



Epipactis maestrazgona

P. DELFORGE & A. GÉVAUDAN

Descriptio holotypi: *Herba* robusta, 36 cm alta. *Caulis* 1 (e grege 6 caulium), valde crassus, violaceus glaberque ad basin, satis dense villosus in rachide, cum pilis violaceis. *Folia* 5, viridia, suberecta patentiaque, longitudine internodii superantia, satis coriacea, terminatis cum minimis hyalinis, violaceis, ordinatis obtusisque dentibus; folium basale rotundatum, mucronatum, vaginatum, 30 × 24 mm; folium secundum lanceolatum, 60 × 29 mm; folium tertium maximum, lanceolatum, 71 × 30 mm; folium quartum anguste lanceolatum, 66 × 18 mm; folium quintum bracteiforme, 72 × 14 mm (internodium ultimum 64 mm longum). *Inflorescentia* 16 cm longa. *Bractee* foliaceae, atroviridae, inferiores longe floribus superantes; bractea inferiora 46 mm longa, integraliter viridis. *Flores* 35 (gemmae 31, flores aperti 4) satis magni, subhorizontaliter patentia, paulum aperti; gemmae sparsim puberulae. *Pedicellus* floralis 3-5 mm longus, atroviridis, puberulus. *Ovarium* puberulum, viride. *Sepala* carinata, 11,5 × 9 mm, viridia. *Petala* lanceolata, 10,5 × 6 mm, viridia. *Labellum* in hypochilium et in epichilium bene evoluta satis anguste divisum. Hypochilium semiglobosa-saccatum, marginibus coartatis, intus fuscum, nectariferum. *Epichilium* cordatum, longior quam latum, patens, viride roseo suffusum, cum duobus gibbis amethysteis ad basin. *Stigma* rectagonum. *Rostellaria* glandula paulum evolutum, inefficax. *Anthera* sessilis. *Staminodia* satis magna, clinandrium attingentes. *Pollinia* laxa, granulata. *Pollinationis modus:* flores autogami quod pollinis granis e polliniis pulverentis in stigma caedunt. Floret post medium Julii ad medium Augusti, post alteras *Epipactidis* species, in locis umbrosis pinetorum Systematis Iberici meridionalis montium.

Holotypus: Hispania, Aragonia, prov. Turolum (Teruel), Fortanete, loco dicto Barranco de Losar (UTM: 30TYK0387), alt. s.m. 1.580 m, 16.VII.2004. Leg. P. DELFORGE. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10424.

Étymologie: *maestrazgona*, -us, -um: du Maestrazgo ("le pays des maîtres"), région montagneuse qui constitua un moment, lors de la Reconquista, une zone frontalière avec les royaumes musulmans du sud de la péninsule et fut gérée longtemps, de ce fait, par des ordres militaires notamment celui des Templiers. Aujourd'hui, le Maestrazgo s'étend sur une partie de la province de Teruel (Aragon) et sur une partie de celle de Castellón (Communauté Valencienne). Les stations actuellement connues de l'espèce nouvelle se situent toutes sur le Maestrazgo aragonais.

Référence: DELFORGE, P. & GÉVAUDAN, A. 2004.- *Epipactis maestrazgona* sp. nova, une espèce du groupe d'*Epipactis leptochila*, endémique du Système ibérique méridional (province de Teruel, Aragon, Espagne). *Natural. belges* 85 (Orchid. 17): 62.

Description: (1-) 3-8 tiges groupées, épaisses, hautes de 25-50 cm; pilosité du rachis violacée; 4-9 feuilles caulinaires, uniformément vertes, coriacées, plus longues que leur entrenœud, les médianes subdressées 2,5-8 × 1-3,5 cm; bractée inférieure grande, longue de 4,5-6,9 mm; jusqu'à 45 fleurs moyennes, peu ouvertes, autogames; sépales longs de 10,5-12 mm; hypochile noirâtre et luisant en dedans; liaison hypochile/épichile large; épichile cordiforme-allongé, 5-6,3 × 4,3-5 mm, vert, lavé de rosâtre au centre, la base munie de 2 bourrelets développés, rosés à améthyste foncé; anthère sessile; stigmat quadrangulaire, staminodes assez développés, leur sommet atteignant le clinandre; glande rostellaire peu développée, très vite inefficace; pollinies peu cohérentes puis pulvérulentes; pédicelle floral long de 3-5 mm, entièrement vert foncé.

Floraison: tardive, miVII-VIII.

Habitat: de mi-ombre à ombre, sur substrats calcaires, secs, pinèdes froides des montagnes et leurs lisières, 1.400 à 1.700 m d'alt.

Répartition: endémique du système ibérique méridional (Espagne).

Référence: p. 73 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.*

HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Epipactis maestrazgona

P. DELFORGE & A. GÉVAUDAN 2004

Date: 16.VII.2004

N° 10424

Pays: Espagne

Région: Aragon

Province: Teruel

Localité: Fortanete, Barranco de Losar

Altitude: 1580 m

UTM_{WGS84}: 30TYK0387

Habitat: rambla dans pinède à *Pinus sylvestris* avec *Cephalanthera rubra*, *Epipactis atrorubens*, *E. cardina*.

Publication: DELFORGE, P. & GÉVAUDAN, A. - *Epipactis maestrazgona* sp. nova, une espèce du groupe d'*Epipactis leptochila*, endémique du Système ibérique méridional (province de Teruel, Aragon, Espagne). *Natural. belges* 85 (Orchid. 17) [2004]: 62.

leg. et det. Pierre DELFORGE 2004

H O L O T Y P E