



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Epipactis heraclea P. DELFORGE & KREUTZ

Date: 21.VII.2003 N° 10320
Pays: Grèce Région: Sterea Ellas
Province: Phthiotida Localité: Œta, 4,5 km ESE Kastanea
Altitude: 1.540 m UTM_{wgs84}: 34SFH0999

Habitat: en lisière de sapinière à *Abies cephalonica*, talus marneux avec *Pteridium aquilinum* et *Dactylorhiza romana*.

Publication: DELFORGE, P. & KREUTZ, C.A.J. 2003.- *Epipactis heraclea*, une nouvelle espèce grecque du groupe d'*Epipactis helleborine*. *Natural. belges* 84 (Orchid. 16): 22.

leg. C.A.J. KREUTZ - det. Pierre DELFORGE 2003

H O L O T Y P E



Epipactis heraclea

P. DELFORGE & KREUTZ

Descriptio holotypi: Herba valde robusta, 42 cm alta. Caulis valde crassus, viridi-flavus glaberque ad basim, villosus in rachide. Folia caulinarum 7, subdistica, erecta, amplectentia, satis coriacea, marginibus leviter undulatis, terminatis cum minimis hyalinis ordinatis dentibus; folium caulinum inferius rotundatum-acuminatum, vaginatum; folia media majora, lanceolata, longitudine internodii superantia; folium tertium maximum, 55 mm longum et 28 mm latum; 2 folia superiora bracteiformia. Inflorescentia subaxiflora, subunilateralis, 12 cm longa. Bractee foliaceae, inferiores floribus paullum superantes. Flores 25, pro genere media, subhorizontaliter patentes, bene aperti. Pedicellus floralis brevis, violaceo tinctus, paullum puberulus. Ovarium paullum puberulum, viridiflavum, 6 mm longum. Gemma floralis subglabra, 8 mm longa, viridiflava. Sepala externa et interne viridula, 9-10 mm longa. Petala subequalia, late lanceolata-acuminata, pallide purpurea. Labellum in hypochilium epichiliumque bene evoluta divisum. Hypochilium semiglobosum, 4 mm diametro, extus albidum, pallide viridi suffusum, intus fuscum, nectariferum. Epichilium cordatum-acuminatum, deflexum, roseum, centro livido-rubro. Rostellaria glandula bene evoluta, efficax. Clinandrium bene evolutum. Anthera breve pedunculata, flava. Pollinia compacta, coherentia. Pollinationis modus: flores entomogami. Floret a medio Julii ad medium Augusti

Holotypus: Graecia, regio Sterea Ellas, provincia Phthiotida, in monte Œta (UTM: 34SFH0999), alt. s.m. 1.540 m, 21.VII.2003. Leg. C.A.J. KREUTZ. In herb. P. Delforge sub n° 0320.

Syntypi: leg. C.A.J. KREUTZ, In Herb. Leiden (L.) n° 1033; in Herb. CK n° 1034.

Étymologie: *heraclea*, -us, -um: d'Héraclès (ou Héraklès, puis Hercule, chez les Romains), fils de Zeus et d'Alcmène, le plus célèbre héros de la mythologie classique, robuste travailleur, qui, sur les conseils de Déjanire, sa femme jalouse, revêtit la tunique empoisonnée du centaure Nessos. Consumé de douleurs, Héraclès éleva un bûcher sur le mont Œta et s'y fit brûler [fide SOPHOCLE in "Les Trachiniennes" (~415 ac)].

Référence: DELFORGE, P. & KREUTZ, C.A.J. 2003.- *Epipactis heraclea*, une nouvelle espèce grecque du groupe d'*Epipactis helleborine*. *Natural. belges* 84 (Orchid. 16): 22.

Description: jusqu'à 21 tiges robustes, hautes de 20-50 cm, vert blanchâtre; rachis muni d'une pilosité composée de 210-250 éléments gris et hyalins au mm²; 4-7 feuilles caulinaires vert foncé à vert jaunâtre, réparties sur plus des 2/3 de la hauteur de la tige, dressées, arquées, assez coriacées, les médianes lancéolées, plus longues que leur entrenœud, 3,2-7,1 × 1,4-4 cm; bractées assez courtes; inflorescence haute de 8-19 cm, occupant (1/2-) 1/3-1/4 de la hauteur de la tige; 10-50 fleurs moyennes, allogames, ouvertes, sépales 9-10 × 4-5 mm; pétales subégaux, roses ou pourprés; hypochile cupulaire, les bords resserrés à la jonction avec l'épichile; épichile plus grand que l'hypochile, 5-6,5 × 5 mm, cordiforme-acuminé, rosâtre pâle, la base munie de 2 bourrelets développés, peu verruqueux, ± fortement colorés; anthère jaune, brièvement pédiculée; clinandre développé; glande rostellaire fonctionnelle, efficace; pollinies compactes; pédicelle floral court, pileux, ± fortement violacé à la base.

Floraison: miVII-miVIII.

Habitat: en pleine lumière, sur substrats calcaires, secs à humides: pierriers, talus, lisières, jusqu'à 1.800 m d'alt.

Répartition: abondant dans le mont Œta (Phthiotide), présent aussi dans d'autres massifs de Grèce continentale. Localisé et assez rare.

Référence: p. 250 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.*