HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Serapias orientalis (GREUTER) H. BAUMANN & KÜNKELE
var. *spaethiae* P. DELFORGE 2009

Date: 2.V.2009 N° 10916
Pays: Grèce **Région**: Dodécanèse
Province: île de Cos **Localité**: Volkania
Altitude: 40 m **UTM**$_{WGS84}$: 35SNA0069

Habitat: sur travertins quaternaires sableux affleurants, garrigue pâturée à *Calicotome villosa, Cistus creticus, C. salvifolius, Erica manipuliflora* avec quelques *Juniperus oxycedrus* avec *Anteriorchis fragrans, Serapias parviflora.*

Publication: DELFORGE, P. - Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cos (Dodécanèse, Grèce). *Natural. belges* **88** (Orchid. 22) [2009]: 49-232 (description p. 185).

leg. & det. Pierre DELFORGE 2009

HOLOTYPE

Serapias orientalis

(GREUTER) H. BAUMANN & KÜNKELE
var. ***spaethiae*** P. DELFORGE

Descriptio holotypi: Herba erecta, ad 21 cm alta. Inflorescentia elongata, 11 cm alta. Flores 10, pro grege Serapiadis vomeraceae satis magni. Labellum 24 × 21 mm (dessiccatum, explanatum). Serapias orientalis var. carica affinis sed epichilium multo breviore et, in statu explanato, epichilii basis hypochilium paulum contegit. Floret sero, paulum post alias species generis Serapiadis Coi.

Holotypus: Graecia, insula Coos, Volkania (UTM: 35SNA0069), alt. s.m. 40 m, 2.V.2009. Leg. P. DELFORGE. In herb. P. Delforge sub n° 10916.

Étymologie: *Spaethiae*: de [Madame] Spaeth. Variété dédiée à l'orchidologue allemande Hannelore SPAETH (17.III.1934 - 25.VIII.1998) qui, avec Monika HIRTH, a contribué à nous faire beaucoup mieux comprendre la diversité des Orchidées du bassin égéen oriental.

Référence: DELFORGE, P. 2009.- Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cos (Dodécanèse, Grèce). *Natural. belges* **90** (Orchid. 22): 185.

Description: comme *Serapias orientalis* var. *carica* mais plante plus élancée, plus robuste, formant des groupes de tiges hautes de 24-41 cm; inflorescence portée assez haut sur la tige, dense, subcylindrique, haute de 8-15 cm; jusqu'à 15 fleurs moyennes; casque sépalaire horizontal, gris lilas, long de 20-26 mm; labelle long de (21-) 22-27 (-35) mm, rouge orangé foncé à pourpre; hypochile 9-15,5 × 19,5-25 mm, émergeant un peu du casque, recouvrant un peu l'épichile (étalé); épichile 13,5-22 × 9,5-16,2 mm, très rabattus sous l'hypochile.

Floraison: miIV-V, tardive.

Habitat: de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats secs à humides, surtout alcalins: pelouses maigres, prairies humides, phryganas, garrigues, terrasses de cultures, olivaies, jusqu'à 250 m d'alt.

Répartition: île égéenne orientale de Cos (Grèce). Localisé et rare.

Référence: p. 250 in DELFORGE, P. 2016.- Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient: 4e éd., 544p. Les guides Delachaux, Delachaux et Niestlé, Paris.