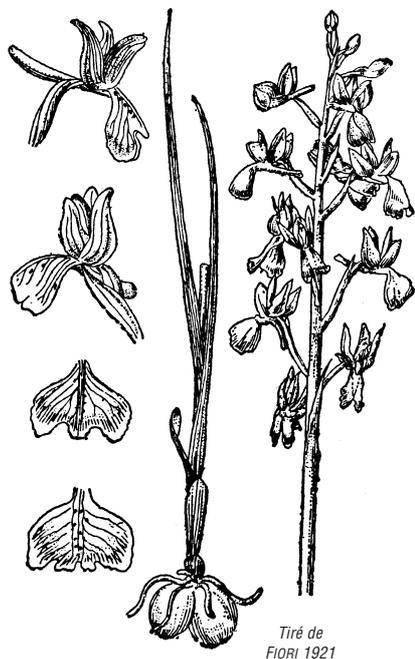


EX *Orchis laxiflora* LAM. – Orchis à fleurs lâches – *Orchidaceae*Synonyme: *Orchis ensifolia* VILL.Tiré de
FIORI 1921**Description**

Plante svelte haute de 20-60 cm. Feuilles linéaires-lancéolées, pliées en gouttière. Epi lâche, fleur pourpre violacé foncé. Labelle plié longitudinalement, à médaillon blanc à peine ponctué, à lobe médian plus court que les latéraux. Tépales externes latéraux réfléchis. Eperon horizontal ou ascendant, échancré à bifide. Floraison 5-6. Chromosomes $2n = 36$.

Espèce semblable: *Orchis palustris* JACQ. (o. des marais), épi pauciflore, fleur rose, labelle plat, lobe médian plus long que les latéraux, éperon obtus, floraison environ 2 semaines plus tard.

Ecologie et sociologie

Cet orchis pousse sur des sols non calcaires, à humidité fluctuante ou eau stagnante, neutres ou acides, humifères. Il occupe des jonchères et des prairies marécageuses dans des bassins sourciers et des bas marais. Il est héliophile et thermophile. Il supporte mal la concurrence racinaire de même que la fumure.

Collinéenne-montagnarde, l'espèce était répandue de 260 à 820 m d'altitude en Suisse (de 0 à 1200 m en Italie).

En Suisse *Orchis laxiflora* se trouvait dans le *Schoenetum nigricans* W. KOCH 26 et plus rarement dans le *Calthion* TX. 37.

Milieu naturel: (2.2.3 / 2.3.2)

Valeurs indicatrices: F5WR2N2H5D5L4T5K2.

Particularités de l'espèce

Ce géophyte est un proche parent de *Orchis palustris* et les deux taxons ont été souvent confondus. La multiplication implique un procédé coûteux sur un agar spécial.

Distribution générale et menaces

Elément méditerranéen-atlantique, cet orchis est réparti de façon \pm continue du Portugal au sud de la Russie en passant par les régions côtières des Balkans et de Grèce. Il forme des populations isolées sur les îles de Crète et de Rhodes (GR). Au nord il atteint le nord-ouest de la France (Bretagne), les îles de la Manche, le sud de l'Angleterre, la Belgique (peut-être éteint), et par stations isolées les Pays-Bas. Par contre pour le nord des Alpes il manque à l'est du Rhin. Au sud-est il s'étend à la Turquie, la Syrie, la Palestine, l'Irak et l'Iran. Et il existe en Afrique du nord.

Stations les plus proches: particulièrement répandu en France du sud-est et de l'est (Massif des Maures, Savoie, Ain, Jura) ainsi qu'en Italie [Ligurie, Piémont, Lombardie (entre autres Alserio près de Côme) et Tyrol du sud].

Menaces: A cause de l'assèchement des zones humides l'espèce a fortement régressé en France et en Italie du nord. Suivant les régions elle y est même menacée. En Grèce elle est encore répandue.

Statut de protection

CH: Liste rouge, protection intégrale; (F), (I).

Distribution et menaces en Suisse

Dans la région genevoise on connaissait encore 5 stations en 1910 (Avusy, Collonge-Bellerive, Jussy, Meinier, Pregny-Chambésy): elles sont éteintes. Au Tessin, on recense au moins 6 localités anciennes (Balerna, Mte. Camignolo dans le Val d'Isoine, Lugano, Savosa «Rovello», Sorengo «Lago di Muzzano, Sonvico»). La dernière station suisse, «Rosone» près de Sonvico, a été détruite ces dernières années par l'assèchement et le pacage intensif. L'espèce n'y a été signalée que jusqu'en 1986 mais une ultime reviviscence serait encore possible. Les indications historiques aux Lacs de Neuchâtel et de Bienna proviennent d'écrits anciens qui laissent supposer une confusion avec *Orchis palustris* JACQ. (ne figurent pas sur la carte de distribution).

Menaces: Les stations anciennes du bassin genevois et du Tessin furent drainées ou perturbées durablement par l'intensification de l'agriculture (apports d'azote et de phosphates). L'espèce n'a pas été maintenue en culture et peut être considérée comme éteinte en Suisse. En 1999, on a constaté que l'espèce a été introduite autour de 1996 sur un terrain privé au-dessus de Gudo au Tessin (en même temps que *Serapias vomeracea* (BURM. F.) BRICQ.). Le matériel n'est toutefois pas d'origine suisse.

Evolution des populations: éteinte.

Responsabilité

L'espèce n'est pratiquement plus signalée en Europe centrale et régresse dans les régions limitrophes de France et d'Italie. La Suisse marque le bord septentrional de l'aire principale et a donc une responsabilité moyenne à l'échelle de l'arc alpin.

 Daniel M. Moser

Menaces (en cas de réapparition)

- eutrophisation
- pacage, concurrence
- activités de loisirs, piétinement par les chasseurs d'images
- drainage
- populations restreintes et isolées (carence de données)

Mesures

- pas de fumure; établir des zones tampon; discussion des mesures d'entretien avec les propriétaires, les exploitants et les communes
- mettre fin au pacage; protection des derniers individus éventuels par un enclos; fauche en automne; enlèvement de la litière
- clôture des stations; canaliser le public par des panneaux d'information; protection du recrû
- l'interdire
- explorer régulièrement la dernière station connue; la réintroduction est problématique, mais au cas où il subsisterait des individus il faudrait engager une multiplication ex situ; garantir le suivi de l'efficacité des mesures

Bibliographie

- CHENEVARD, P. (1910): Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. *Mém. Inst. Natl. Genevois* 21: 1-553.
- FIORI, A. (1921): *Iconographia Florae Italicae (Flora Italiana Illustrata)*. 545 pp., 2. ed. Stab. Tipo-Litografico Fratelli Stianti, Sancasciano Val di Pesa.
- REINHARD, R., P. GÖLZ, R. PETER & H. WILDERMUTH (1991): *Die Orchideen der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 348 pp. Fotorotar AG, Druck & Verlag, Egg.
- SCHMID, W. & AL. (1998): Orchideenkartierung in der Schweiz. *Jour. Eur. Orch.* 30/4: 689-858.
- SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE (ed.) (1998): *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*. 416 pp. Direction scientifique: M. BOURNÉRIAS. Collection Parthenope, Paris.

EX *Orchis laxiflora* LAM. – Orchis à fleurs lâches – *Orchidaceae*

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

F	D	FL	A	I
	-			-r

Monde	CH
	EX/Ex

