

HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Epipactis molochina

P. DELFORGE 2004

Date: 6.VII.2004

N° 10418A

Pays: Espagne

Région: Aragon

Province: Teruel

Localité: Fortanete, Barranco del Tajo

Altitude: 1410 m

UTM_{wcs84}: 30TYK0587

Habitat: pinède à *Pinus sylvestris* avec *Centaurea erythrea* subsp. *grandiflora* ainsi que *Cephalanthera rubra*, *Epipactis kleinii*.

Publication: DELFORGE, P. - Remarque sur *Epipactis distans* ARVET-TOUVET et description d'*Epipactis molochina* sp. nova, une espèce espagnole jusqu'ici méconnue. *Natural. belges* 85 (Orchid. 17) [2004]: 173.

leg. et det. Pierre DELFORGE 2004

H O L O T Y P E

Epipactis molochina

P. DELFORGE

Descriptio holotypi: *Herba* satis robusta, 41 cm alta. *Caulis* singularis, valde crassus, violaceus glaberque ad basin, villosus in rachide. *Folia* 5, viridia, pagina inferiora paulum violaceo suffusa, circum caulem laxè disposita, suberecta, amplectentia, satis coriacea, marginibus leviter undulatis, terminatis cum minimis hyalinis, violaceis, ordinatis dentibus ad 50-110 μ m longis; folium basale rotundatum, mucronatum, vaginatum, breve, 14 \times 10 mm; folium secundum late obovatum, mucronatum, 45 \times 33 mm; folia superiora longitudine internodii longe superantia; folium tertium maximum, anguste obovatum, mucronatum, 69 \times 24 mm (internodium 30 mm longum); folium quartum anguste lanceolatum, 60 \times 16 mm (internodium 25 mm longum); folium quintum bracteiforme, 60 \times 10 mm (internodium 27 mm longum). *Inflorescentia* compacta, subunilateralis, 13 cm longa. *Bracteae* foliaceae, inferiores longe floribus superantes; bractea inferiora 41 mm longa. *Flores* 26 (gemmae 19, flores aperti 7) satis magni, subhorizontaliter patentés, satis aperti. *Gemmae* atroviridia. *Pedicellus* floralis elongatus, 6 mm longus, violaceus. *Ovarium* puberulum, viride, violaceo nervuratum. *Sepala* carinata, 12 \times 9 mm, externe aeruginea purpureo suffusa, interne viridia. *Petala* late lanceolata, 8,5 \times 5,7 mm, molochina. *Labellum* in hypochilium et in epichilium bene evoluta divisum. *Hypochilium* semiglobosa-saccatum, extus viride, intus fuscum, nectariferum. *Epichilium* cordatum, paulum deflexum, candidum, apicem versus pallide viride, centro verrucoso molochinoque. *Stigma* rectangulum, plicatum. *Rostellaria* glandula bene evolutum, efficax. *Clinandrium* evolutum, planum, obscure bipartitum. *Anthera* rotundata, pedunculata, flava. *Pollinia* primum satis coherentia, deinde paulatim laxa, granulata. *Pollinationis modus:* flores principio entomogami deinde autogami quod pollinis granis e pollinibus pulverentis in stigma caedunt. Floret a fine Junii ad finem Julii in pinetis Systematis Iberici meridionalis montium.

Holotypus: Hispania, Aragonia, prov. Turolum (Teruel), circa Fortanete (UTM: 30TYK0587), alt. s.m. 1.420 m, 6.VII.2004. Leg. P. DELFORGE. In herb. Pierre Delforge sub n° 10418A..

Étymologie: *molochina*, -us, -um: pourpre pâle.

Référence: DELFORGE, P. 2004.- Remarque sur *Epipactis distans* ARVET-TOUVET et description d'*Epipactis molochina* sp. nova, une espèce espagnole jusqu'ici méconnue. *Natural. belges* 85 (Orchid. 17): 172.

Description: 1-5 (-21) tiges alignées ou groupées, assez épaisses, hautes de 15-65 (-75) cm; pilosité du rachis masquant assez bien la couleur de la tige, composée de 290-365 éléments gris à violacés au mm²; (2-) 3-11 feuilles caulinaires, vert jaunâtre à vertes, souvent lavées de violet au moins à la base, assez coriacées, les médianes très souvent bien plus longues que leur entrenœud respectif, lancéolées, subdressées, arquées, les 1-3 (-5) supérieures étroites, bractéiformes, la plus grande 5-9,5 \times 2,5-4,8 cm, les bords ondulés, munis d'une denticulation souvent violacée; jusqu'à 75 fleurs moyennes à assez grandes, allogames puis rapidement autogames, subhorizontales; sépales vert blanchâtre à vert violacé ou pourpres, nervurés de pourpre en dehors, 9-13 \times 4,5-9 mm, pétales subégaux, pourpre pâle à assez intense; hypochile foncé et luisant en dedans; liaison hypochile/épichile étroite; épichile 3,5-4,7 \times 2,5-4,1 mm, blanchâtre à rosâtre, la base munie de 2 bourrelets rosés à pourpre lavé de vert, parfois foncés; anthère pédiculée, se nécrosant assez rapidement, glande rostellaire développée mais vite peu efficace par pulvéulence assez rapide des pollinies; ovaire épais, pileux, muni de côtes marquées, souvent violacées; pédicelle allongé, souvent entièrement violacé.

Floraison: finVI-VII.

Habitat: à mi-ombre, sur substrats calcaires, secs, pinèdes des montagnes et leurs lisières, de 600 à 1.700 m d'alt.

Répartition: endémique du système central ibérique (Espagne).

Référence: p. 52 in DELFORGE, P. 2016.- Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient: 4^e éd., 544p. Les guides Delachaux, Delachaux et Niestlé, Paris.

