

Otra especie de zumbador residente de Puerto Rico ^[1]

Submitted on 9 May 2017 - 12:52am

This article is reproduced by CienciaPR with permission from the original source.

Calificación:



No

CienciaPR Contribution:

Diálogo Digital ^[2]

Original Source:

Raúl A. Pérez-Rivera

By:



El Zumbadorcito Verbena, que es considerado la segunda especie más pequeña de este planeta, pasa a ser ahora la especie de zumbador más pequeña que habita en territorio puertorriqueño. (Alberto C. Molina)

Los zumbadores o colibríes, son un grupo de aves que están restringidas al Nuevo Mundo. A la mayoría de estos los encontramos en Sur América. En lugares como la República de Ecuador, podemos encontrar más de 100 especies.

A estos pajaritos se les conoce como zumbadores, porque al mover las alas a gran velocidad (hasta 80 veces por segundo), producen un zumbido. Estas aves se caracterizan además por ser en general pequeños y de plumaje iridiscente. Aunque los zumbadores comen insectos y arañitas, poseen un pico y una lengua especializada para libar el néctar de flores que en la mayoría de los casos constituye su principal alimento.

Los colibríes son las aves de más alto metabolismo y a tales efectos tienen que ingerir una gran cantidad de alimento diariamente. Por la noche, cuando no pueden comer, para evitar morir, caen en un estado de latencia, muy parecido a la hibernación, que se le llama torpor, lo que les permite reducir su metabolismo en casi un 93% de su tasa normal. Durante el torpor, la temperatura corporal se reduce de 40 a 18 grados centígrados y las palpitaciones del corazón se reducen entre 50 a 180 latidos por minuto, cuando de día lo normal es sobre 1,000 latidos por minuto. No obstante, con los primeros rayos de luz se activan y comienzan inmediatamente a buscar alimento.

Previo al comienzo del siglo 20, Puerto Rico contaba con tres especies de estos diminutos pajaritos. A saber: el Zumbador Dorado (*Anthracothorax dominicus*), que es la especie más

común, que suele observarse en nuestras áreas urbanas y que es de color en general verde-amarillento (cuando le da el sol parece dorado); el Zumbador Verde (*Anthracothonax viridis*), que es típico de nuestras áreas montañosas; y el Zumbadorcito (*Chlorostilbon maugaeus*), que es el más pequeño de los zumbadores verdes y que encontramos particularmente en bosques del interior y en cafetales.

Sin embargo, a principios del siglo 20, nos invadieron otras dos especies desde las Antillas Menores. Estos fueron el Zumbador de Pecho Azul o Caribeño (*Eulampis holosericeus*), que es un zumbador verde con una mancha azul en el pecho y el Zumbadorcito Crestado (*Orthorhyncus cristatus*), que es una de las especies pequeñas en donde el macho se caracteriza por tener una hermosa crestita.

Ambas especies se establecieron primero en Culebra y Vieques y de la última llegaron a la parte este de la Isla. En la actualidad ambos zumbadores se pueden observar con bastante regularidad en los pueblos de la costa este y el Zumbador de Pecho Azul se ha adentrado hasta lugares como Caguas.

En los últimos 17 años se han observado ocasionalmente en Puerto Rico al Zumbador Gorgimorado (*Eulampis jugularis*), que es típico de las Antillas Menores y al Zumbadorcito Verbena (*Mellisuga minima*) que habita en Jamaica y La Española. Sin embargo, este año pasado, Guillermo Plaza fotografió a una hembra de Verbena anidando en Isla de Mona. Aunque Mona se encuentra más cerca de la República Dominicana que de Puerto Rico, se considera territorio puertorriqueño. Así que ahora tenemos una especie de La Española, que ha expandido su distribución y se ha hecho residente también de Puerto Rico.

El descubrimiento de Plaza, es sumamente importante. En primer lugar porque este resulta ser el primer registro de una especie de zumbador residiendo en Mona. Mona tiene un clima extremo y muchas especies de aves, que han llegado accidentalmente a dicha isla, no han logrado sobrevivir. En años recientes han llegado a Puerto Rico, dos especies de cigüeñas. Una de las hipótesis, es que estas han invadido desde la República Dominicana.

La expansión territorial del Zumbadorcito Verbena a nuestra isla es un dato de apoyo a dicha hipótesis. Otro dato de importancia es que el Zumbadorcito Verbena, que es considerado la segunda especie más pequeña de este planeta, pasa a ser ahora la especie de zumbador más pequeña que habita en territorio puertorriqueño. Cabe señalarse que la especie más pequeña es el Zumbador Abeja (*Mellisuga helenae*), que es endémica de Cuba y mide poco más de dos pulgadas de largo.

Finalmente, y no menos importante, esta nueva especie de zumbador, que se ha convertido en residente de Puerto Rico, consolida la isla como la más rica en especies de zumbadores de las Antillas Mayores. Este es un dato sin precedentes tomando en consideración el tamaño de nuestra Isla, al compararlo con Cuba y La Española.

En los últimos años el Zumbador Gorgimorado, se ha observado con mayor frecuencia en Culebra y en Vieques. No sería una sorpresa si alguien, en un futuro cercano, encuentre un nido de estas aves en cualquiera de las dos islas mencionadas.

Tags:

- [Sociedad Ornitológica Puertorriqueña](#) [3]
- [Universidad de Puerto Rico en Humacao](#) [4]
- [zumbador verbena](#) [5]

Content Categories:

- [Environmental and agricultural sciences](#) [6]

Categories (Educational Resources):

- [Texto Alternativo](#) [7]
- [Noticias CienciaPR](#) [8]
- [Biología](#) [9]
- [Biología \(superior\)](#) [10]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [11]
- [Text/HTML](#) [12]
- [Externo](#) [13]
- [Español](#) [14]
- [MS/HS. Matter and Energy in Organisms/Ecosystems](#) [15]
- [MS/HS. Natural Selection and Adaptations/Evolution](#) [16]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [17]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [18]
- [Noticia](#) [19]
- [Educación formal](#) [20]
- [Educación no formal](#) [21]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/en/node/19604?page=10>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/node/19604> [2] <http://dialogoupr.com/otra-especie-de-zumbador-residente-de-puerto-rico/> [3] <https://www.cienciapr.org/en/tags/sociedad-ornitologica-puertorriquena> [4] <https://www.cienciapr.org/en/tags/universidad-de-puerto-rico-en-humacao> [5] <https://www.cienciapr.org/en/tags/zumbador-verbena> [6] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [7] <https://www.cienciapr.org/en/categories-educational-resources/texto-alternativo> [8] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/noticias-cienciapr> [9] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/biologia> [10] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/biologia-superior> [11] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [12] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/texthtml> [13] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/externo> [14] <https://www.cienciapr.org/en/taxonomy/term/32181> [15] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/mshs-matter-and-energy-organismsecosystems> [16] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/mshs-natural-selection-and-adaptationevolution> [17] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [18] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [19] <https://www.cienciapr.org/en/categories-educational-resources/noticia> [20] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/educacion-formal> [21] <https://www.cienciapr.org/en/educational-resources/educacion-no-formal>