

Nuevos registros del Ganso del Nilo *Alopochen aegyptiaca* en Colombia

New records of Egyptian Goose Alopochen aegyptiaca in Colombia

Cristián Mur^{1,2} & Thomas Donegan³

1 Director, Mur Foundation, San José del Guaviare, Guaviare, Colombia. Email: camures@unal.edu.co

2 Colección de Ornitología, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

3 London, UK. Unaffiliated.

Resumen

Presentamos detalles sobre recientes registros del Ganso del Nilo *Alopochen aegyptiaca* una nueva especie para Colombia, todos posteriores al año 2014. Consideramos que los registros probablemente constituyen individuos escapados o liberados de cautiverio o domesticación. La especie parece estar reproduciéndose en Colombia.

Palabras clave: *Alopochen aegyptiaca*, nuevo registro, especie introducida.

Abstract

We present details of a recent spate of records of Egyptian Goose *Alopochen aegyptiaca* a new species for Colombia, all occurring after 2014. We consider these likely to involve the escape or release of birds from captivity or domestication. The species appears to be reproducing in Colombia

Keywords: *Alopochen aegyptiaca*, new record, introduced species.

Introducción

El Ganso del Nilo *Alopochen aegyptiaca*, es una especie de origen Africano que se ha reportado como especie invasora o introducida en varios continentes. Tiene poblaciones introducidas en los Estados Unidos, especialmente en Florida, y en Europa (especialmente en el Reino Unido) en donde la especie es actualmente común en parques y humedales naturales (Lever 2005).

Hasta el momento, *A. aegyptiaca* no había sido categorizado oficialmente para Suramérica (Remsen *et al.* 2020) ni para Colombia (Donegan *et al.* 2019, Avendaño *et al.* 2017). Aunque en los últimos años se han mantenido listados de especies introducidas o en cautiverio (Baptiste *et al.* 2001, Donegan *et al.* 2019), estos tampoco incluyen registros de esta especie.

En Colombia se ha incrementado la difusión de los registros de aves debido al aumento de observadores de aves, la "ciencia ciudadana" y el uso por ellos de bases de datos en línea (p.ej. eBird 2020) con el fin de compartir fotografías y archivar registros. En el presente artículo presentamos detalles sobre algunos registros recientes de *Alopochen aegyptiaca* en Colombia.

Metodología

Entre las primeras observaciones de esta especie en la región de Bogotá con fotografías en eBird (2020)

fueron realizadas por Cristián Mur y Estela Quintero-Weldon (2018) en el Humedal La Florida, Cundinamarca. Durante el trabajo realizado por la actualización del listado de aves de Colombia, TD encontró en eBird (2020) dichas fotografías, que fueron tomados durante un tur lideado por CM. Estas observaciones inicialmente fueron incorrectamente identificadas. Este humedal es un conocido punto-clave para la observación de aves endémicas cerca a Bogotá, que alberga especies importantes o endémicas de la región como *Cisthorus apolinari*, *Rallus semiplumbeus*, *Synallaxis subpudica* y subespecies endémicas de *Chrysomus icterocephallus* y *Gallinula melanops*. Estas y otras observaciones fueron desarrolladas en el marco de las actividades realizadas por las asociaciones de ornitología, como conteos neotropicales de aves acuáticas, conteos navideños, el Global Big Day, conteos de migratorias en honor a Thomas McNish y monitoreo de las aves de los humedales y zonas verdes urbanas y periurbanas

Aparte, Thomas Donegan realizó varias observaciones *al libitum* durante una visita al eje cafetero en los municipios de Montenegro, Armenia y Calarcá (Quindío) durante enero del año 2014.

Se revisaron los registros en línea utilizando eBird (2020).

Tabla 1. Información acumulada de registros del Ganso del Nilo *Alopochen aegyptiaca* en Colombia.

Primera fecha	# de individuos	Localidad	Tipo de Registro
<u>Eje Cafetero</u>			
4/1/2014	2	Panaca, Montenegro, Quindío	Personal, T. Donegan (registro fotográfico: Fig. 1; ver también McMullan & Donegan 2014, Escaped Species p.1).
<u>Región de Bogotá</u>			
13/9/2016	2	Aeropuerto El Dorado, Bogotá D.C.	Dennys Plazas (2016 en eBird 2020: registro fotográfico, ML100519711).
1/2017	3	Parque la Florida, Cundinamarca	Personal, C. Mur.
3/2018	2	Parque la Florida, Cundinamarca	Personal, C. Mur.
4/2018	3	Parque la Florida, Cundinamarca	Personal, C. Mur.
3/5/2018	3	Club de Golf la Florida, Cundinamarca	Personal, Estela Quintero-Weldon & Cristián Mur (2018 en eBird 2020: registros fotográficos, ML99652621, ML99652711, ML99652821: Fig. 2).
21/7/2018	20	Humedal Gaulí, Finca el Juncal	Iván Valencia (2018 en eBird 2020: registro fotográfico ML110514601).
13/7/2019	2	Parque Jaime Duque	Maria Suárez & Germán Sarmiento (2018 en eBird 2020: registro fotográfico ML 168372221).
2018-2020	2-5	Parque la Florida, Cundinamarca	Muchos observadores (eBird 2020).
<u>Región de Cali</u>			
29/3/2017-10/10/2017	2, nidificando con hasta 6 huevos	Universidad Javeriana Cali, Valle del Cauca	Felipe Estela (2017 en eBird 2020: registro fotográfico, ML52821061).
12/3/2017	1	Ecoparque Lago de los Gansos, Valle del Cauca	José Martínez de Valdenebro (2017 en eBird 2020: registro fotográfico ML 50902831).
28/7/2018-4/5/2019	2	Humedal Parcelación la Riverita, Valle del Cauca	José Luna Solarte (2018 en eBird 2020) <i>et alia</i> , incluyendo Angela Sinisterra <i>et al.</i> (2019 en eBird 2020: registro fotografico ML 156637911).
8/9/2019	3	Universidad San Buenaventura, Valle del Cauca	Pablo César Calderón Aguirre (2019 en eBird 2020: observaciones)
7/12/2019	2	Club Campestre de Cali, Valle del Cauca	Juan Carlos Hincapie Consonni & Felipe Estela (2019 en eBird 2020).

Resultados

Para Colombia, no había ningún registro conocido por nosotros de *Alopochen aegyptiaca* hasta el año 2014. Posterior a esto, se ha registrado la especie en once localidades en tres regiones de Colombia (ver Tabla 1).

Discusión

Los registros de *Alopochen aegyptiaca* aquí presentados pueden explicarse de dos maneras: individuos escapados una vez introducidos al país o individuos provenientes de las poblaciones en los Estados Unidos.

Primero, considerando la posibilidad que estos reportes puedan provenir de individuos escapados del cautiverio, es notorio que todos los lugares de observación se encuentran en cercanías de centros urbanos o con presencia significativa humana, y lejos de las costas de Colombia. Es también notable, la carencia de observaciones de esta especie en Centroamérica o el Caribe, aunque existen registros, del 2016 en Curaçao (Wellens 2016), y del 2018 en Bonaire, el último de un individuo considerado como probablemente escapado (varios observadores: eBird 2020).

El registro en Quindío, fue realizado en una finca interactiva que también alberga varias poblaciones de especies exóticas. Aunque no observamos ninguna señalización para el público sobre *Alopochen aegyptiaca*, como fue en el caso de la mayoría de especies exóticas enjauladas, es muy posible que los dos individuos observados hubiesen sido originalmente parte de la colección de animales del lugar. Los individuos fueron observados sobre un lago artificial que también incluyó individuos de especies nativas en su hábitat natural, como *Ardea alba* y *Phimosus infuscatus*, y patos nativos o introducidos como *Dendrocygna autumnalis* y *Anas platyrhynchos*. Además de utilizar el lago y los pastizales alrededor de él, los gansos se aproximaron a los visitantes para pedir bocados de comida, como se observa en poblaciones introducidas de esta especie en parques urbanos de Europa y Estados Unidos.

Los registros en Bogotá, se encuentran en las zonas del borde capitalino, principalmente en el Parque La Florida y alrededores. Posterior a nuestras comunicaciones sobre la presencia de esta especie en Bogotá, se ha reportado la especie por parte de muchos otros observadores en la misma localidad. Parece que dos individuos fueron por primera vez observados en cuerpos de agua dentro del aeropuerto El Dorado. El conteo ha incrementado hasta cinco individuos, indicando que probablemente se están reproduciendo. El primer registro en el aeropuerto sugiere orígenes en individuos confiscado por las autoridades y liberados por ellos. Los registros recientes del Parque Jaime Duque refieren a un lugar con una colección de aves exóticas.

De la misma manera, se puede reportar una expansión de localidades de observación de la especie en la región de Cali (eBird 2020: Tabla 1). Al apreciar, el centro de la población, fue unos gansos ornamentales en la Universidad Javeriana, quienes nidificaron desde el año 2017 (Estela 2017).

Considerando la posibilidad que estos registros puedan provenir de individuos migratorios, es de anotar que en Norteamérica, las poblaciones introducidas en Florida han expandido su distribución, y hoy día la especie llega hasta Texas, con registros de individuos hasta California y Oregon (eBird 2020). Así pues, se podría considerar la posibilidad de registros también hacia el sur. No obstante, pareciera más probable que en todos los tres centros de observación de esta especie en Colombia, los registros se tratan de una introducción.

Conclusión

Los bases de datos en-línea han ganado popularidad, además del aumento de observadores de aves capacitados por científicos para reconocer las especies nativas, migratorias e introducidas hace que se pueda conocer mejor la diversidad en zonas alejadas de centros poblados o en zonas periurbanas. La publicación de estos reportes de una especie introducida, es importante y conveniente para analizar y monitorear dichas expansiones.

Se sugiere monitorear los cambios poblacionales de esta especie, nuevo registro para Colombia, las posibles afectaciones negativas que la especie introducida pueda tener sobre los habitats y las especies nativas con las que compite por recursos o espacio y debido a que la comunicación sonora es importante para las aves (Sueur & Farina 2015), se sugiere monitorear interacciones sonoras de competencia que puedan surgir con los demás Anseriformes.

Se recomienda continuar monitoreando esta especie, su población y impactos ecológicos.

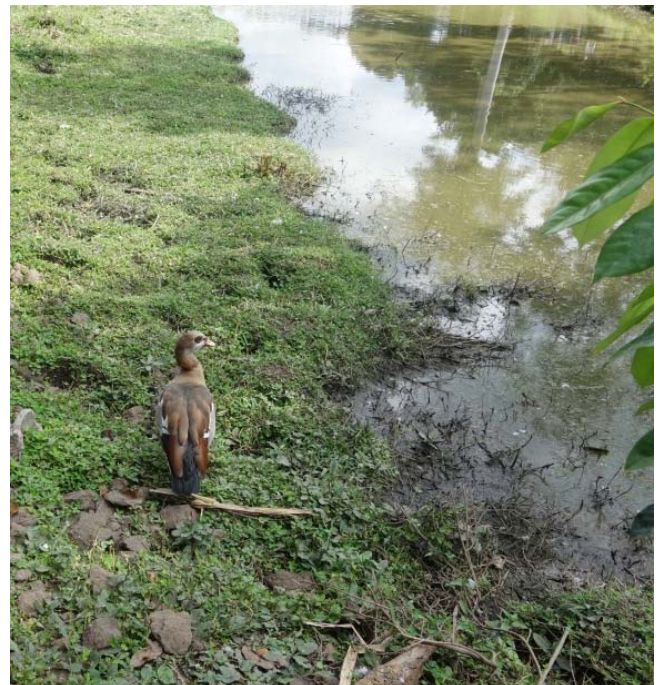


Figura 1. *Alopochen aegyptiaca* en Panaca, Montenegro, Quindío, 4 de Enero del 2014. © T. Donegan.



Figura 2. *Alopochen aegyptiaca* en Club Golf La Florida, Cundinamarca, 3 de Mayo de 2018. © E. Quintero-Weldon (eBird 2020: ML99652621 & ML99652711).

Agradecimientos

CM agradece a Estela Quintero-Weldon quien fue el cliente y fotógrafo durante sus primeras observaciones de la especie. Queremos agradecer a las administraciones del Parque Humedal la Florida en Bogotá, quienes invierten esfuerzos en el cuidado de los organismos vivos que allí habitan, a Blanca Huertas por acompañar Thomas durante las observaciones en Quindío, a los observadores de aves que recorren el país, a los científicos ciudadanos, a los revisores (especialmente Juan Carlos Verhelst) y las aves que hacen que este artículo pueda publicarse.

Referencias

Avendaño, J.E., Bohórquez, C.I., Rosselli, L., Arzuza-Buelvas D., Estela, F.A., Cuervo A.M. Stiles F.G. & Renjifo L.M. 2017. Lista de chequeo de las aves de Colombia: una síntesis del estado del conocimiento desde Hilty & Brown (1986). *Ornitología Colombiana* 16: eA01: 1-83.

- Baptiste M.P., Castaño N., Cárdenas D., Gutiérrez F.P., Gil D.L. & Lasso C.A. (eds.). 2010. *Análisis de riesgo y propuesta de categorización de especies introducidas para Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá. 200 pp.
- Calderón Aguirre, P.C. 2019. eBird checklist sin número, Universidad San Buenaventura, Valle del Cauca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Donegan, T., Verhelst, J.C., Salaman, P., Cortés, O., Ellery, T. 2019. *Checklist of the Birds of Colombia 2018/v8 - with footnotes to all differing taxonomic treatments of IOC, AOU-SACC and HBW non-passerines; and all ProAves papers on occurrence/status*. doi: 10.13140/RG.2.2.33194.26567.
- eBird. 2020. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.eBird.org>. (Accessed: 1 January 2020).
- Estela, F. 2017. eBird checklist S35529994, Universidad Javeriana Cali, Valle del Cauca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Hincapie Consonni, J.C. & Estela, F. 2019. eBird checklist S62651992, Club Campestre de Cali, Valle del Cauca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Lever, C. 2005. *Naturalised birds of the world*. T&AD Poyser, London.
- McMullan, M. & Donegan, T.M. 2014. *Field guide to the birds of Colombia* 2nd edition. Fundación ProAves, Bogotá.
- Plazas, D. 2016. eBird checklist S45743025, Bajo inundable Aeropuerto El Dorado, Cundinamarca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Quintero-Weldon, E. & Mur, C. 2018. eBird checklist S45235154, Club de Golf La Florida, Cundinamarca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Rensen, J.V., Areta, J.I., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Jaramillo, A., Pacheco, J.F., Ribas, C., Robbins, M.B., Stiles F.G., Stotz, D.F. & Zimmer, K.J. 2020. *A classification of the bird species of South America* (version 1 January 2020). www.museum.lsu.edu/~Rensen/SACCBaseline.htm
- Sinisterra, A., Silva Cortés, A. & Rivas, M. 2019. S55934431, Humedal Parcelación La Riverita, Valle del Cauca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Solarte, J.L. 2018. eBird checklist S49074053, Humedal Parcelación La Riverita, Valle del Cauca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Sueur, J. & Farina, A. 2015. *Ecoacoustics: the Ecological Investigation and Interpretation of Environmental Sound*. Biosemiotics, Springer Science Business Media. DOI 10.1007/s12304-015-9248-x
- Suárez, M. & Sarmiento, G. 2018. eBird checklist S58220576, Parque Jaime Duque, Cundinamarca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Martinez de Valdenebro, J. 2017. eBird checklist S35126668, Ecoparque Lago de la Garzas, Valle del Cauca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Valencia, I. 2018. eBird checklist S47790593, Humedal Gualí, Finca El Juncal, Cundinamarca, Colombia. En eBird (2020) *op. cit.*
- Wellens, R. 2016. eBird checklist S51021920, Blue Bay Curaçao Golf & Beach Resort, Curaçao. En eBird (2020) *op. cit.*