Primer registro de la Guacamaya Verde *Ara militaris* en el estado Lara, Venezuela

Rafael Antonio Morillo¹, Laura Natalí Romero², Erick José Ramón³ y Alberto Porta⁴

 $^1\text{Calle 61}$ entre 11 y 12, Casa N° 11–74, Barquisimeto, estado Lara rmorillo_89@hotmail.com

 2 Urbanización El Paraíso, Manzana 24, casa N° 35, Cabudare, estado Lara

³Calle 23 con carrera 27, Barquisimeto, estado Lara

⁴Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt, Maracaibo, estado Zulia

La Guacamaya Verde *Ara militaris*, un Psitacidae incluido en el Apéndice I del CITES y declarada Especie en Peligro de Extinción en Venezuela mediante el Decreto N° 1.486 (11/09/96), es un ave muy afectada por la deforestación y fragmentación de su hábitat, factor que ha contribuido enormemente a disminuir sus poblaciones, unido a la destrucción de nidos y extracción de pichones para ser comercializados ilegalmente como mascotas (Snyder *et al* 2000, Wright *et al* 2001, Rojas-Suárez

y Sharpe 2008). Se desconoce el tamaño poblacional de la especie en Venezuela, aunque se estima que la población mundial no supera los 20.000 individuos en la naturaleza y que presenta una tendencia decreciente. En todos los países donde se distribuye se encuentra protegida (Collar *et al* 1992, Snyder *et al* 2000, BirdLife Internacional 2015).

Su área de distribución abarca desde el norte de México hasta Suramérica, donde ocupa extensos bosques naturales que van desde el nivel del mar hasta



FIGURA 1. Individuos de la Guacamaya Verde *Ara militaris*, en los morros de piedra caliza del sector Torrellero, Municipio Simón Planas, estado Lara, noroeste de Venezuela. El lugar es utilizado por la especie para su descanso y consumo de tierra (geofagia). Las imágenes representan el primer registro confirmado de la especie en el estado Lara. Fotos: R. Morillo.

los 3.000 m de altitud. Su distribución actual dentro del territorio nacional comprende a los estados Aragua, Guárico, Miranda, Vargas y Zulia, estando sus poblaciones muy fragmentadas y distantes unas de otras, como ocurre en la mayor parte de su distribución (Hilty 2003, Snyder et al 2000). En Venezuela, básicamente se identifican dos núcleos: el primero desde el piedemonte de la Sierra de Perijá, pasando por el lado oeste de la Cordillera de los Andes, y el segundo desde las estribaciones del Parque Nacional El Ávila, en la vertiente norte (incluido el límite este hacia Salmerón) hasta los bosques de Guatopo. Adicionalmente, estaría confirmada la ocurrencia de la especie en un sub-núcleo en el Parque Nacional Henri Pittier, Aragua. Las localidades de los especímenes en la Colección Ornitológica Phelps incluyen a la Sierra de Perijá y el Distrito Capital (San José de Los Caracas). No obstante, otras observaciones aisladas en la zona sur del Lago de Maracaibo, los llanos de Apure (norte del Río Apure), Cojedes (Hato Piñero) y Falcón (Morrocoy, Cuare, Cerro La Misión) requieren confirmación, pues podría tratarse de aves escapadas de cautiverio, pero no deben ser descartadas (Franklin-Rojas, comunicación personal).

El 24 de agosto de 2014, alrededor de las 13:00 h, durante un inventario de fauna silvestre realizado en la "Estación Experimental Manuel Salvador Yépez Torrellero", Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA-DCV) del estado Lara, Municipio Simón Planas, sector Torrellero, fue posible visualizar a través de un telescopio Brunton (80 mm ED eterna) a cuatro parejas de la Guacamaya Verde Ara militaris, posadas sobre los árboles y unas enormes formaciones rocosas de piedra caliza conocidas como "morros". Aunque se trata de una zona principalmente agrícola, el lugar aún resguarda un bosque húmedo tropical, compuesto por comunidades forestales mixtas, donde resaltan algunos elementos leñosos como el Mijao Anacardium excelsum (Anacardiaceae), la Ceiba Ceiba pentandra (Malvaceae), el Caro-caro Enterolobium cyclocarpum (Mimosaceae) y el Jabillo Hura crepitans (Euphorbiaceae), los cuales se desarrollan a una elevación aproximada de 380 m snm, con precipitación anual promedio de 1.100 mm y temperaturas que oscilan entre los 27-29 °C.

Para la identificación de los individuos involucrados, se logró diferenciar los rasgos característicos, como la coloración verde oscuro en la mayor parte de su plumaje, el gran diadema escarlata de la frente, rémiges y coberteras alares azules, las cuales resaltan los extremos de las alas. Asimismo, azul en la rabadilla, los bordes y punta de la cola, con un parche rojo en la porción central de la misma (Fig 1). Dichas características fueron corroboradas en varias de las guías de campo especializadas (Phelps y Meyer de Schauensee 1994, Hilty 2003, Restall *et al* 2006, Forshaw 2006).

En el área de observación también se observaron varias parejas del Maracaná *Ara severus*, las cuales compartían las mismas áreas usadas por la Guacamaya Verde, pero éstas obviamente más pequeñas y sin la diadema escarlata de la frente.

Es probable que los individuos observados habiten en Torrellero durante todo el año, incluso se reproduzcan en la zona, pues en otros inventarios de fauna silvestre realizados en el lugar, en distintas épocas del año, también se ha notado su presencia, pero sin confirmación previa. Esto probablemente se ha debido a que los morros de piedra caliza, lugares que visitan con mayor frecuencia para consumir tierra (geofagia), se ubican a gran distancia y altura de los puntos tradicionales de observación, lo cual ha dificultado su correcta identificación, incluso con el uso de binoculares, confundiéndola con el Maracaná, también verde y frente castaña. No obstante, el problema fue corregido una vez utilizado un telescopio, con un mayor y mejor alcance de visualización.

Este avistamiento de la Guacamaya Verde en el estado Lara podría representar una nueva población para Venezuela, por lo que se recomiendan nuevos estudios en la localidad de Torrellero y zonas adyacentes que nos permitan determinar con exactitud el tamaño poblacional de la misma, y establecer las directrices necesarias para su conservación *in situ*, garantizando su permanencia a largo plazo. Resaltamos también la necesidad de impulsar nuevos estudios poblacionales de la Guacamaya Verde a nivel nacional, para poder iniciar un mejor manejo y conservación de la Guacamaya Verde en todo el país.

AGRADECIMIENTOS

A Birders' Exchange por la donación del telescopio Brunton (80 mm ED eterna) con el cual fue posible la observación e identificación de la Guacamaya Verde en Torrelero. A la Sra. Ana María Caula, por su ayuda en el traslado del equipo a Venezuela. Al Decanato de Ciencias Veterinarias de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA-DCV), estado Lara, por su apoyo logístico para el desarrollo de los estudios realizados en la "Estación Experimental Manuel Salvador Yépez Torrellero". Al Dr. William Zambrano, Decano del Decanato de Ciencias Veterinarias de la UCLA por su disposición y apoyo con el equipo de trabajo. Al Prof. Carlos Montezuma, por su receptividad, apoyo y entusiasmo en campo. A los señores Migdalia Zambrano y Segundo Aparicio de la Cooperativa GEU 112 R.S; a José de Jesús Castillo y Orlando Pérez por el apoyo logístico y de transporte. A Franklin Rojas-Suárez y un evaluador anónimo, por sus sugerencias para mejorar la presente nota. Finalmente, a los compañeros del Grupo Organizado de Fauna Silvestre (GOFAS) de la UCLA.

LISTA DE REFERENCIAS

- BirdLife International. 2015. Species factsheet: *Ara militaris*. BirdLife International, Cambridge. Documento en línea. *URL*: http://www.birdlife.org. Visitado: julio de 2015
- Collar NJ, LP Gonzaga, N Krabbe, A Madroño-Nieto, LG Naranjo, TA Parker III y DC Wege 1992. Threatened Birds of the Americas (3rd ed). The ICBP/IUCN Red Data Book. Smithsonian Institution Press, Washington DC, USA
- Collar NJ. 1997. Family Psittacidae (Parrots). Pp. 280–477 en J del Hoyo, A Elliott y J Sargatal (eds). Handbook of the Birds of the World. Lynx Edicions, Barcelona, Spain
- Forshaw JM. 2006. Parrots of the World: An Identification Guide. Princeton University Press, Princeton, USA
- Hilty SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- Phelps WH (Jr) y R Meyer de Schauensee. 1994. Una Guía de las Aves de Venezuela. Editorial ExLibris, Caracas, Venezuela

- Restall R, C Rodner y M Lentino. 2006. Birds of Northern South America. Volume 2: An Identification Guide. Christopher Helm, London, UK
- Rojas-Suárez F y C Sharpe. 2008. Guacamaya Verde *Ara militaris*. P. 136 *en* Rodríguez JP y F Rojas-Suárez (eds). Libro Rojo de la Fauna Venezolana (3^{ra} ed). Provita y Shell Venezuela SA, Caracas, Venezuela
- Snyder N, P McGowan, J Gilardi y A Grajal. 2000. Parrots: Status Survey and Conservation Action Plan 2000–2004. IUCN, Cambridge, UK
- Wright TF, CA Tolf, E Enkerlin-Hoelich, E González, M Albornoz, A Rodríguez-Ferraro, F Rojas-Suárez, V Sanz, A Trujillo, SR Beissinger, AV Berovides, AX Galvez, AT Brice, K Joyner, J Eberhard, J Gilardi, S Koenig, S Stoleson, P Martuscelli, J Meyers, K Renton, AM Rodríguez, AC Sosa-Asanza, FJ Vilella y JW Wiley. 2001. Nest poaching in Neotropical parrots. Conservation Biology 15: 710