

Orchis ×klopfensteiniae

P. DELFORGE

(*Orchis pallens* L. × *Orchis spitzelii* SAUTER ex W.D.J. KOCH)

Descriptio holotypi: Herba robusta, 38 cm alta, parentibus major. Folia intermedia. Caulis rubro sursum tincta. Spica densiflora, 15 cm longa, forma intermedia, primum ovoidea, fine anthesis subcylindrata. Flores intermedii, 30. Sepala petalaeque positione intermedia, colore violacea viridi-suffusa, basi pallide lutea tincta. Labellum intermedium, violaceum, basi pallide lutea tinctum, lobis lateralibus patulis, lobo mediano magno; mediana pars labelli punctis rubris dense ornata. Calcar intermedium, leviter ascendens, in extreme hebes. Odor ei *Orchis pallenti* similis.

Holotypus: Gallia, Isara, Col de Papavet, alt. s.m. 1.130 m, 9.VI.1984. Leg. E. KLOPFENSTEIN. In Herb. Pierre Delforge sub n° 08404.

Étymologie: notho-espèce amicalement dédiée à Madame Eliza TOUSSAINT-KLOPFENSTEIN (Malines, Belgique) aquarelliste botanique, Membre fondateur de la Section Orchidées d'Europe des Naturalistes belges.

Description: Plante robuste, haute de 38 cm, plus grande que les 2 parents dont les exemplaires les plus élevés n'atteignaient que 30 cm de hauteur. Feuilles intermédiaires, à bout arrondi mais plus pointues et plus foncées que celles d'*Orchis pallens*. Sommet de la hampe légèrement lavé de rouge alors qu'elle est fortement teintée de pourpre chez *O. spitzelii*, *O. pallens* étant, quant à lui, dépourvu de pigments rouges ou violacés visibles. Inflorescence dense, haute de 15 cm, de forme intermédiaire, d'abord ovoïde comme chez *O. pallens*, devenant subcylindrique avec l'avancement de la floraison, ce qui la rapproche à l'anthèse d'*O. spitzelii*. L'inflorescence porte 30 fleurs contre 20 en moyenne chez les parents. Fleurs intermédiaires, au périanthe violacé lavé de vert devenant jaunâtre à la base de chaque partie florale. La position des sépales latéraux est intermédiaire: ils sont plus étalés que ceux d'*O. spitzelii*, mais horizontaux et non dressés comme ceux d'*O. pallens*. Labelle violacé à base jaunâtre et de forme intermédiaire, plus court et avec des lobes latéraux plus étalés que chez *O. spitzelii*, avec un lobe médian important; le centre du labelle est densément ponctué de rouge. Épéron intermédiaire, à bout émoussé comme chez *O. pallens*, légèrement ascendant, alors qu'il est presque vertical ascendant chez *O. pallens* et descendant légèrement sous l'horizontale chez *O. spitzelii*. Odeur (désagréable) d'*O. pallens*.

Référence: DELFORGE, P. - *Orchis ×klopfensteiniae* hybr. nat. nov. *L'Orchidophile* 16(68) [1985]: 912-913.



HERBARIUM Pierre DELFORGE
Orchidaceae

Orchis ×klopfensteiniae

P. DELFORGE 1985

[*Orchis pallens* L. × *Orchis spitzelii* SAUTER ex W.D.J. KOCH]

Date: 9.VI.1984

N° 08404

Pays: France

Région: Rhône-Alpes

Département: Isère

Localité: Col de Papavet

Altitude: 1130 m

UTM_{wgs84}: —

Habitat: alpage.

Publication: DELFORGE, P. - *Orchis ×klopfensteiniae* hybr. nat. nov. *L'Orchidophile* 16(68) [1985]: 912-914.

leg. & det. Eliza KLOPFENSTEIN 1984

H O L O T Y P E