

CR *Gladiolus italicus* MILL. – Glaïeul d'Italie – *Iridaceae*

Synonyme: *Gladiolus segetum* KER GAWL.



Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante vivace de 30-60 cm. Bulbe globuleux de 2.5 cm de diamètre, à tunique de fibres grossières, parallèles, non réticulées ou alors seulement au sommet. Feuilles atteignant 2 cm de large, progressivement rétrécies en pointe acuminée. Épi distique lâche de 5-10 fleurs. Celles-ci pourpres, à tépales longs de 4-6 cm striés de violet. Anthères légèrement plus longues que les filets. Graines non ailées. Floraison 4-5. Chromosomes $2n = 120$, environ 171.

Espèces semblables: *Gladiolus palustris* GAUDIN (glaïeul des marais), *G. imbricatus* L. (glaïeul imbriqué), *G. communis* L. (glaïeul commun), épi unilatéral, anthères plus courtes que les filets.

Écologie et sociologie

Le glaïeul d'Italie croît dans des champs cultivés ou des vignes, parfois dans des champs abandonnés ou des prairies sèches et plus rarement sur des tertres caillouteux et humifères. En Suisse l'espèce est submontagnarde et se trouve à 600 m d'altitude, dans la région méditerranéenne elle est plutôt collinéenne, entre 300 et 600 (700) m.

Gladiolus italicus apparaît dans le *Secalio* *cerealis* BR.-BL. 31 ou le *Diplo* *taxion* BR.-BL. 36. La population suisse se trouve dans un pré maigre peu dense, en évolution dynamique sur une ancienne terrasse agricole.

Milieu naturel: 8.2.1.2

Valeurs indicatrices: F2R3N3H3D3L3T5K3.

Particularités de l'espèce

Ce géophyte à bulbe est une espèce ségétale méditerranéenne. Il a certainement immigré en Suisse avec les cultivateurs (viticulteurs, céréaliers). Il est possible de le cultiver et de le multiplier à partir de graines.

Distribution générale et menaces

Cet élément méditerranéen et sudouest-asiatique est réparti en Europe de l'Espagne à la Grèce en passant par la France et l'Italie (particulièrement le centre et le sud). Vers l'est, il atteint l'Asie Mineure et s'étend de la Syrie à l'Iran.

Stations les plus proches: Haute-Savoie voisine anciennement (F), Lombardie (région de Côme: Alserio près de la frontière) et Piémont (I).

Menaces: Au pied sud des Alpes l'espèce a fortement régressé avec l'application des herbicides et les changements de mode d'exploitation: elle est aujourd'hui très rare. Par contre dans la région méditerranéenne (Italie centrale et Grèce surtout), il reste de nombreuses populations non menacées.

Statut de protection

CH: Liste rouge, protection intégrale; (I)

Distribution et menaces en Suisse

Le glaïeul d'Italie formait autrefois plusieurs populations dans le sud du Tessin et le canton de Genève. Les populations genevoises (Chambésy, Pregny et Bardonnex) sont éteintes depuis longtemps. Les stations tessinoises se trouvaient près de Locarno, Solduno, Auressio, Lugano, au San Salvatore, à Balerna, Gandria, Viganello et Loco dans la Valle Onsernone. Toutes sont éteintes. Mais dans une ancienne station près de Meride, 1997, une vingtaine de glaïeuls ont été retrouvés sur une terrasse agricole abandonnée: seuls quelques exemplaires fleurissent.

Menaces: Toute modification du relief originel en terrasses pourrait perturber l'habitat de la petite population résiduelle. L'espèce est considérée comme menacée d'extinction.

Évolution des populations: fort recul, effectif de la population aujourd'hui très critique

Responsabilité

L'espèce est d'importance nationale. Comme elle est encore assez fréquente comme espèce ségétale dans la région méditerranéenne, la responsabilité de la Suisse est faible à l'échelle internationale.

✉ Daniel M. Moser

Menaces

- changement du mode d'exploitation (intensification), embroussaillage, concurrence
- populations restreintes et isolées
- dans les stations potentielles: viticulture (herbicides, mode d'exploitation néfaste aux géophytes)

Mesures

- ni exploitation intensive ni fumure des prairies; débroussailler au besoin; réduire la concurrence directe par une fauche automnale
- protection des stations (plan de zones); pas de changement de mode d'exploitation sans un accompagnement scientifique; contrôles réguliers; culture en jardin botanique; la réintroduction de plantes de provenance indigène serait envisageable à maints endroits; renforcer si possible la dernière population de Meride par un programme de conservation (accords avec le propriétaire, l'exploitant et la commune, contributions écologiques); suivi de l'efficacité des mesures
- limiter les applications d'herbicides; dans des vignes soignées mécaniquement de manière adaptée l'espèce trouverait de bonnes conditions pour conquérir de nouvelles stations

Bibliographie

CHENEVARD, P. (1910): Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. *Mém. Inst. Natl. Genevois* 21: 1-553.
 ANCHISI, E. & AL. (1985): *Flora protetta dell' Italia settentrionale*. 272 pp. Gruppo naturalistico oltrepo Pavese, Pavia.
 HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.

CR *Gladiolus italicus* MILL. – Glaïeul d'Italie – Iridaceae

JU 1	PL 2	AN 3	AIO 4	AIE 5	AS 6
					CR

F	D	FL	A	I
	-			

Monde	CH
	CR/Ex

