

VIERAEA	Vol. 46	pp. 731-734	Santa Cruz de Tenerife, octubre 2019	ISSN 0210-945X
---------	---------	-------------	--------------------------------------	----------------

## Aportación a la iconografía científica de *Viola anagae* Gilli (Violaceae), raro endemismo tinerfeño

SERGIO HERNÁNDEZ<sup>1</sup> & RUBÉN BARONE<sup>2</sup>

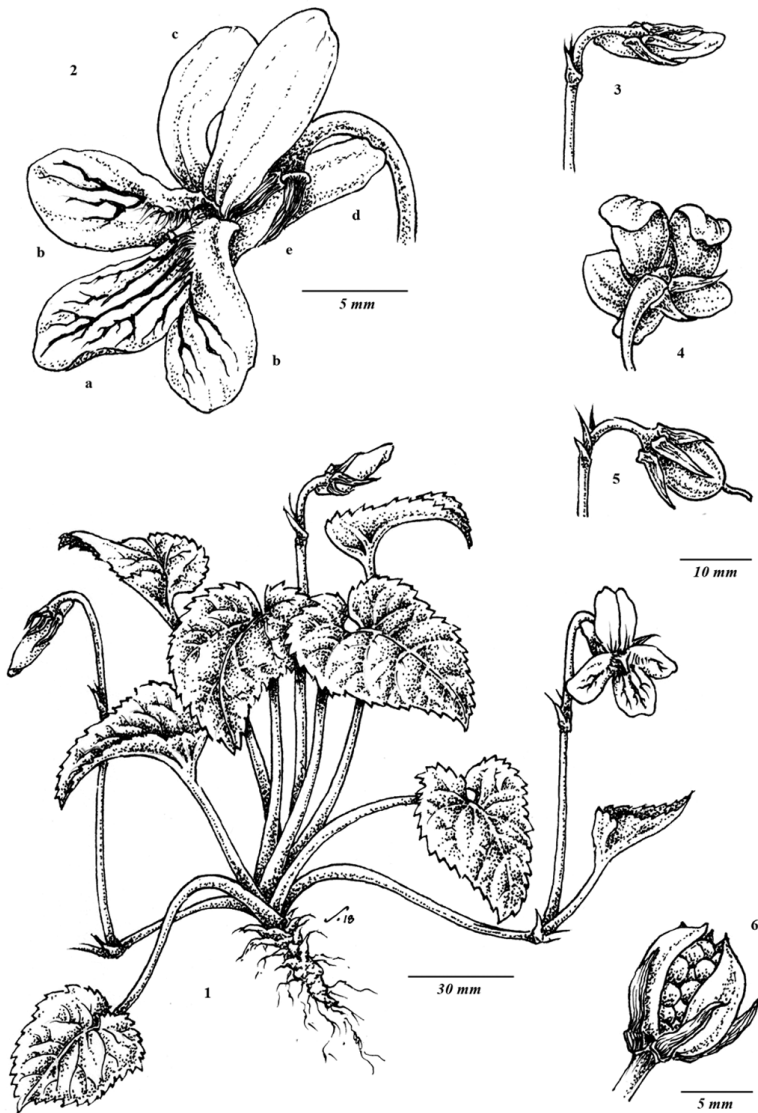
<sup>1</sup>C/ Marqués de S/C, nº 6-Bajo, 38508 Puertito de Güímar, Tenerife, islas Canarias  
sernabe@ull.es

<sup>2</sup>C/ Eduardo Zamacois, 13-3º A, 38005 Santa Cruz de Tenerife, Tenerife, islas Canarias  
makaronesia68@yahoo.es

HERNÁNDEZ, S. & R. BARONE (2019). Contribution to the scientific iconography of *Viola anagae* Gilli (Violaceae), a rare plant endemic to Tenerife. *Vieraea*, 46: 731-734. <https://doi.org/10.31939/vieraea.2019.46.tomo02.16>

*Viola anagae* Gilli es una violeta endémica del macizo de Anaga (este de Tenerife, islas Canarias), descrita a finales de la década de 1970 y cuyo *locus classicus* es el roque Chinobre, situado a unos 900 m de altitud [Gilli, 1979 [*Feddes Repert.* 89 (9-10): 595-596]].

En la descripción original de la especie (Gilli, 1979) no aparece ninguna iconografía detallada de la misma, sino tan solo dos láminas con tres reproducciones fotográficas del material de herbario utilizado como *typus*, motivo por el cual se decidió realizar una ilustración de la planta, ofrecida en la presente nota (figuras 1 y 2), basada en gran medida en fotografías realizadas *in situ* hace varios años por nosotros mismos, así como en material gráfico adicional cedido gentilmente por R. Mesa, que incluyó detalles de flores, frutos y semillas. Al respecto cabe indicar que hasta el momento la única iconografía publicada sobre esta violácea tiene un carácter divulgativo y ha aparecido en el número 18-19 de *Makaronesia* (2017), cuyo autor es el primer firmante de esta nota. Al margen de ello, existen innumerables fotografías de *V. anagae* en algunas obras sobre la flora canaria [Bramwell & Bramwell, 2001 [*Flores Silvestres de las Islas Canarias*]; Schönfelder & Schönfelder, 2012 [*Die Kosmos-Kanarenflora*]; Muer *et al.*, 2016 [*Die Farn- und Blütenpflanzen der Kanarischen Inseln*]; Ashmole & Ashmole, 2016 [*Natural History of Tenerife*]], así como en varias páginas web dedicadas al tema [p. ej. [http://www.floradecanarias.com/viola\\_anagae.html](http://www.floradecanarias.com/viola_anagae.html)].



**Figura.1.-** *Viola anagae* Gilli (Violaceae). 1.- Hábito. 2.- Flor: a) pétalo inferior, b) pétalos laterales, c) pétalos superiores, d) espolón. 3.- Flor cerrada. 4.- Flor (vista posterior) 5.- Fruto en desarrollo. 6.- Fruto con semillas. (Ilustración: S. Hernández Bello).



**Figura.2.-** Flor de *Viola anagae*. Patrón típico de color. (Ilustración: S. Hernández Bello).

Este endemismo tinerfeño está restringido a contadas localidades del macizo de Anaga, el ya mentado roque Chinobre, sus inmediaciones y la pista de Cabezo del Tejo (Gilli, 1979; Mesa Coello, 2015 [*Seguimiento de poblaciones de especies amenazadas (2015)*]. *Viola anagae* Gilli. Dirección General de Protección de la Naturaleza, Viceconsejería de Medio Ambiente, Gobierno de Canarias]), estando presente en situaciones marginales dentro de los bosques de laurisilva y brezal de crestería, con preferencia por enclaves semisombreados y húmedos, en torno a los 900 m s.n.m. (Santos Guerra & González Feria in Gómez Campo *et al.*, 1996 [*Libro rojo de especies vegetales amenazadas de las islas Canarias*]; Mesa Coello, 2015; R. Barone & S. Hernández, obs. pers.). A pesar de tratarse de un importante elemento de la flora canaria, tanto desde el punto de vista científico como conservacionista, y de poseer un indudable atractivo, hasta el momento esta especie ha sido objeto de escasos estudios (Gilli, 1979; Santos Guerra & González Feria in Gómez Campo *et al.*, 1996; Mesa Coello, 2015, entre otros).

En cuanto al estado de conservación actual de *V. anagae*, el último seguimiento de sus poblaciones, realizado por Mesa Coello (2015), demuestra que la especie está presente en tan solo tres cuadrículas UTM de 500 x 500 m y cuenta con un total de algo más de 500 ejemplares. El mismo autor indica que no detectó amenazas directas evidentes sobre este taxón, aunque señala un cierto pisoteo debido

al tránsito de senderistas por su hábitat y otros factores de menor importancia, como son la competencia vegetal natural y los desbroces. Por otro lado, remarca que las plantas presentan un buen estado, con portes vigorosos y abundante floración, pero, por el contrario, se advierte una baja tasa de fructificación. Por último, es necesario resaltar que *V. anagae* ha sido considerada como “De interés para los ecosistemas canarios” en el *Catálogo Canario de Especies Protegidas* (aprobado en 2010), aunque no aparece en el *Catálogo Español de Especies Amenazadas* (2011). Además, se incluye como “Vulnerable” (VU) en el *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Taxones prioritarios* (Bañares et al., 2004).

Dedicamos esta nota a Lázaro Sánchez-Pinto, por su labor como conservador de Botánica y ex-director del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, además de por su talante amable y colaborador con todas aquellas personas interesadas en la naturaleza canaria y macaronésica que se han acercado a la citada institución a lo largo de varias décadas. A él debemos la revisión crítica de la presente nota. Por otro lado, agradecemos a Ricardo Mesa Coello el habernos enviado fotografías de *Viola anagae* y el último informe de seguimiento de sus poblaciones, realizado en el año 2015.

Fecha de recepción: 30 / 08 / 2018

Fecha de aceptación: 03 / 10 / 2018

*CONTRIBUCIONES ESPECIALES*

