



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Serapias aphroditae

P. DELFORGE 1990

Date: 5.IV.1989 N° 08916A Pays: Chypre
Province: Akamas Localité: Aphrodite's Bath (Polis)
Altitude: 10 m UTM_{WGS84}: 36SVD4178

Habitat: phrygna littorale sur calcaire gréseux miocènes et serpentine, avec *Asphodelus microcarpus*, *Briza maritima*, *Juniperus phoenicea*, *Quercus coccifera* ainsi qu'*Anacamptis pyramidalis* var. *brachystachys*, *Anteriorchis fragrans*, *A. sancta*, *Ophrys sicula*, *Serapias bergonii*.

Publication: DELFORGE, P. - Contribution à la connaissance des Orchidées du sud-ouest de Chypre et remarques sur quelques espèces méditerranéennes. *Natural. belges* 71 (Orchid. 3) [1990]: 113.

leg. et det. Pierre DELFORGE 1989

H O L O T Y P E



Fig. 2. *Serapias aphroditae*. Chypre, Akamas, 05.04.1989. (dia P. DELFORGE)



Fig. 3. *Serapias aphroditae*. Chypre, Akamas, 05.04.1989. (dia P. DELFORGE)

Serapias aphroditae

P. DELFORGE

Descriptio: Herba parvissima sed robusta proceraque, cum duobus ovatis tuberibus, ad (5-) 11-24 (-30) cm alta, mediate 17,3 cm. Folia 5-8, angusta, lineara, canaliculata-carinata, satis brevia (maximum mediate 69 × 11 mm), mediana basin spicae raro superant. Caulis gracilis, superiore parte ruber, viridis sine maculis ad basin. Inflorescentia laxa, 3-6-flora, mediate 4,8. Bractee lanceolatae, acuminatae, florum inferiorum tam longae quam sepalorum galeam, paulum breviores quam eam florum superiorum, relative parvae pro genere, mediate 25 × 10 mm. Flores allogami parvissimi, cum sepalis galeam figurata. Sepala lateralia mediate 13 × 3 mm, subulata, rotundata et purpurea ad basin, extrinsecus concolor cum bracteis, cinerea-violacea rubro venosa; sepalum dorsale petalis coalescens, breve, 12 × 3 mm, lanceo-latum. Petala parva, mediate 11,6 × 3,4 mm, ad basin orbiculata purpureaque, deinde longe apiculata. Labellum trilobatum, 16-21 mm longum, mediate 18,7 mm, cum duabus lamellis quasi parallelis ad basin, minute lanuginosum in centro; hypochilium semiorbiculatum 9-13 mm latum, mediate 10,4 mm, galeae omnino occultatum, tam longum aliquoties longius quam epichilium, cum lobis lateralis non laciniosis, rubrifuscis in marginibus, clariore purpureis in centro; epichilium parvissimum, (6-) 8-11 mm longum, multo angustius quam hypochilium, 3-4 mm latum ad basin, 4-6 mm latum in medio, acutum, purpureum, ad perpendiculum pendens vel projectum, rarissime ad hypochilium reflexum. Cava stigmatica angusta elongataque. Gynostemium subulatum, cum magnas polliniorum cellas. Polliniorum moles bene conformatae, relative crassae, violaceae, efficaces. Floret Martis Aprilisque.

Holotypus: Cyprus, provincia Akamas, apud Aphroditae balneas circa Polis, 05.IV.1988. Leg. P. DELFORGE. In Herb. Pierre Delforge sub n° 08916a.

Étymologie: espèce dédiée à la déesse Aphrodite, née, dit-on, à Chypre, de l'écume d'une vague, et qui faisait ses ablutions près de la station d'où provient le type.

Référence: DELFORGE, P. 1990.- Contribution à la connaissance des orchidées du sud-ouest de Chypre et remarques sur quelques espèces méditerranéennes. *Natural. belges* 71 (Orchid. 4): 113.

Description: comme *Serapias bergonii* mais plante petite et grêle; tige isolée, haute de (5-) 11-24 (-30) cm; 4-8 feuilles à base non maculée, assez courtes, longues de 5-9 cm, atteignant rarement la base de l'inflorescence; bractées égalant environ le casque des fleurs inférieures; inflorescence lâche, foncée; (1-) 3-6 (-10) fleurs petites, allogames; casque gris violacé nervuré de pourpre, rougeâtre à la base en dehors, pourpre foncé en dedans, dressé obliquement; sépales 10-15 × 3-4 mm; pétales un peu plus courts, orbiculaires et pourpres à la base, ensuite subulés et plus clairs, larges de 3-4,2 mm; sépale dorsal et pétales coalescents; labelle long de 16-21 mm, muni à la base de 2 lamelles pourpre foncé, luisantes, presque parallèles; hypochile semi-orbiculaire à cunéiforme, 8-12 × 9-13 mm, le centre pourpre clair, muni d'une pilosité blanchâtre, assez épars et courte; lobes latéraux pourpre brunâtre foncé, presque entièrement cachés dans le casque; épichile lancéolé, aigu, bien moins large et parfois moins long que l'hypochile, (6-) 8-11 × 4-6 mm, rouge à pourpre foncé, projeté en avant, pendant ou rabattu sous l'hypochile; pollinies violettes.

Floraison: III-IV; assez précoce.

Habitat: en pleine lumière, sur substrats alcalins, secs à frais; phryganas et garrigues littorales, bords de champs, olivaias, jusqu'à 500 m d'alt.

Répartition: semble endémique de l'ouest de Chypre (presqu'îles d'Akamas et d'Akrotiri). Très localisé et rare.

Référence: p. 239 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.