

MUSCARI COMOSUM (LILIACEAE), NUEVA PLANTA
ORNAMENTAL PARA LA ARGENTINA

por EDUARDO MÉNDEZ ¹

Ultimamente hemos tenido ocasión de observar el cultivo en Mendoza de una curiosa liliácea, *Muscari comosum* (LINN.) MILL.

Puestos en la tarea de determinarla, comprobamos que no ha sido citada hasta ahora en la bibliografía botánica del país y consideramos oportuno darla a conocer.

Según versiones la especie fue introducida en forma de bulbos, procedentes de Italia y cultivada aquí en macetas, en casas de familia.

Muscari comosum (LINN.) MILL.

MILLER, *Gard. Dict. ed. VIII*, n. 2, *Reg. Mediterr.* (no visto).
Hyacinthus comosus, LINN. *Species plantarum*, I:318, 1753.

Planta perenne, glabra, de 30-50 cm de altura. Bulbo de 2-3 cm de diámetro, grueso, castaño-rojizo. Generalmente con 3 a 4 hojas basales lineal-lanceoladas (15-20 cm de largo por 10-27 mm de ancho), acanaladas, ásperas en los márgenes, agudizadas hacia el ápice, derechas, a menudo arqueadas, tanto o más largas que la inflorescencia. Flores pequeñas, inodoras, dispuestas en racimo alargado. Perigonio de 7-8 mm de largo, tubuloso, urceolado, con tépalos soldados, castaño-rojizos, con dientes blanco-verdosos, reflejos. Flores inferiores espaciadas, horizontales, castaño-rojizas, hermafroditas. Flores superiores en forma de clava elíptica, orientadas hacia arriba, azul violado claro, menores que las basales, estériles, muy raras veces con el ápice blanco, reunidas en un penacho terminal. Fruto cápsula con valvas anchas, ovales, obtusas o subagudas de 5-8 mm de largo, pedunculadas. Semillas a la madurez rugosas, negras, esféricas, de 2-3 mm de diámetro, una por cada carpelo, visibles a través del fruto seco.

¹ Auxiliar docente de la Cátedra de Botánica Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo.

Esta especie ornamental, nueva para nuestro país, puede diferenciarse de las dos afines dadas por DIMITRI (1959) en los siguientes caracteres:

A. Flores inodoras, las superiores, reunidas en penacho, largamente pediceladas, azules y estériles; las inferiores hermafroditas, espaciadas, castaño-rojizas

Muscari comosum

AA. Flores perfumadas o inodóras, dispuestas en racimos, sin penacho terminal, todas hermafroditas, azules, blancas o purpúreas.

B. Flores purpúreas, perfumadas *M. moschatum*

BB. Flores blancas o azules, inodoras *M. botryoides*

Planta de vasta distribución señalada para toda Francia, Córcega, Europa central y meridional, Asia occidental, Africa del Norte, etc., donde crece espontáneamente en prados, campos, viñedos y diversos cultivos, faldas, colinas soleadas y empinadas, en los lindes de bosques, entre arbustos, etc.

Prefiere suelos arenosos o arcillosos, pesados, vegetando hasta los 1.400 m s.m. Se multiplica por semillas y bulbos.

El cultivo se realizó durante dos años, en el Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Agrarias, en macetas de barro cocido, de 15 cm de diámetro, con mezcla de arena de embanque y mantillo vegetal en partes iguales.

La plantación se efectuó en el mes de marzo, colocando los bulbos uno por cada recipiente, a una profundidad de 2 a 3 cm. Posteriormente se llevaron a media sombra practicándose los riegos cada 8 días. Las labores culturales se limitaron a eliminar las malezas, riegos y carpidas, con lo que se obtuvo un mejor desarrollo de las plantas.

La emergencia de las primeras hojas y bulbillos se constató en los meses de julio y agosto respectivamente. Cada bulbo produce 4 bulbillos, en promedio, que se originan en las escamas foliares.

La floración transcurre en agosto-setiembre, con una duración de aproximadamente 40 días.

La extracción de los bulbos se lleva a cabo cuando amarillean las hojas, en la segunda quincena de noviembre, mes en que se acondicionan en cajones o cajas de madera, hasta la plantación subsecuente.

Se hicieron también observaciones en ejemplares cultivados en casas de familia de Chacras de Coria.

En Mendoza, actualmente se puede apreciar un aumento del cultivo de las especies de *Muscari*, no sólo por la vistosidad de sus flores en parques y jardines, sino porque constituyen motivo de venta en las florerías, donde vulgarmente se las conoce como "regodendro".



Muscari comosum (LINN.) MILL. 1) planta, reducida a la mitad; 2) flores superiores estériles x 7; 3) flores inferiores fértiles x 4; a) corte longitudinal, b) corte transversal; 4) ovario con óvulos x 2,5; 5) fruto más resto floral x 2,5; 6) fruto seco con semilla visible x 2,5; 7) semilla x 7,5.

Agradecemos cordialmente al Ing. Agr. FIDEL A. ROIG y al Ing. Agr. JOSÉ A. AMBROSETTI por su entusiasta colaboración, como asimismo al Sr. OLIVIERO PACI, quien nos facilitó los bulbos para su cultivo.

MATERIALES EXAMINADOS

Mendoza: Dpto. Luján, Chacras de Coria, E. MÉNDEZ 210 (FCA); Francia: Bouches du Rhône, Marseille; sierras de Marseillevreyre, F. A. ROIG 6.475 (FCA).

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- HEGI, G., *Illustrierte Flora von Mittel-Europa*, II: 256-260, 1906-31.
COSTE, A. H., *Flore descriptive et illustrée de la France*, III: 326-328, 1937.
BELIN, G., *Les plantes bulbeuses*. Bibliothèque D'Horticulture Pratique, pág. 56-57, 1952.
DIMITRI, M. J., en PARODI L. R., *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*, I: 221, 1959.