóvil durante horas, moviéndose sólo ocasionalmente para cambiar la posición de su cabeza. Una vez detectada la presa, se pone en acción. Los picozapatos llevan vidas solitarias; sólo se ven en pareja durante la época de cría.