



# 'Vicia vulcanorum', un nuevo hallazgo botánico

Es una planta forrajera que se enreda sobre las tabaibas y crece en el Malpaís de la Corona. Los pastores la llaman 'chinipilla' y fue un alimento tradicional para las cabras. El botánico lanzaroteño Manuel Gil González la encontró por casualidad, durante un paseo dominical. Tras meses de investigación en equipo, comparándola con otras 300 'vicias' que crecen en Canarias, Madeira, Marruecos y Palestina, ha concluido que no se ha descrito otra igual. Es un nuevo endemismo que sólo crece en Lanzarote. Una planta discreta, de flores prietas y robustas, y una vida muy corta.

M. J. TABAR

El cerebro de los primos Manuel y Jaime Gil González, botánico e ingeniero técnico agrónomo respectivamente, es capaz de identificar a simple vista centenares de especies vegetales que crecen en la fascinante geografía lanzaroteña.

Detectada la rareza en los alrededores del Volcán de la Corona (Haría), investigaron en áreas concéntricas: prime-

ro en la isla, luego en Canarias, más tarde en áreas bioclimáticas semejantes de África. Consultaron los herbarios del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, el Jardín Canario, el departamento de Botánica de la Universidad de La Laguna y varios archivos personales e internacionales (entre los que destaca el de Montpellier con más de un millón de registros). El botánico tinerfeño Ricardo Mesa y el arqueobotánico grancanario Jacob Morales les

ayudaron en su investigación.

"Es un hilito. Pasa muy desapercibida", apuntan los científicos. La hallaron en una zona protegida, pero antiguamente comunal, con restos de cercados para el ganado. Corroboraron con sus apuntes que ya habían visto 'vicias' en Cho Lισταiga, una antigua zona agropecuaria. Recogieron semillas de la bautizada 'Vicia Vulcanorum' y las plantaron en condiciones variantes para comprobar si mantenía sus peculiaridades. Lo hicieron en el Centro de Agrobiología de La Palma, y la planta mantuvo su identidad.

La nueva especie también se ha localizado en los malpaíses de la Cueva de los Verdes, pero en menor número debido a la gran afluencia de coches y personas en la zona. El hallazgo se ha difundido en 'Collectanea Botánica', una revista anual del Museo de Ciencias Natura-

les de Barcelona y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Lanzarote fue la joya de la corona para naturalistas y geólogos del siglo XIX como Sabino Berthelot y Philip Barker Webb autores de la 'Historia natural de las Islas Canarias' una de las grandes obras de la bibliografía científica del archipiélago. En el siglo XX, la comunidad científica alemana sigue desarrollando proyectos en la isla.

Tanto Jaime, autor de numerosos trabajos de investigación (sistemas agrícolas de Lanzarote, propiedades medicinales de las plantas) como Manuel están convencidos de que la ciencia básica necesita apoyo y divulgación. "¡Pero cuántos nacen, viven y mueren [...] sin conocer lo que ven, sin saber lo que pisan, sin detenerse en lo que encuentran!". Lo dijo José de Viera y Clavijo, en un siglo XVII que tuvo más actitud que tecnología.

**Quad, escombro e ignorancia.**

El tránsito descontrolado de vehículos de cross y la introducción de especies exóticas (el rabo de gato o la 'Malephora crocea', plantada en Famara y muy cerca de Timanfaya), son los principales enemigos de la flora lanzaroteña. "Se han cometido muchos disparates en el ajardinamiento. Y los vertidos son exagerados y generalizados", advierten. Para un mayor conocimiento del patrimonio Manuel creo hace 9 años [www.floradecanarias.com](http://www.floradecanarias.com), una web que describe las peculiaridades de más de 1.000 especies vegetales de las islas.