



Androcymbium europaeum (Lange) K. Richt.

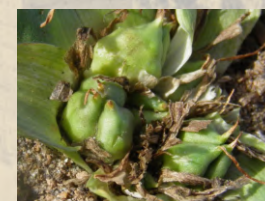
Azafrán del Cabo de Gata, Azafrán de Almería,
Hierba de la Virgen

¿Cómo es?

Hierba glabra de hasta 30 cm, aunque no suele levantar más de 10. Tiene un bulbo, a veces 2 o 3, coriáceo, marrón, de 1 - 2 cm, y el tallo subterráneo protegido por una membrana. Hojas estrechas, verdes y lustrosas, lineares o lanceoladas, de hasta 15 cm, arrosadas, planas o ligeramente curvadas, con nerviaciones paralelas. Umbelas, de 1 a 4 flores que nacen del centro de la roseta, actinomorfas, hermafroditas, de color blanco a rosáceo, con venas de rosa fuerte, 6 estambres que nacen de la base de los tépalos, y ovario tricarpelar. El fruto es una cápsula, de 6 a 8 mm, con de 8 a 18 semillas de dispersión anemófila. Su período vegetativo va de octubre a marzo, floreciendo entre noviembre y febrero. La polinización la realizan insectos himenópteros, coleópteros y dípteros. Fructifican casi todas las flores, en pocas semanas.

¿Dónde vive?

Vive en praderas semiáridas algo arenosas y a menudo pedregosas, hasta no más de 200 metros de altitud, en el habitat del azufaifo (*Ziziphus lotus* (L.) Lam.), con plantas como *Ononis ornithopodioides* L., *Lobularia maritima* (L.) Desv. o *Arisarum vulgare* O.Targ.Tozz.; o con *Stipa capensis* Thunb., en suelos francos con caliche. Su número depende mucho de las lluvias en otoño, junto con temperaturas relativamente bajas. Endemismo de la provincia de Almería, desde Punta Entinas hasta Sierra Cabrera.



Usos y curiosidades

En 1979 el Convenio de Berna del Consejo de Europa (ratificado por España en 1986) declaró a esta especie en peligro de extinción. Está incluida en el Decreto 104/94 de la Junta de Andalucía. Está gravemente amenazada por las construcciones y actividades humanas costeras. Además, el ganado la come. Las principales poblaciones resisten en el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar y en el Paraje Natural de Punta Entinas-Sabinar.

El tuberobulbo es rico en colchicina que, además de protegerlo de conejos y jabalíes, hace interesante su cultivo. La colchicina (C₂₂H₂₅NO₆) es un alcaloide antimitótico, que inhibe la división celular. Se ha utilizado para el tratamiento de la gota por su acción antiinflamatoria. Actualmente se usa como inmunomodulador y antifibrótico en enfermedades autoinmunes como la escleroderma, la cirrosis biliar primaria, etc. y en otras como la amiloidosis y la pericarditis o pseudogota. De posible interés en jardinería por la belleza de sus flores.

La especie *A. wyssianum* Beauverd & Turrett. es endémica del desierto del Sáhara y es tóxica para algunos animales.