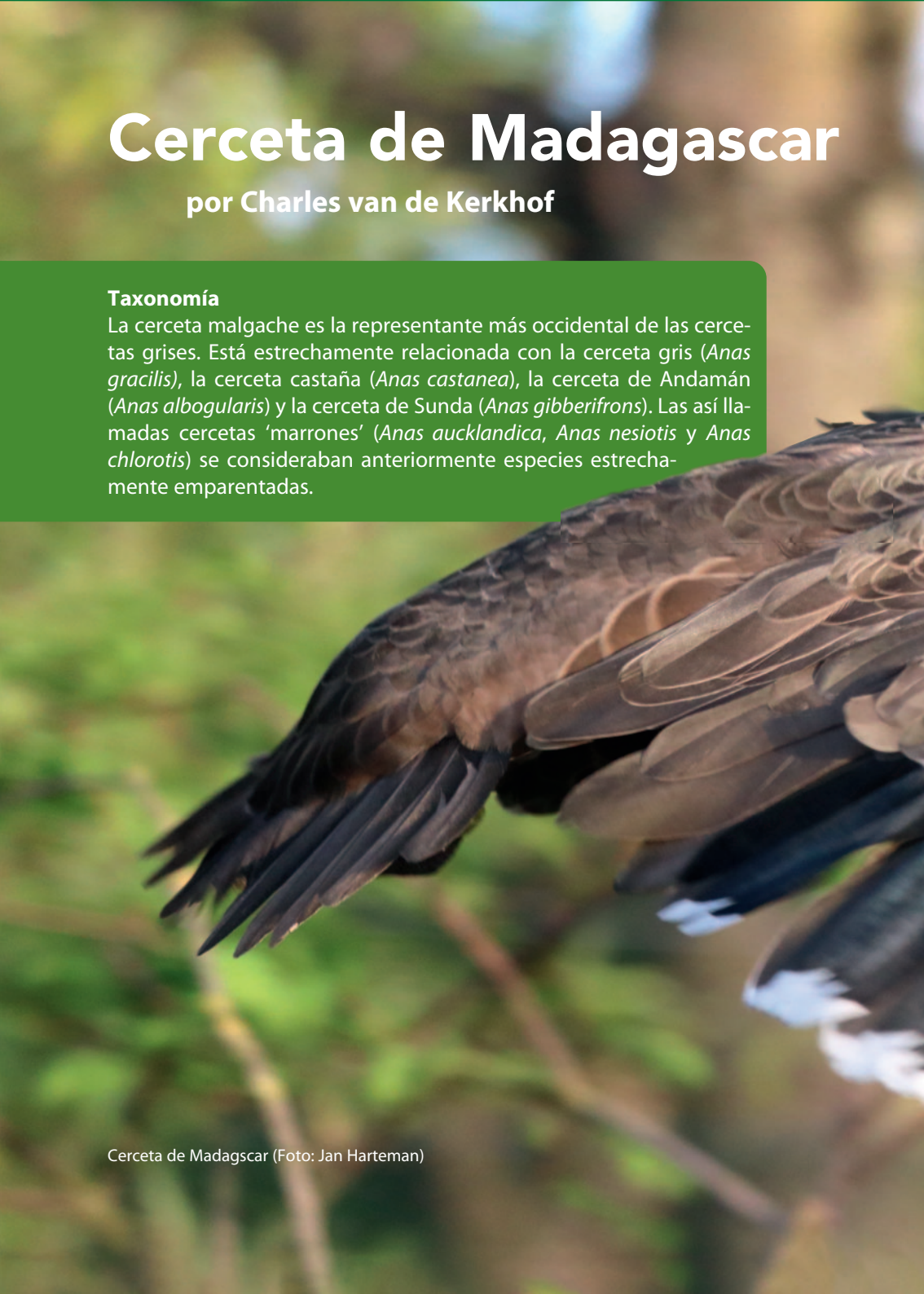
Cerceta de Madagascar

por Charles van de Kerkhof

Taxonomía

La cerceta malgache es la representante más occidental de las cercetas grises. Está estrechamente relacionada con la cerceta gris (*Anas gracilis)*, la cerceta castaña (*Anas castanea*), la cerceta de Andamán (*Anas albogularis*) y la cerceta de Sunda (*Anas gibberifrons*). Las así llamadas cercetas 'marrones' (*Anas aucklandica*, *Anas nesiotis* y *Anas chlorotis*) se consideraban anteriormente especies estrechamente emparentadas.



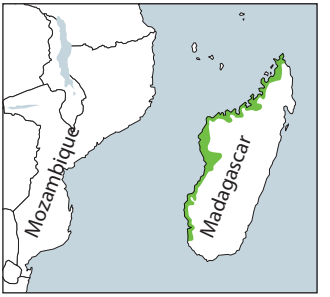
Cerceta de Madagscar (Foto: Jan Harteman)

Científico: *Anas bernieri*
Portugués: Marrequinha-Malgaxe
Inglés: Madagascar teal
Francés: Sarcelle de Bernier
Alemán: Bernierente
Neerlandés: Madagaskar taling

Cerceta malgache el el lago Ambrondo, en el parque nacional Kirindy Mitea (Foto: Glyn Young)

Manglares en el lago Andio, parque nacional Kirindy Mitea (Foto: Glyn Young)

Dispersión



Esta especialista en manglares solo se encuentra en Madagascar. La población se estima entre 1500 y 2500 aves. La mayor parte de ellas se encuentra en la costa oeste, en las zonas de manglares entre el delta del Mangoky y Antsiranana. Una pequeña parte de la población se encuentra en el extremo noreste de la isla.

Las cercetas malgaches tienen una migración estacional. Prefieren aguas poco profundas y dependen de la estación seca o húmeda donde se encuentre el hábitat ideal. Se reproducen en áreas de manglares y, tan pronto las crías son independientes, las aves progenitoras abandonan las zonas secas y se van hacia los lagos interiores, entre otros el lago Antsamaka, donde pueden mudar de pluma de manera segura. Debido a esta, durante dos a cuatro semanas no pueden volar. Una vez finalizada la muda, las aves adultas se unen a las jóvenes del año en la costa, en aguas dulces poco profundas, marismas y estuarios. No está claro si en ese momento las familias también se buscan. La distancia que estas cercetas recorren entre los tres lugares puede variar desde unos pocos kilómetros hasta cuatrocientos.

Descripción

La cerceta malgache es un pequeño pato con un peso aproximado de cuatrocientos gramos. Su plumaje es de color marrón rojizo con una mancha oscura en cada pluma del cuerpo, dándole así un aspecto moteado. Tiene claramente una parte de la pluma de color negro con el extremo de color blanco y una línea blanca en las plumas coberteras centrales. Estos colores, blanco y negro, llaman mucho la atención durante el vuelo. Las partes no cubiertas con plumas son de color rosa grisáceo y los ojos tienen un tono castaño. Macho y hembra pesan más o menos lo mismo, pero la longitud de la pata, el pico y el cráneo es mayor en el macho. Se sabe que estas cercetas en estado salvaje viven más de diez años.

Hábitat

La cerceta malgache solo se encuentra en aguas dulces y salobres poco profundas, incluidos los pantanos, estuarios, marismas, pequeños lagos y manglares. Sobre todo, los manglares grises (*Avicennia marina*) forman un importante hábitat para la reproducción de esta cerceta y la distribución actual de este manglar coincide con la de la cerceta malgache.

Durante la estación seca occidental, las cercetas malgaches se encuentran en la costa, en los bancos de arena y en las salinas. Durante la temporada de lluvia permanecen en los lagos abiertos poco profundos, en la parte de tierra de los manglares. La mayor parte del año evitan la vegetación acuática, plantas flotantes y los humedales con plantas. Tan solo durante el periodo de muda de pluma, cuando no pueden volar, se esconden entre las plantas acuáticas. Tienen preferencia por aguas abiertas con una profundidad inferior a los veinte centímetros.

En las zonas de agua con abundantes aves, a menudo, se ven a las cercetas malgache junto con los flamencos comunes y los flamencos enanos (*Phoenicopterus roseus* y *Phoeniconaias minor*) y Charadrii como las cigüeñuelas de alas negras (*Himantopus himantopus*), pero rara vez con otros patos. Tan solo los lugares para dormir en los bancos de arena o en los manglares se comparten con suiririís cariblancos (*Dendrocygna viduata*). En el transcurso del año, a veces, se encuentran con sus congéneres, pero no forman grupos estables. En presencia de otros ejemplares de su especie, estas cercetas se vuelven intranquilas. Es curioso que nunca ahuyentan a otras especies de aves, pero sí a las de la suya.

Alimentación

Se tiene escasa información sobre su dieta en la naturaleza, pero está claro que estas cercetas, durante la muda de pluma, se alimentan de plantas acuáticas y animales invertebrados. También se les ha visto buscando comida con

Foto: Jan Harteman

flamencos y Charadriis. Polluelos y aves jóvenes se sumergen en busca de comida, algo que las aves adultas nunca hacen.

Reproducción

Hay poca información disponible sobre la reproducción y cría de los polluelos en la naturaleza. El primer nido, en la naturaleza, no se describió hasta 1997 y el primer polluelo, en 2004. La mayor parte del conocimiento sobre el comportamiento de cría de las cercetas malgache se ha obtenido en el zoológico de Jersey. Su parada nupcial se parece a la de la cerceta gris (*Anas gracilis*) y, al igual que esta cerceta, ambos padres cuidan de sus crías. Los nidos en la naturaleza se encuentran, sobre todo, en bosques de manglares grises, a unos 2-5 metros sobre el suelo o 1-3 metros sobre el agua. Ponen entre seis y siete huevos durante la temporada de lluvia (diciembre-marzo) y los huevos miden aproximadamente 46 milímetros de largo y 34,6 milímetros de ancho. Solo incuban las hembras, pero los machos permanecen durante todo el periodo de incubación en el entorno del nido. La duración de la incubación es de 26 a 27 días. Cuando las crías, tras 45-49 días, son independientes, abandonan a los padres en las secas zonas de reproducción y se trasladan a la zona de muda de pluma.

Estatus

Debido a la dificultad del área de dispersión, hace décadas que la cerceta malgache no es observada por los ornitólogos occidentales. En 1969 fue nuevamente 'descubierta'. En 1970 se volvió a ver un pequeño número de ejemplares en unos lugares muy concretos. Solo en el 1992 se volvieron a llevar a cabo expediciones en busca de cercetas malgache.

Nido al noroeste del lago Bedo (Foto:Glyn Young)

Foto: Jan Harteman

Pollo de cerceta de Madagascar (Foto: Jan Harteman)

Esta especie está considerada como 'amenazada' en la lista roja de IUCN de especies amenazadas. Se considera así por la caza, los recolectores de huevos y la pérdida de hábitat. En Madagascar ha estado protegida desde el 2006 y en su zona de dispersión se han establecido varias áreas protegidas.

Agradecimientos
Glyn Young, de Durrell Wildlife Conservation Trust, es la persona que debemos agradecer por nuestro conocimiento actual sobre huevos, los polluelos, el comportamiento de apareamiento, la anidación y el cuidado parental de las cercetas malgache. En 1992 participó en varias expediciones para estudiar esta especie y, en 1993, llevó algunas de estas cercetas al zoológico de Jersey para establecer un programa de reproducción. Escribió varios artículos sobre esta especie en estado salvaje en Madagascar y en ambiente protegido en Jersey y obtuvo su doctorado con el estudio de las cercetas malgache y el pato de Meller (*Anas melleri*).

Bibliografía

- Razafindrajao, F., Young, H.G., and Iahia bin Aboudou, A. (2012) Measurements and movements of Madagascar Teal Anas bernieri captured and ringed at Lake Antsamaka in central-western Madagascar. Wildfowl & Wetland Trust. Wildfowl 62: 165-175.
- Young, H.G. (1998) The Captive Breeding of the Madagascar Teal Anas bernieri at the Jersey Wildlife Preservation Trust. Dodo. Jersey Wildlife Preservation Trust 34: 84-90.
- Young, G., Lewis, R., and Razafindrajao, F. (2001) A description of the nest and eggs of the Madagascar Teal Anas bernieri. Bulletin of the British Ornithologists' Club 121(1).
- Young, H.G. (2006) Madagascar Teal Anas bernieri: the ecology and conservation of a short distance migrant. Waterbirds around the world. Eds. G.C. Boere, C.A. Galbraith & D.A. Stroud. The Stationery Office, Edinburgh, UK. pp. 252-254.
- Young, G., Razafindrajao, F., Iahia Bin Aboudou, A., Woolaver, L. and Lewis, E. (2013) Madagascar Teal Anas bernieri: A Mangrove Specialist from Madagascar's West Coast. Mangrove Ecosystems. Nova Science Publishers, Inc.

■

Cerceta de Madagascar en la avicultura

Texto: Charles van de Kerkhof
Fotos: Jan Harteman

Introducción

En 1927, una hembra llegó viva a Europa y vivió durante nueve años en la colección de Van Jean Delacour. Sin embargo, nunca puso huevos ni tuvo compañía de ningún ejemplar macho. Desde1992, Durrell Wildlife Conservation Trust ha organizado expediciones a Madagascar para comprender mejor a las cercetas malgaches en la naturaleza. Desde 1993, Durrel ha iniciado un programa de cría. En 1993, se importaron cercetas malgaches al zoológico de Jersey: cuatro machos en 1993, dos machos y dos hembras en 1995 y tres machos en 1998. En 1998 nació la primera cría en el zoológico de Jersey en un entorno protegido.

Cría natural

Todas las cercetas malgaches en entorno protegido están sujetas a un acuerdo con el gobierno de Madagascar. Desde el primer momento en el que las primeras cercetas llegaron al zoológico de Jersey, el Durrell Wildlife Conservation Trust ha mantenido el libro genealógico internacional de esta especie. Desde el 2020 existe un programa *ex-situ* EAZA (EEP). En los primeros años se criaron varias cercetas jóvenes, tanto en el zoológico de Jersey como en colecciones privadas en Inglaterra. Todas las colecciones a las que se trasladaron estas cercetas firmaron un acuerdo con el titular del libro genealógico.

En algún momento de los últimos veinte años, una o varias personas no se han adherido a este acuerdo y por ello algunas cercetas de Madagascar han terminado en colecciones privadas que no son monitorizadas por el administrador del libro genealógico. En estos momentos podemos hablar, pues, de dos poblaciones en medio protegido: una población gestionada por el administrador del árbol genealógico y una población que no es gestionada por él. Las cercetas malgaches en entornos protegidos se incluyen en el acuerdo de préstamo con el gobierno de Madagascar.

Experiencias con la cerceta malgache

Estos elegantes y activos patos son una delicia para la vista, sobre todo cuando se mantienen en vuelo dentro de un amplio aviario. Les gusta estar en lo alto, sobre una percha, un trozo de cuerda o una caja nido. Durante su vuelo, que es bastante ágil pero muy lento, se ven claramente las blancas plumas de las alas y el espejo negro. Para su bienestar y para nuestro placer, se aconseja un amplio aviario donde puedan estirar bien sus alas.

Alojamiento

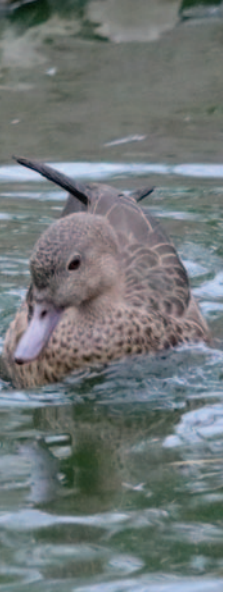
He alojado a estas cercetas en parejas, en un aviario de cuatro por cinco metros y dos metros y medio de altura, con dos estanques de unos cuantos metros cuadrados. Pero también las he alojado junto con otros congéneres, hasta tres parejas, en un aviario de aproximadamente doce por quince metros y entre dos metros y medio y cuatro metros de altura con tres estanques de un total de sesenta metros cuadrados.

Como el macho y la hembra se parecen mucho durante todo el año, determino su sexo a través de la cloaca. A continuación, los diferencio con una anilla adicional. De este modo, puedo reconocer a las aves individuales que están alojadas en un aviario con varios congéneres y también puedo, después de la formación de las parejas, saber de inmediato quién es quién.

Estas cercetas son conocidas por los aficionados como aves bastante agresivas, pero, según mi experiencia, esto no es así. En los diez años que llevo mantenido a esta especie en mis aviarios, nunca he percibido

En las cercetas malgaches son las hembras las que desafían a los machos

Pareja en una cesta nido



un comportamiento agresivo hacia otras aves. A veces, incluso, son ahuyentadas por los patos acollarados (Callonetta leucophrys). En el aviario de Durrell, sin embargo, experimentaron que las aves individuales persiguen y matan agresivamente a patos más grandes (Young, G.H., comm.pers.). No son agresivos con las aves de su misma especie, pero las parejas sí discuten mucho, sobre todo en la primavera y verano. Las parejas nunca forman grupos, ni tan siquiera durante la muda de pluma y temporada de reproducción, pero sí toleran la presencia de los demás, siempre y cuando haya suficiente espacio. Son las hembras las que inquietan e incitan a los machos. No se lastiman entre sí, solo se persiguen.

Mi experiencia es que las cercetas malgaches se pueden mantener varias parejas en un amplio aviario de diez por diez metros y tres metros de altura. De este modo se vuelven más activas y se comunican mucho entre ellas. Si una pareja quiere aislarse del resto, normalmente vuela hacia un lugar alto en el aviario. Las perchas son, pues, imprescindibles. También es importante tener suficiente vegetación ya que, durante la muda de pluma, se vuelven bastante tímidas y de este modo pueden refugiarse en ella.

Las cercetas malgaches son muy resistentes, no obstante, en invierno, puede ocurrir que pierdan la impermeabilización en su espalda, por lo que se recomienda un cobertizo interior o un tejadito. Valoran mucho una lámpara de calor debajo del tejado. Naturalmente el agua tiene que estar libre de hielo, esto cuenta para todas las aves acuáticas.

Como en mi caso siempre están en un aviario conjunto con otras especies de patos, los alimento con pellets, granos para patos o semillas para tórtolas, pienso flotante y de vez en cuando lentejas de agua. Si los mantuviese separados, limitaría la comida a pellets y algunas semillas.

La época de cría

Tengo preferencia por la cría natural donde dejo a las aves incubar sus huevos y, si es posible, también les dejo criar a sus polluelos. Lamentablemente, esto no siempre es posible, sobre todo porque en los aviarios mantengo a varias parejas de cercetas malgaches conjuntamente con otras especies de aves acuáticas.

Incubar y criar a los polluelos forma parte de la cría natural de las aves y es importante para su bienestar. La probabilidad de perder los huevos es algo mayor; pero, para el bienestar de las aves y para nuestro disfrute, es un valor añadido.

Las cercetas malgaches forman parejas durante todo el año, permaneciendo juntas durante varios años. Tienen preferencia por las cajas nido que cuelgan lo más alto posible en el aviario. En mi caso, las cajas nido cuelgan entre los dos y tres metros de altura. Prefieren las cajas nido cerradas, pero también utilizan cestas trenzadas de mimbre.
En los Países Bajos podemos esperar los primeros huevos en mayo. La cantidad de huevos por puesta varía entre las tres y nueve unidades. Los huevos miden aproximadamente cuarenta y cinco milímetros de largo y treinta y cinco milímetros de ancho y pesan unos treinta gramos.

En la cría natural con esta especie es aconsejable alojarlas en parejas ya que acostumbran a ahuyentar a las demás aves de su aviario. Los polluelos son bastante pequeños y frágiles y por ello nunca me he arriesgado a dejarlos criar por sus padres en un aviario con otras aves acuáticas.

Solo la hembra incuba y, después de veinticinco a veintiocho días, nacen los polluelos. El macho defiende tanto el nido como a la hembra. Tan pronto la hembra aparece con sus polluelos, el macho se une a ellos y los defiende. La familia pronto se mete en el agua y se tiene que estar muy atento de que los polluelos salgan fácilmente del estanque. Solo la hembra mantiene calientes a sus polluelos. Los alimento con Micro floating y lentejas de agua y a los progenitores les doy pellets para aves acuáticas, mezclados con semillas para tórtolas.

Si no puedo dejar a las aves cuidar de sus propios polluelos, retiro los huevos del nido un día antes de eclosionar, los introduzco en la incubadora para que eclosionen y, una vez nacen, los traslado a un criadero de poliéster que está provisto de una parte seca y otra con posibilidad para dar el baño. Los prime-

Una pareja sobre un cajon nido (hembra a la izquierda, macho a la derecha)

ros dos días tapo la zona en la que se pueden dar el baño y les doy agua potable en un recipiente bajo. El agua para nadar y el agua para beber es refrescada varias veces al día. Los polluelos reciben microflotante y lenteja de agua. Después de siete o catorce días, dependiendo de la cantidad de polluelos, los traslado a un criadero más grande con una zona para nadar. Unas tres semanas después, cambio de microflotante a pellets. Tan pronto los polluelos van obteniendo sus plumas, los alojo en un aviario donde pueden seguir creciendo. Una vez tienen su plumaje completo, les alimento con pienso de mantenimiento. En el momento en el que los polluelos pueden volar y abandonan a sus padres en la naturaleza, los atrapo. Poco después, el macho y la hembra mudan de pluma a la vez.

Las cercetas malgaches se desarrollan más lentamente que, por ejemplo, las cercetas de collar. Hay cierta libertad para anillar a los polluelos, en mi caso, los marco a los 10-15 días con una anilla de 8.0 milímetros. Los polluelos pesan aproximadamente veinte gramos cuando nacen y, de los cinco polluelos que pesamos a las dos semanas, el peso medio era de noventa y dos gramos; a las tres semanas, ciento seis gramos; a las cuatro semanas, ciento cincuenta y un gramos; a las cinco semanas, ciento noventa y seis gramos y a las seis semanas, doscientos cincuenta y cinco gramos. Las primeras plumas aparecieron a las dos semanas y, las primeras plumas de las alas, a las tres. Las plumas de las alas crecen unos 3-5 milímetros al día, de modo que se puede estimar su edad por las plumas. Después de cuatro semanas, la frente y la cola del polluelo ya están completamente cubiertos de plumas. Todavía hay plumón en la espalda y el torso y, después de cinco semanas, tan solo hay plumón en la parte inferior de la espalda. Después de seis, las plumas de las alas están claramente presentes y los polluelos comienzan con sus primeros vuelos. Las plumas blancas de las alas son claramente visibles alrededor de esta edad. Después de unos cincuenta días, las jóvenes cercetas de Madagascar pueden volar.

Cría natural

Jóvenes de cerceta malgache

En un entorno protegido, las cercetas malgaches viven al menos diez años, pero también se conoce un ejemplar que tiene más de diecisiete.

Estas cercetas están desde 1975 en el apéndice II de la Cites y, desde 1997, en el anexo B del EU Wildlife Trade Regulations (regulación básica europea). Esto significa que se debe llevar registro de todos los ejemplares en la colección, de modo que se pueda probar su origen legal. Demostrar el origen es más fácil con la ayuda de las anillas cerradas que se incluyen en el registro.

En nuestras colecciones, debemos asegurarnos de que no haya cruces con especies emparentadas, por ejemplo, la cerceta de Sunda (*Anas gibberifrons*). También es aconsejable, no mezclar nunca a estas dos especies.

En la página web de Aviornis International Nederland puede volver a leer este artículo, ampliado con fotos y varios videos de nuestras cercetas malgaches.

Bibliografía

- Avian Scientific Advisory Group. Website consultada en agosto del 2021 http://aviansag.org/Fact_Sheets/Anseriformes/Madagascar_Teal.pdf
- Aviornis International Nederland. Website geraadpleegd Augustus 2021
- Carboneras, C. and G. M. Kirwan (2020). Bernier's Teal (Anas bernieri), version 1.0 In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors) Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. Website geraadpleegd Augustus 2021. https://doi-org.ludwig.lub.lu.se/10.2173/bow.bertea1.01
- Speciesplus. Website geraadpleegd Juli 2021. ttps://speciesplus.net/species#/taxon_concepts/5867/legal
- Young, H.G. (1998) The Captive Breeding of the Madagascar Teal *Anas bernieri* at the Jersey Wildlife Preservation Trust. Dodo. Jersey Wildlife Preservation Trust 34: 84-90