



Echium pininana Webb & Berthel (Pininana)

Por Laura Concepción Francisco

Pininana, probablemente derivado de pino (*Pinus*) enano (*nanus*), es el taginaste monopódico de mayor talla, ya que su inflorescencia puede alcanzar los 4 m de alto. Descrito para la ciencia por Philip Barker Webb y Sabino Berthelot (1844), es un endemismo palmero circunscrito al sector norte de la Isla, donde se encuentra vinculado a las áreas abiertas del monte verde entre los 700 y 1400 *m.s.m.* Sus hojas grandes y ásperas, se agrupan en una roseta al final del tallo que puede alcanzar hasta 2-3 m, lo que, junto a la coloración azulada de sus flores, lo diferencia de especies similares.

Los últimos estudios filogenéticos sugieren que, desde la laurisilva, los ancestros de pininana habrían colonizado las cumbres de la Isla dando lugar, por fenómenos de especiación, al taginaste rosado de La Palma (*E. perezii*) y, desde ahí, habrían dado el salto a Tenerife diferenciándose en el taginaste rojo (*E. wildpretii*).

Echium pininana es de “interés para los ecosistemas canarios” según el Catálogo Canario de Especies Protegidas, si bien la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (2011) lo considera En Peligro según el criterio B2. Al margen de su reducida área de ocupación, las fluctuaciones en número de individuos y la baja tasa de reproductores, se ha podido ver afectada por el abandono de los aprovechamientos forestales cuyos aclareos favorecían la germinación.

Pese a su facilidad de cultivo, en la isla de La Palma no ha sido empleada como ornamental, dándose la paradoja de que actualmente, el auge del cultivo y la naturalización de *Echium simplex* (endemismo tinerfeño muy similar) en esta isla podría, en el futuro, amenazar su pureza genética por el alto riesgo de hibridación.

Curiosamente el pininana es, junto con el taginaste rojo y el rosado, una de las plantas ornamentales canarias con mayor fama internacional, conociéndose en su conjunto como "Tower of Jewels" (Torre de joyas), aludiendo a las grandes y vistosas inflorescencias.

Echium pininana está presente no sólo en jardines botánicos de referencia mundial, sino que ha sido introducida en varias regiones del planeta e incluso se registra como invasora en USA, Francia, Reino Unido e Irlanda, según fuentes de la Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad

Fotos:

A y B. *Echium pininana*. Laguna de Barlovento (La Palma, 11/06/2022).

C. *Echium pininana* - TOWER OF JEWELS. Especie no nativa invadiendo el matorral costero de DS (Devil's Slide Trail, Pacifica, California, Estados Unidos), Toni Corelli - CC BY-NC-ND 2.0.

