

Descubren en la costa mediterránea a la madre de los perfumes romanos

Investigadores de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla han descrito una nueva planta en el Mediterráneo oriental, que crece principalmente cerca de la costa. La importancia de este hallazgo radica en que es el ancestro materno de una especie de origen híbrido, *Reseda odorata*, utilizada desde la época romana por la fragancia de sus flores y cuya esencia se empleó antiguamente en la industria cosmética.

SINC

8/10/2013 10:35 CEST

La nueva especie de planta con flores, *Reseda minoica*, de la región Mediterránea oriental. / Santiago Martín Bravo et al.

Un artículo que publica la revista *Annales Botanici Fennici* describe una nueva especie de planta con flores, *Reseda minoica*, de la región Mediterránea oriental, concretamente de Creta (isla de Gavdos, la isla más meridional de Grecia), Chipre y el sur de Turquía.

“Esta especie pertenece al género *Reseda* de la familia Resedáceas, próxima a las crucíferas –que incluye plantas como la col, la mostaza y el rábano– y crece sobre sustratos calizos en formaciones de matorral cercanas a la costa”, explica a SINC Santiago Martín Bravo, coautor del estudio e investigador del área de Botánica de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (UPO).

La planta se encuadra en la sección *Phyteuma* del género *Reseda*, un grupo de taxonomía compleja formado sobre todo por endemismos de distribución

restringida a áreas del oeste o del este del Mediterráneo, lugares considerados de importancia crítica en la diversificación de la flora mediterránea.

“Hasta ahora esta planta se había venido confundiendo con especies próximas como *R. odorata*, *R. orientalis* y *R. balansae*”, añade el investigador. *Reseda minoica* se distingue de estas otras especies por su menor número de estambres, el tamaño de las semillas y el color de los pétalos.

Los científicos consideran que es una planta “por el momento rara” que podría merecer protección para que no desapareciera

Según Pedro Jiménez Mejías, el otro coautor del estudio e investigador también de la UPO, “la importancia de este hallazgo radica en que *Reseda minoica* es el ancestro materno de una especie cultivada de origen híbrido, *Reseda odorata*, utilizada desde la época romana por la fragancia de sus flores y cuya esencia se empleó antiguamente en la industria cosmética. La localización de una de las piezas de su origen (la especie madre), da información de los mecanismos evolutivos que producen especies que luego son útiles para el hombre”.

Además, los científicos consideran que es una planta “por el momento rara”, que podría merecer protección para que no desapareciera. “Si ello ocurriera, perderíamos parte del patrimonio genético vegetal del Mediterráneo, con la consiguiente pérdida que en uso y oportunidad puede suponer para el ser humano”, asegura Jiménez.

En cualquier caso, dado que la especie es de reciente descubrimiento, no se descarta que los botánicos de las zonas donde crece la empiecen a buscar y aparezca en más lugares.

Otras dos nuevas especies en África

Estos dos investigadores han participado además recientemente en el

hallazgo de otras dos nuevas especies de África pertenecientes al género *Carex* de la familia de las Ciperáceas –que incluye especies como la chufa o el papiro–. Una de ellas, *Carex rainbowii*, se ha encontrado en bosques de la cordillera de los Drakensbergs, en la región de KwaZulu-Natal, en el este de Sudáfrica. La segunda, *Carex modesti*, solo se conoce en bordes de arroyo y turberas de una zona muy localizada de las montañas del sur de Tanzania.

La descripción de ambas especies constituye un buen ejemplo de la importante proporción de biodiversidad que aún puede quedar por descubrir, especialmente en zonas remotas del planeta, incluso en grupos de seres vivos a priori bien conocidos como son las plantas con flores.

Referencias bibliográficas:

Martín-Bravo, S., Jiménez-Mejías, P. “Reseda minoica (Resedaceae), a New Species from the Eastern Mediterranean Region”, *Annales Botanici Fennici* 50 (1-2): 55-60, 2013. <http://dx.doi.org/10.5735/085.050.0108>

S. Martín-Bravo, M. Escudero, M. Miguez, P. Jiménez-Mejías, M. Luceño, “Molecular and morphological evidence for a new species from South Africa:

Carex rainbowii (Cyperaceae)”. *South African Journal of Botany* 87 85–91, 2013.

Martín-Bravo, S., Escudero, M., Jiménez-Mejías, P. “*Carex modesti*, a new species from southern Tanzania”. *Blumea* 57: 143-146, 2012.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

PLANTA | MEDITERRÁNEO | COSMÉTICA |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)