



Massonia pustulata

## MASSONIA PUSTULATA Jacq.

Collectanea 4: 177 (1791)

**Familia:** Asparagaceae – Scilloideae (APG IV)

**Sinónimos:** *Massonia scabra* Thunb., *Massonia muricata* Ker Gawl.

**Nombre común:** Masonia.

**Distribución:** endémica del oeste de El Cabo (Sudáfrica).

**Etimología:** El género está dedicado al botánico y jardinero escocés Francis Masson (1741-1805), quien recolectó plantas en Sudáfrica enviándolas al Real Jardín Botánico de Kew. También estuvo en Canarias, Azores y Madeira. El epíteto específico procede del latín *pustulatus, -a, -um* = cubierto de ampollas o pústulas, en alusión a sus hojas

**Descripción:** geófito con un bulbo globoso u ovoide de 1,5-3,5 cm de diámetro, con escamas papiráceas grisáceas o marrón claro formando la túnica. Hojas 2, opuestas, prostradas o extendidas, de ovadas a suborbiculares, de 5-12 x 5-11 cm, estrechadas o cordadas en la base, agudas u obtusas en el ápice, con un margen estrecho membranoso y diminutamente setuloso o dentado; son de consistencia coriácea o subcarnosa, de color verde brillante, con alrededor de 20 nervios bien marcados pero sin sobresalir, cubiertas en casi toda su superficie de pústulas de 0,5-0,8 mm de diámetro. La inflorescencia es un racimo capituliforme denso, de 6-7 cm de diámetro, formado por 15-25 flores rodeadas por brácteas ovado-lanceoladas, agudas, verdes, a veces con tintes rojizos, las externas de 4,3 x 2,5 cm y las internas disminuyendo en tamaño paulatinamente. Flores sobre pedicelos de 5-15 mm de largo, con un perianto blanco, rosado, amarillento o verdoso, con los tépalos lanceolados, soldados en un tubo cilíndrico-obcónico de 6-14 x 3-5 mm. Estambres con los filamentos erectos, filiformes, blancos, de 10-22 mm, unidos en la base formando un collar, con las

anteras oblongas, amarillentas o rojizas, de 1-1,7 mm. Ovario ovoide u obovoide, blanquecino con tintes azulados, de 5-7 x 4-5 mm, contraído fuertemente en el estilo, que es blanco, de 2-3 cm de largo, erecto, filiforme, excediendo a los estambres, con el estigma con 3 hendiduras. Fruto en cápsula obovoide, emarginada, con 3 alas, de 2-3 x 1-2 cm, conteniendo semillas subgloboso-piriformes, lisas, de 1,2-1,5 mm de diámetro.

**Cultivo y usos:** planta bien adaptada al clima mediterráneo, que debe protegerse de heladas fuertes, gustándole exposiciones soleadas o con semisombra y suelos bien drenados y con algo de materia orgánica, necesitando riegos especialmente en la época de crecimiento. Cuando la planta entra en reposo deben suspenderse los riegos. Es una planta propia de coleccionistas, interesante para su cultivo en maceta o en rocallas. Su principal problema son los ataques de babosas y caracoles o las enfermedades fúngicas por exceso de humedad. Se multiplica con facilidad por semillas, a finales de verano u otoño.

### Referencias:

- Jessop J.P. (1976). Studies in the bulbous Liliaceae in South Africa 6: taxonomy of *Massonia* and allied genera. J. S. African Bot. 42: 401-437  
Ker Gawler J.B. (1803). *Massonia pustulata*. Shagreen-leaved Massonia. Curtis's Botanical Magazine 17, t. 642  
Leighton F.M. (1943). *Massonia pustulata*. Flowering Plants of South Africa 23, t. 642.  
Manning J.C. (2019). The genus *Massonia* Thunb. ex Houtt. (Hyacinthaceae: Scilloideae) in the Core Cape Floristic Region. S. African J. Bot. 121: 329-354