Tucúquere

Bubo magellanicus

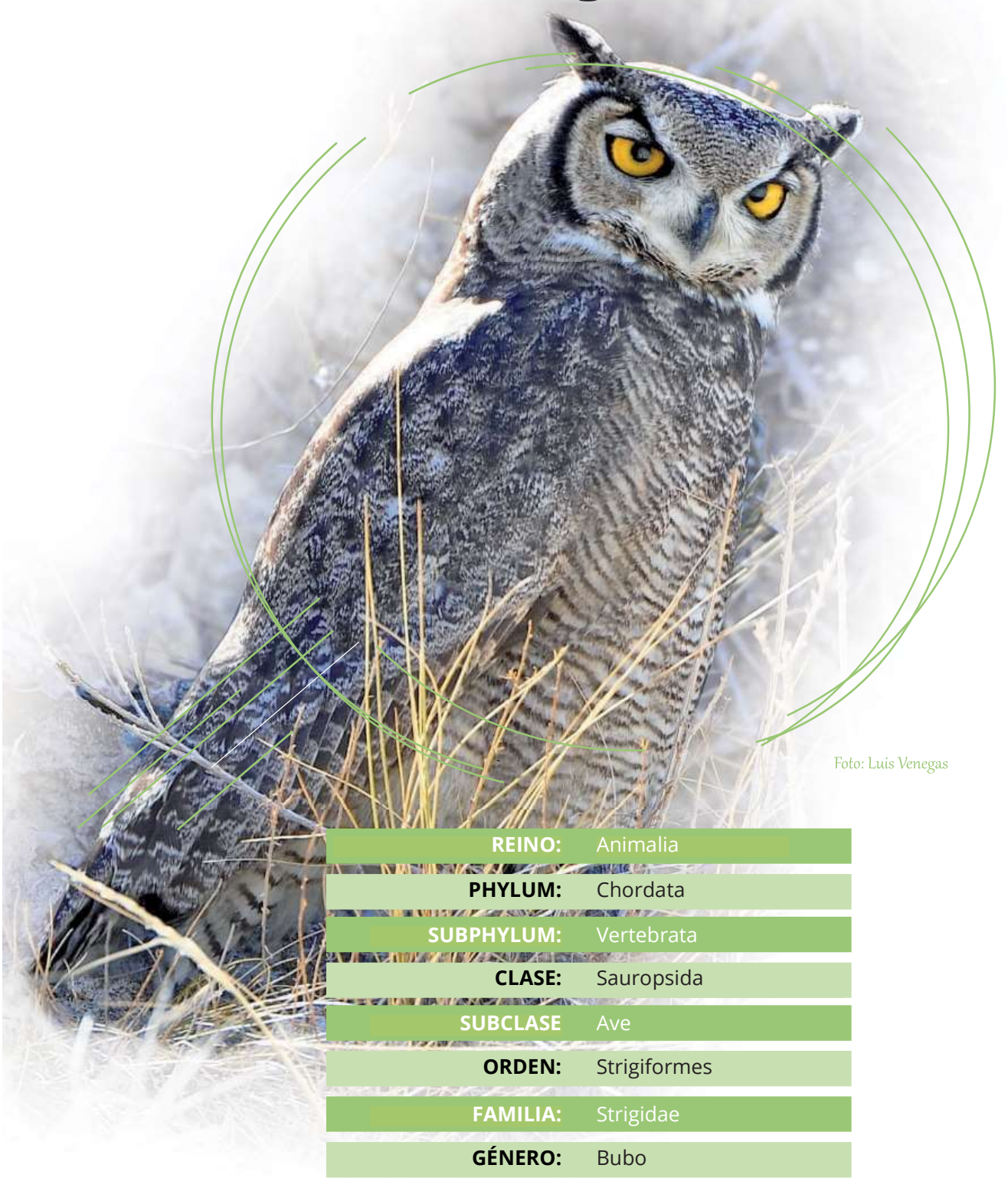

Foto: Luis Venegas

REINO:	Animalia
PHYLUM:	Chordata
SUBPHYLUM:	Vertebrata
CLASE:	Sauropsida
SUBCLASE	Ave
ORDEN:	Strigiformes
FAMILIA:	Strigidae
GÉNERO:	Bubo

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Tucúquere *(Bubo magellanicus)* o también denominado Ñacurutú, es un ave perteneciente al orden de los Strigiformes. Este grupo incluye a todos los pájaros comúnmente conocidos como búhos o lechuzas. Las características más importantes que los distinguen son sus ojos en posición frontal, en lugar de a los lados, y un sentido del oído especialmente desarrollado. Son cazadores nocturnos, con una visión especialmente aguda incluso cuando hay poca luz y poseen un vuelo silencioso, posibilitado por un tipo especial de plumaje. Que sean rapaces nocturnas implica un amplio abanico de adaptaciones, como su coloración críptica (mimetismo) o sus horarios de actividad particular, que entre otras características las llevan a ser un grupo de aves normalmente difícil de avistar.

El nombre de Tucúquere se le da por su particular canto (denominado ulular) tucúquere, el cual tiene un valor muy importante dentro de los Strigiformes al momento de identificarlos en terreno. El Tucúquere, por ejemplo, vocaliza principalmente durante la noche, momento en que es difícil de ver. Pueden ser solitarios, encontrarse en parejas o hasta en grupos familiares. Habitan desde Perú hasta Tierra del Fuego, en donde son más abundantes en su zona sur.

MORFOLOGÍA:

Es el búho más grande de toda la Patagonia, con una longitud de hasta 55 centímetros desde la punta del pico a la punta de la cola, y entre 1,10 y 1,18 centímetros de envergadura. (Distancia entre las dos puntas de las alas de un ave cuando están completamente extendidas). Presenta una contextura robusta, el iris es de un color amarillo fuerte que resalta en un disco facial color café pálido bordeado de negro, siendo sus largos penachos auriculares (a modo de orejas) característicos y únicos en la zona. La coloración del plumaje oscila entre los grises y los cafés y posee la particularidad de poder girar la cabeza 180° gracias a su corto cuello.

De pichones poseen un primer plumón corto y denso que luego de dos semanas da lugar al nuevo plumón, ambos con función de protección térmica. Estas primeras plumas son reemplazadas por el plumaje juvenil, que con el paso del tiempo cederá el lugar al plumaje adulto. Presentan patas emplumadas bien musculadas de tipo anisodacty lo (un dedo hacia atrás y tres hacia adelante) terminadas en largas garras, adaptadas perfectamente a su función raptora (FIGURA 1).

ROL ECOSISTÉMICO:

Tanto el Bubo magellanicus como otras rapaces son un componente clave de los ecosistemas, ya que cumplen un rol como controladores de poblaciones de mamíferos pequeños, principalmente roedores. Así, limitan el número de roedores y lagomorfos (conejos y liebres), algo muy útil en la contención de plagas de muchas zonas agrícolas del país. Tragan a sus presas enteras para luego regurgitar el pelo y las partes duras como dientes y huesos en forma de pelotas denominadas egagrópilas; éstas son importantes en la determinación de la fauna de la zona y de la dieta del ave. En la Patagonia continental su control de plagas cobra una importancia mayor, ya que regula los reservorios biológicos de enfermedades, siendo el Hantavirus el ejemplo más importante.

Figura 1. Ejemplar adulto de Tucúquere.

Figura 2. Mapa de distribución del *Bubo*. Fuente: https://www.iucnredlist.org/species/61752097/95179224#habitat-ecology

HÁBITOS:

Durante el día permanece inmóvil en alguna rama alta, normalmente durmiendo y pasa desapercibido por su coloración críptica. Si bien en ambientes propicios se alimenta casi exclusivamente de mamíferos pequeños y medianos, se han registrado casos de dietas basadas hasta en un 74% en artrópodos (como insectos). Esto último demuestra que la especie tiene un amplio rango de fuentes alimenticias, característica que a su vez puede llegar a explicar su amplia distribución geográfica (FIGURA 2).

En Tierra del Fuego nidifican principalmente en la zona boscosa de la isla grande (FIGURA 3), en donde construyen sus nidos en árboles, huecos o salientes rocosas y ocasionalmente modificando los nidos abandonados por otras rapaces grandes. También se lo encuentra en ambientes de estepa patagónica arbustiva (FIGURA 4). Sin embargo, debido a su gran adaptabilidad al impacto antrópico, ha llegado a avistarse en edificios de zonas metropolitanas.

Figura 3. Ejemplar adulto en bosque.

Figura 4. *Bubo magellanicus* en estepa patagónica arbustiva.

Figura 5. Pichones de *Bubo magellanicus*.

Protege la zona donde nidifica, advirtiendo con un ruido de "castañeo" que emite con el pico, y abriendo las alas para aparentar mayor tamaño. En algunas ocasiones llega a tornarse agresivo, inclusive con seres humanos. Pueden encontrarse tanto individuos solitarios como en parejas, o incluso en grupos familiares. Ponen entre 2 y 3 huevos blancos redondos y una vez que nacen los pichones (FIGURA 5) son alimentados por los dos progenitores.

SITUACIÓN POBLACIONAL Y PRESERVACIÓN:

Según un sondeo realizado en el año 2008 por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (UICN), la especie no se encuentra en peligro de extinción y su población se mantiene estable. Además, se encuentra incluida en el Apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), por lo que su comercio y transporte internacional están prohibidos.

DISTRIBUCIÓN

ZONAS BOSCOSAS

Desde Perú hasta Tierra del Fuego

DIETA

MAMÍFEROS PEQUEÑOS Y MEDIANOS

ROL ECOLÓGICO

CONTROL DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS

CARACTERÍSTICAS

Ojos:
FRONTALES
IRIS AMARILLO

Oído:
SENTIDO DESARROLLADO

Vuelo:
SILENCIOSO

Hábitos:
CAZADORES PREFERENTEMENTE NOCTURNOS
INMÓVILES EN EL DÍA

MORFOLOGÍA

Longitud
55 cm

Contextura
ROBUSTA

Plumaje
GRIS Y CAFÉ

BIBLIOGRAFÍA

• Couve E y C Vidal. (2003). Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica Islas Malvinas y Georgias del Sur, 1ra Edición, Editorial Fantástico Sur.

• Erazo A, M Opitz, T Volosky. (2018). Sobreposición de dieta estacional de Tucúquere (Bubo magellanicus) y Lechuza blanca (Tyto alba) mediante el estudio de egagrópilas en el Parque Nacional Río Clarillo, "Colegio de los Sagrados Corazones de Alameda", Santiago, Chile.

• Amaya E, L Benegas y C Albrieu. (2011). Aves, Tierra del Fuego – Argentina. Editora Cultural Tierra del Fuego.

• Bird Life International. 2016. Bubo magellanicus. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T61752097A95179224. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T61752097A95179224.en.

• Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2019 (https://www.iucnredlist.org/species/61752097/95179224#habitat-ecology)

JOAQUÍN SUÁREZ
ALUMNO UNTDF
JOACOCANO2015@GMAIL.COM

MELISA MARTÍNEZ
ALUMNA UNTDF
MEGUI.MZ@GMAIL.COM

JUAN PABLO NORIEGA
ALUMNO UNTDF
JUAMPI0795@GMAIL.COM

GUILLERMO DEFERRARI
CADIC-UNTDF
GUILLERMO.DEFERRARI@GMAIL.COM