



Serapias cordigera L.

Étymologie: -gera: porteuse; cordi-: de cœur (forme de l'épichile). **Type*:** Hs, environs de Cadix (1763). **Synonyme:** *S. ovalis* L.C.M. RICHARD nom. illeg.

Description: plante haute de (9-) 15-40 (-55) cm; base de la tige et des feuilles maculée de tiretés rouges; 4-9 feuilles linéaires à lancéolées, longues de 4-16 cm, canaliculées-carénées, les 1-2 supérieures bractéiformes, engainantes; bractées larges, lavées de pourpre, un peu plus courtes que le casque; inflorescence foncée, ovoïde, dense et courte; 3-10 (-20) grandes fleurs; casque nervuré de pourpre, gris clair en dehors, rouge très foncé en dedans, souvent horizontal, le sommet un peu redressé; sépales 20-28 (-35) × 5-9 mm, un peu carénés, longuement coalescents; pétales un peu plus courts, subulés, la base orbiculaire, pourpre violacé foncé, large de 6-9 mm; labelle assez allongé, long de 30-42 (-48) mm, brun rouge à pourpre noirâtre, muni, au moins jusqu'au centre de l'épichile, d'une pilosité violacée, dense et longue, la base pourvue de 2 lamelles pourpre noirâtre, luisantes, divergentes; hypochile, 12-18 × 18-26 mm, la base cordiforme; lobes latéraux arrondis, émergeant un peu du casque; épichile largement cordiforme à orbiculaire ou lancéolé, recouvrant ordinairement un peu l'hypochile (étalé) et presque aussi large que lui, (14-) 19-29 (-34) × (8-) 16-23 (-26) mm, pendant, plan à convexe au centre, la moitié sommitale souvent un peu rabattue en arrière; pollinies vert foncé lavé de violet.

Variabilité: espèce distincte par le port et la largeur de l'épichile, mais avec une certaine amplitude de variation sur toute l'aire, qui est vaste, et parfois des transitions avec les espèces voisines.

Floraison: (III-) IV-VI.

Habitat: de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats frais à humides, surtout acides, siliceux ou schisteux: prairies humides, garrigues, broussailles, terrasses de cultures, bois clairs jusqu'à 1000 m d'alt.

Répartition: méditerranéenne atlantique; à l'est jusqu'en Crète et en Anatolie, à l'ouest jusqu'au Portugal, au nord jusqu'au Finistère (Ga). Assez localisé et parfois abondant dans ses stations.

Pays: Ae Ag Al An Bl Co Cr Ga Gr Hs It Ju ?Li Lu Ma Me Sa Si Tn Tu.

Photos: It, Potenza, 26.V.2000; Lecce, 26.IV.1991. P. DELFORGE.



Serapias vomeracea

(N.L. BURMAN) BRIQUET

Étymologie: *vomeracea*: en forme de soc de charrue. **Type***: It, Vérone (1770). **Synonymes:** *S. lancifera* ST. AMAND, *S. pseudocordigera* (SEBASTIANI) MORIC., *S. longipetala* (TENORE) POLLINI, *S. cordigera* subsp. *vomeracea* (N.L. BURMAN) SUNDERMANN, *S. vomeracea* subsp. *longipetala* (TENORE) H. BAUMANN & KÜNKELE.

Description: plante robuste, haute de (17-) 25-60 cm; base de la tige et des feuilles rarement maculée; 4-7 feuilles dressées, parfois courbées, linéaires-lancéolées, canaliculées-carénées, longues de 6-19 cm; 1-2 feuilles caulinaires bractéiformes; bractées très grandes (♂ p. 253), acuminées, jusqu'à 70 × 20 mm, dépassant le casque et de même couleur que lui; inflorescence subaxiflore, allongée; 3-12 grandes fleurs allogames; casque gris lilas, nervuré de pourpre foncé en dehors, rouge foncé en dedans, très acuminé, dressé obliquement; sépales 20-31 × 5-8,5 mm, longuement coalescents, un peu carénés; pétales subulés, 19-27,5 × 4-8,5 mm, la base orbiculaire, pourprée; labelle long de 28-44 mm, rouge assez clair à pourpre violacé foncé, rarement ocré, densément pileux jusqu'au centre de l'épichile, muni à la base de 2 lamelles parallèles, blanchâtres à pourpre foncé; hypochile concave, 12-17 × 17-25 mm, largement réniforme à obcordiforme, le centre plus clair, parfois jaune verdâtre, les lobes latéraux pourpre noirâtre, cachés dans le casque; épichile lancéolé, 18-30 × 8-13 mm, souvent rabattu en arrière, parfois pendant ou dirigé obliquement en avant, droit, convexe au centre, les bords réfléchis; pollinies violet lavé de vert.

Variabilité: espèce variée, le plus souvent distincte par le port, la forme et la grande longueur des bractées, du casque et de l'épichile. Cependant, l'intervalle de variation recouvre en partie ceux de *S. bergonii*, de *S. orientalis* et de ses alliés, de sorte que les limites de l'espèce ne sont pas toujours nettes. Les variations de *S. vomeracea* ne semblent pas suffisamment cohérentes pour pouvoir distinguer des ensembles infraspécifiques en son sein.

Floraison: (III-) IV-VI; assez tardif. **Habitat:** de pleine lumière à mi-ombre, sur substrats frais à humides, alcalins à un peu acides: pelouses maigres, prairies humides, garrigues, oliviers, bois clairs, jusqu'à 1200 m d'alt. **Répartition:** méditerranéo-atlantique: au nord jusqu'en Charente-Maritime (Ga) et aux pieds des Alpes (He); à l'est jusqu'à Chypre. Assez répandu et parfois abondant dans ses stations. **Pays:** Ae Ag Al Bl Co Cy Ga Gr He Hs It Ju Li Ma Me Si. **Photos:** Gr, Messinia, 21.IV.1991; Ga, Var, 13.V.1988. P. DELFORGE.