

Se despinta el flamenco camuyano ^[1]

Enviado el 12 mayo 2009 - 2:34pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo Cordero / gcordova@elnuevodia.com ^[2] El flamenco rosado que sorprendió a cientos de vecinos de Camuy cuando arribó a una laguna costera de ese pueblo y la convirtió en su casa desde enero pasado ha vuelto a intrigar a la gente porque sus plumas han cambiado de color. Aunque expertos aseguran que el solitario pájaro está saludable, su color rosado intenso se ha desvanecido y ahora luce plumas blancas y rosa pálido, distinto a cuando recién llegó a la comunidad Bajuras de Camuy, a principios de 2009. Rafael Rodríguez, miembro de la Sociedad Ornitológica de Puerto Rico, dijo a Caza Noticias de ELNUEVODIA.COM que el color rosado intenso de los flamencos que habitan en regiones caribeñas se asocian a su dieta principal de crustáceos como los camarones de lagunas salinas que son claves en su hábitat. “La ingesta regular de camarones, de rojizo pigmento, rico en caroteno, se asocia al rosado intenso de los flamencos adultos”, sostuvo Rodríguez. Agregó que en el caso del ave observada en Camuy, probablemente un cambio en su dieta estará relacionado con el cambio en su plumaje. “La coloración rosada en los Flamencos se debe primordialmente a la captación de pigmentos carotenoides provenientes de la dieta. Los Flamencos tiene una dieta macroscópica tipo planckton que consiste de algas y pequeños organismos, algunos de los cuales tienen pigmentos carotenoides o se han alimentado de otros organismos que tienen el pigmento. Una vez ingeridos los pigmentos son procesados por las enzimas del hígado que los convierten en otros compuestos, tales como la canthaxantina, que son capaces de fijarse en sus plumas, así como en las áreas denudadas de sus patas y la cara” explicó al citar documentos especializados. “La coloración rosada de los Flamencos juega un papel importante en su reproducción ya que las hembras se sienten atraídas a los machos con mayor coloración”, agregó. El camuyano Christian Rodríguez, quien divulgó las primeras fotografías de la exótica ave, mientras, coincidió por separado con la explicación de Rodríguez, ex vicepresidente de la Sociedad Ornitológica,

centrada en el estudio de los pájaros. Rodríguez, quien ha suministrado fotos que ilustran el cambio en el plumaje del flamenco, dijo que ha documentado la estancia de esa ave y señaló que es común en la especie lo que recién se ha observado. “Yo he mantenido un record del ave y puedo decir que está saludable y que ha encontrado un hábitat favorable para su desarrollo. En cuanto al plumaje a toda ave le cambia periódicamente y en la primavera cuando llega su tiempo de cortejo es natural que esto pase”, sostuvo Rodríguez. Además, reafirmó que esos tipos de flamencos comen mayormente un crustáceo que contiene betacaroteno el cual, al igual que en la zanahoria, le da al ave ese particular color. Opinó que es probable que el crustáceo en esta charca no tenga la cantidad de betacaroteno que el hábitat natural del ave y todo esto influye en la intensidad del color, agregó Rodríguez. Por su parte, Rafael Rodríguez, observó que los flamencos no son las únicas en el mundo de las aves en fijar los pigmentos carotenoides ya que otras aves como los gorriones zebra y el casero hacen lo mismo. No se conoce mucho sobre la muda de plumaje en los flamencos, pero se piensa que es irregular y que puede ocurrir desde dos veces al año hasta una vez cada dos años. Los flamencos en cautiverio pierden su coloración, a no ser que se le de una dieta suplementaria rica en carotenoides, como el jugo de zanahoria, como se sabe ocurre en algunos zoológicos. “Si el Flamenco de Camuy ha perdido su coloración, como lo demuestran las fotos, es debido a que su dieta ya nos es rica en pigmentos carotenoides”, concluyó. Por días, el flamenco de Camuy suele volar a sectores menos próximos a la carretera aledaña al Peñón Amador, donde está su laguna favorita. En ese lugar, sobre todo a principios de enero, cientos se congregaron a diario para fotografiarlo. Hubo un periodo en que no se le observó, pero se le ha visto regresar y con júbilo los camuyanos ya lo sienten como parte de la familia. La presencia del solitario flamenco, además, inspiró recientemente a creativos remadores que diseñaron una embarcación en forma de flamenco y al participar en la tradicional balseada del Río Camuy, ganaron el primer premio en la categoría de balsa más original, por lo que el espigado pajarito sigue siendo noticia en la Ciudad Romántica.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/se-despinta-el-flamenco-camuyano?page=3#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/se-despinta-el-flamenco-camuyano> [2] <mailto:gcordero@elnuevodia.com>