

EX *Orchis papilionacea* L. – Orchis papillon – *Orchidaceae*

Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante haute de 15-40(50) cm. Rosette de 3-8 feuilles linéaires-lancéolées. 2-5 gaines foliaires caulinaires. Epi dense ou lâche. 2-10 grandes fleurs rose pourpre, atteignant 30 mm de long. Tépalés connivents en casque, à nervures foncées. Labelle indivis à marge ondulée, parfois veiné de pourpre. Eperon recourbé vers le bas. Floraison 4-5. Chromosomes $2n = 32$.

Espèce semblable: *O. morio* L. (o. bouffon), plante et fleurs bien plus petites, labelle trilobé.

Ecologie et sociologie

L'orchis papillon croît sur des sols secs, superficiels, squelettiques, en général calcaires, neutres ou basiques, parfois argileux. Il occupe de préférence des prés maigres dans des situations ensoleillées chaudes, des pelouses semi-arides dans des pentes rocheuses, sur des monticules ensoleillés ou plus rarement dans des pineraies claires. Dans la région méditerranéenne il apparaît dans des pelouses steppiques embuissonnées, dans la garrigue et dans des maquis à moins de 40% de couverture arbustive.

Collinéenne-submontagnarde, l'espèce se trouvait à 400m d'altitude en Suisse. En Sicile (I) elle monte parfois jusqu'à 1400 m.

Au pied sud des Alpes on trouve *Orchis papilionacea* dans le *Mesobrometum erecti* BR.-BL. et l'*Andropogonetum grylli insubricum* W. KOCH 43. Dans la région méditerranéenne il apparaît dans diverses autres associations, entre autres des *Thero-Brachypodietalia* BR.-BL. 40.

Milieu naturel: (4.2.4)

Valeurs indicatrices: F1R3N2H4D4L4T5K3.

Particularités de l'espèce

La station suisse de ce géophyte fut probablement une apparition isolée en dehors de son aire. De semblables observations ont été faites pour plusieurs espèces d'orchidées, par exemple *Orchis simia* LAM. En général ces populations isolées ne se maintiennent que quelques années. L'espèce est très polymorphe dans la région méditerranéenne: au pied des Alpes n'apparaît que la subsp. *papilionacea* [Syn.: *Orchis papilionacea* subsp. *rubra* (MURRAY) SUNDERMANN]. Apparemment en contraste avec d'autres régions, en Sardaigne cette sous-espèce est liée à des substrats un peu acides (pH 5.5-7) contrairement à la sous-espèce *grandiflora* (BOISS.) NELSON. La pollinisation est faite par des hyménoptères (*Eucera longicornis*, etc). L'espèce peut se cultiver en pot, mais la multiplication par graines sur agar est très compliquée.

Distribution générale et menaces

Élément méditerranéen, l'espèce au sens large est répandue dans toute l'Europe méridionale et jusqu'en Turquie et en Afrique du nord. La sous-espèce septentrionale subsp. *papilionacea*,

apparue autrefois en Suisse, se trouve surtout dans le centre de la région méditerranéenne (elle manque en France, hormis la Corse). Dans le sud-ouest intervient par contre en général la sous-espèce plus gélive subsp. *grandiflora*. Une troisième, subsp. *heroica* (E. D. CLARKE) H. BAUMANN, occupe l'est de la région méditerranéenne. En Asie Mineure et au Caucase on trouve la sous-espèce subsp. *caspia* TRAUTV.

Stations les plus proches: Midi de la France (subsp. *grandiflora*): Dép. du Var dans le Massif des Maures, Bouches-du-Rhône, Alpes Maritimes (F). Italie du nord: Ligurie, Piémont (p. ex. Ivrea dans le bas Val d'Aoste), région du Lac de Côme (près de la frontière dans la Tremezzina, près de Perledo dans la Valle Esino à la Grigna, sur l'Isola Comascina), une station isolée à Dascio-Gera dans la Valteline, Alpes bergamasques, Lago d'Isèo, région du Lac de Garde (p. ex. à Manerba), Haut Adige (Bolzano)(I).

Menaces: L'intensification de l'agriculture a fait régresser l'espèce, qui se trouve menacée au pied des Alpes italiennes. Dans tout le nord de l'Italie et le midi de la France elle est rare. En Italie du sud (p. ex. Monte Gargano dans les Pouilles, Sicile) elle est par contre encore fréquente.

Statut de protection

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

Distribution et menaces en Suisse

L'espèce n'a été observée qu'une fois, en 1951, et en un seul exemplaire à Vacallo (TI): elle n'y a plus jamais été vue. Elle a été réintroduite dans un jardin naturel à Mergoscia (TI), mais le matériel est d'origine inconnue. Elle fut aussi introduite au-dessus du Landeron (NE), où elle a également disparu.

Menaces: Plus aucune observation n'a été faite sur notre territoire. L'espèce a en tout cas disparu de sa seule localité spontanée. D'autres biotopes favorables existent dans le Tessin méridional.

Evolution des populations: extinction.

Responsabilité

Toute apparition spontanée serait d'importance nationale. La responsabilité de la Suisse à l'échelle internationale est faible.

✂ Daniel M. Moser

Menaces

- effectif minime, carence de données

Mesures

- contrôler périodiquement les localités anciennes et les stations potentielles; des réintroductions seraient problématiques et discutables (puisque l'apparition en Suisse a été accidentelle et fugace)

Bibliographie

KLINGER, P.U. (1976): Zum Standortsverhalten von *Orchis papilionacea* L. im Gebiet von Ulassai/Ostsardinien. *Orchidee* 25/4: 158-165.
 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.
 SUTTER, R. (1967): Über Vorkommen und Verbreitung der Orchideen in ihrer Beziehung zu den Pflanzengesellschaften in der Grignagruppe (Lago di Como). *Bauhinia* 3/3: 269-290.

EX *Orchis papilionacea* L. – Orchis papillon – Orchidaceae

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

F	D	FL	A	I
à. surv.	–			–r

Monde	CH
	EX/Ex

