

Estructura para homenajear a Tom Marsh tiene un nido

Pájaro se adueñó del memorial de astrónomo fallecido en La Silla

El hito es un modelo a escala de un instrumento que el profesor desarrolló junto a su equipo.

M. EUGENIA SALINAS



Aún no hay certeza de qué pájaro anidó en el lugar.

Simón Ángel es doctor en Astrofísica y trabaja en el observatorio La Silla, ubicado en la Región de Coquimbo. En una caminata que realizó hace unos días llegó hasta el memorial que se levantó en honor a Tom Marsh, el astrónomo inglés de 61 años que falleció en los alrededores del observatorio en 2022.

Al mirar con detención se percató de que en la estructura un pájaro había formado su nido. Al interior descubrió tres pequeños huevos.

Ángel compartió las imágenes en Twitter (@saangel_) para intentar dilucidar qué especie es la que está anidando en el memorial. Pero más allá de intentar identificar al pájaro, varios se interesaron en la placa que homenajea al científico inglés.

El memorial fue inaugurado en agosto y representa el área de estudio donde Marsh realizó significativos avances, que incluso le valieron ser distinguido con la Medalla Herschel en 2018.

"El memorial tiene una estructura, unas como pirámides truncadas que se conectan, que es un modelo a escala de un detector que se llama Ultracam, que el profesor Marsh desarrolló con unos colaboradores", describe el científico chileno.

¿Qué significa la imagen?

"El diagrama de la placa representa

el movimiento de objetos en un disco de acreción, que es el disco de material que se forma alrededor de un objeto compacto y denso en astronomía. Por ejemplo, en las cercanías de un agujero negro o en un sistema binario de estrellas cuando las estrellas están muy juntas, por gravedad, la más masiva le va a quitar material a la otra. Ese material se va agregando en forma de disco alrededor de la más masiva. Esa era una de las áreas de estudio del profesor Marsh".

¿Y al pájaro que anidó lo han visto?

"No. El memorial está en un lugar poco transitado, pero creemos que es un Pájaro Plomo (geospizopsis unicolor), por el tipo de especies que puede haber acá".

Cuando se inauguró el memorial, la familia del científico inglés compartió un mensaje. "Esperamos que los visitantes al sitio que conocieron a Tom puedan sentirse reconfortados en su próxima visita a La Silla al caminar hasta el monumento para recordarlo".

El 16 de septiembre de 2022 se le perdió el rastro a Marsh, generando gran consternación entre los científicos de La Silla y sus familiares, quienes viajaron a

El memorial está en la zona donde Marsh desarrolló gran parte de su investigación.



CEDIDAS

Chile para ayudar en la búsqueda.

Su cuerpo finalmente fue hallado el 10 de noviembre de ese año, por el GOPE de Carabineros, a cinco kilómetros del observatorio, en un lugar de difícil acceso. Se presume que tuvo un accidente mientras caminaba. Marsh era un visitante frecuente de La Silla y Paranal, ya que el instrumento que desarrolló quedó instalado de manera permanente en Chile.

Los huevos

Ariel Cabrera es biólogo ambiental y socio de la Red de Observadores de Aves.

Dice que sólo al mirar la imagen es difícil determinar la especie. "Con los huevos a veces se puede determinar el tipo de ave, pero hay algunos que son similares. También hay aves de las que no se sabe mucho y tampoco se les quiere perturbar más de lo necesario. Sí te puedo decir que se trata de un passeriforme, que son las aves cantoras".

El especialista dice que esas aves hacen ese tipo de nidos y destaca un punto: "Está precioso el nido y, al parecer, usaron un billete", revela luego de identificar un número 100 al ampliar la imagen.