

Società di Scienze Naturali del Trentino  
Passeggiata primaverile

**Le orchidee dei prati aridi**  
**Sulle colline attorno a Padergnone**  
sabato 24 maggio 2008 – ore 14.00

per conoscere il sito dove è stato raccolto il campione d'erbario che  
ha permesso la prima descrizione dell'orchidea  
***Himantoglossum adriaticum***



## Protologo

Secondo JEFFREY (1989) si definisce protologo "tutto il materiale descrittivo e illustrativo associato al nome di una specie nel luogo della sua prima valida pubblicazione". Il Codice Internazionale di Nomenclatura Botanica (GREUTER *et al*, 2000) precisa che questo materiale può essere l'insieme delle descrizioni, diagnosi, illustrazioni, riferimenti bibliografici, sinonimia, dati geografici, citazioni di campioni d'erbario, discussione e commenti.

### *Himantoglossum adriaticum* Baumann spec. nov.

Planta erecta, 45–75 cm alta; tubera satis valida, ellipsoidea vel globosa, subsessilia; caulis erectus, in parte superiore rotundus et leviter flexuosus, tantum in parte inferiore foliatus, viridis, ceterum rubiginosus; folia (5) 8–12 (12), oblonga vel oblongo-obovata, ad basin versus angustata, viridia, folium caulinare secundum 10–18 cm longum et 1,8–3,3 cm latum; folia superiora longe acuminata, 3,5–7,5 cm longa, viridia vel rubiginosa; inflorescentia elongata (20–45 cm longa), laxa (15–45) cm longa; bracteae ligulato-lanceolatae et longe acuminatae, magis appressae, infimae flores paulo superantes, superiores breviores quam flores, virides vel rubiginosae; ovarium anguste cylindricum, leviter tortum, glabrum, viride-album, 1,8 cm longum, a caule oblique patens; flores pro genere parvi; sepalum laterale oblique concava (9–10 mm longa et 5 mm lata), 4-nervia, obtusa, sepalum medium 3-nervium, 7–8 mm longum et 4,5 mm latum, paulo brevius et angustius quam sepalum laterale; petala linearia vulgo 1-nervia, 7 mm longa et 2 mm lata, apicem versus paulo angustata; petala et sepalum galeam ovalem formantia; galea in pagina externa et interna pallidiviridis, margine et nervis rubro-punctata vel rubro-striata; labellum profunde trilobum, 5–6 cm longum, ad 6 plo longius quam sepalum, porrectum, e basi cuneatum, marginibus undulatum, 8 mm longum usque ad tripartitionem, inter apices loborum lateralium 4,5 mm latum; lobi laterales falcato-lineares, acuti, leviter divergentes, margine inferiore 14–20 mm longi, distincte breviores quam lobus intermedius; lobus intermedius elongatus, anguste linearis, 4–5 cm longus et 1,5–1,8 mm latus, apice bifidus, paulo tortus; labellum rubiginosum, basi ante faucem calcaris duobus toris infimis, pars media labelli alba, punctulis rubris ornata; calcar breviter concavum et gracile (2–3 mm longum et 1,5 mm latum), paulo decurvum; gynostegium erectum et 4–5 mm altum; stigma U-forme, latum, margine inferiore purpuratum; antherae obovatae, obtusae; staminodia parvula, pollinea virida; viscidia connexa bursicuta unica involuta; flores paulo suaveolentes, non odore hirci.

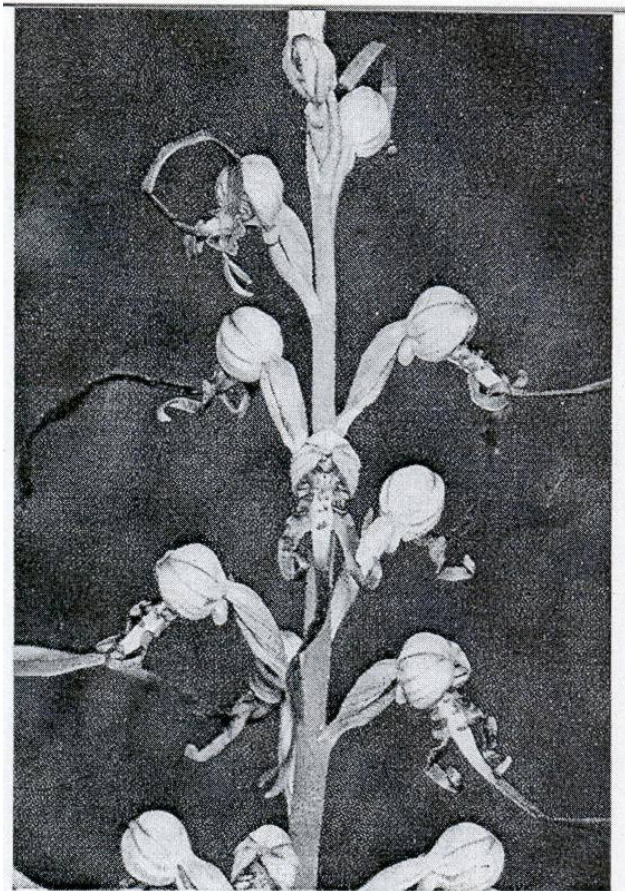


Abb. 4: *H. adriaticum* (Istria, Buje).

Die Orchideen 29, 1976

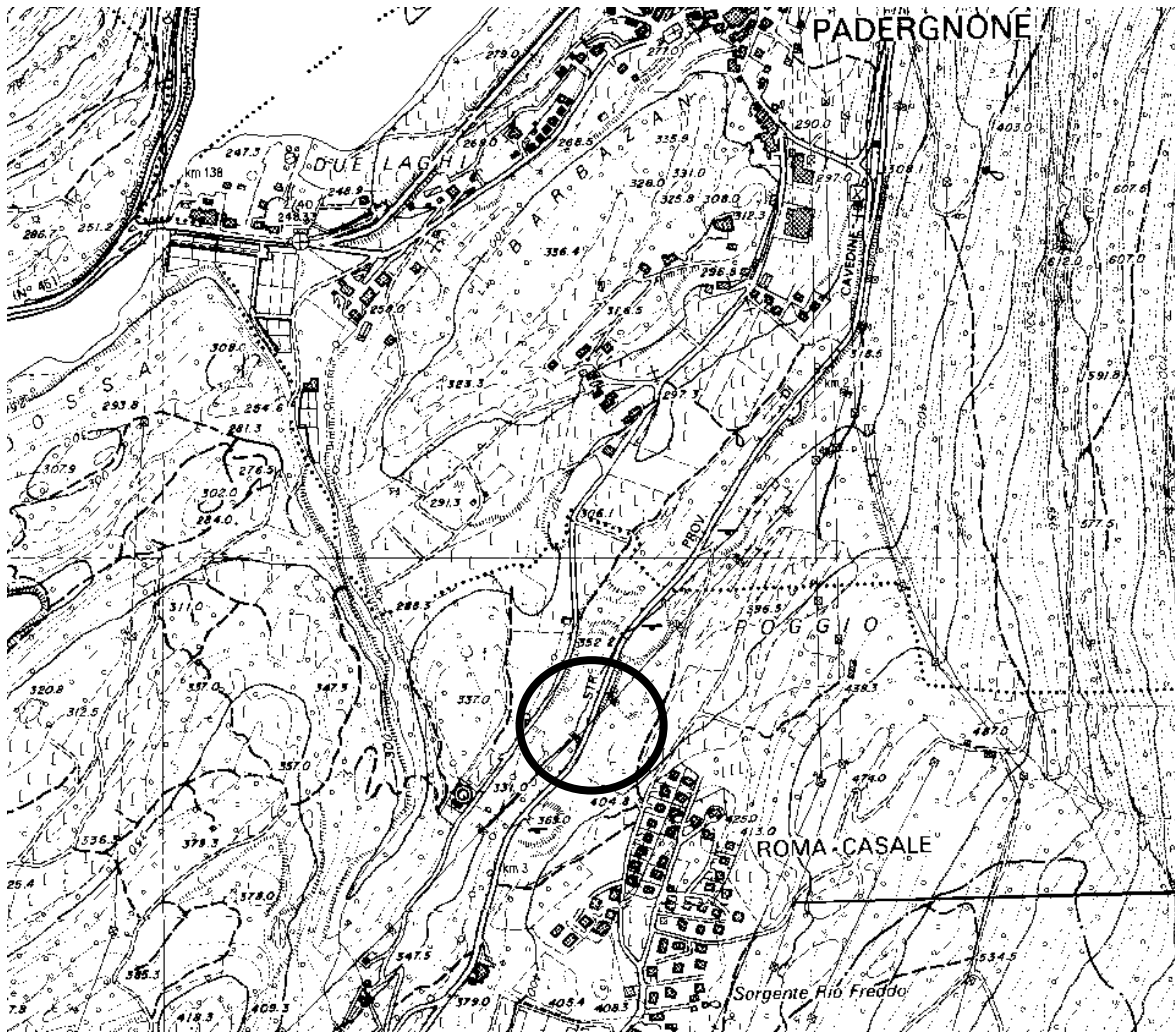
## LOCUS CLASSICUS

Il *locus classicus* è quella località da cui proviene il campione d'erbario sul quale è stata basata la descrizione del protologo e che viene scelto per specificare il nome di una specie ovvero il *typus*.

Dal momento in cui il *typus* viene designato, esso resta permanentemente collegato al nome della specie che illustra e convenzionalmente conservato all'interno di una cartellina di colore rosso.

Questo procedimento viene fatto risalire a Sir James Edward Smith, un illustre botanico inglese vissuto a cavallo tra il 1700 e il 1800. Purtroppo egli non ha mai pubblicato nessun lavoro che descrivesse questa pratica e non ha mai usato il termine *typus*.

Il processo di **tipizzazione** è stato ufficialmente introdotto nel 1930 nel codice internazionale di nomenclatura botanica, in occasione del V Congresso Internazionale di Botanica tenutosi a Cambridge, in Inghilterra.



Habitat: **Italia**, in prov. Trentino, ad oppidum Padergnone. Floret Maio et Junio.

Holotypus: H. Baumann, 25.6.1977; in Herb. Naturkundemuseum Ludwigsburg (STL) conservatur.

Danksagung: Herzlichen Dank schulde ich Herrn und Frau NIESCHALK (Korbach), für die Überlassung von türkischem Herbarmaterial, den Herren Dr. BREINER (Augsburg), BÜEL (Watt), DAISS (Allmersbach) und KALTEISEN (Ulm) für Standortangaben, Herrn Dr. GREUTER (Berlin), für die Möglichkeit der Auswertung von Belegen aus dem Herbar des Conservatoire Botanique de Genève, Herrn Dr. SEBALD (Ludwigsburg), für

LINNÉ, C.: Species Plantarum Ed. I, Stockholm, 1760.

MEUSEL, H., JÄGER, E. & WEINERT, E.: Vergleichende Chorologie der zentral-europäischen Flora, Text- und Karteband, Fischer Verlag, Jena, 1965.

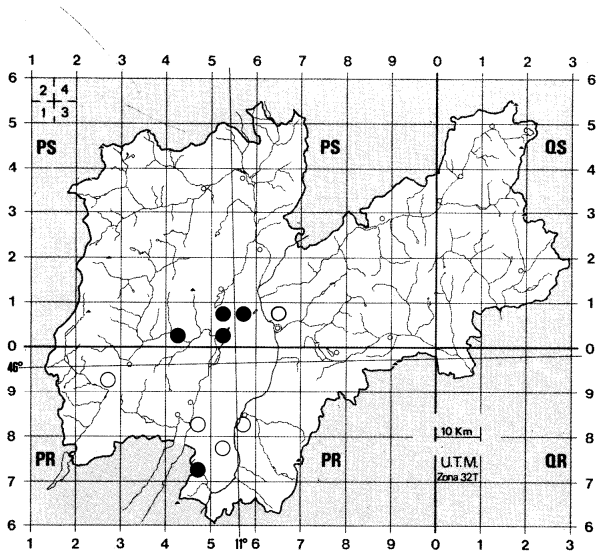
NELSON, E.: Monographie und Ikonographie der Orchideen-Gattungen Serapias, Acoras, Lorocheum, Berlin, 1968.

NEVSKII, S. A. in KOMAROV, V. L.: Flora of the U.S.S.R., Volume IV; Liliiflorae and Mimospermae, translated by N. LANDAU, Jerusalem, 1968.

REICHENBACH, H. G.: Deutschlands Flora als Beleg für die Flora Germaniae Exsursoria, 13. Bd.: Die Orchideen, Leipzig, 1861.

SCHLECHTER, R.: Mitteilungen über einige europäische und mediterrane Orchideen, I. Die Gattung Acoras, Himantoglossum und Anacamptis; Fiedt. Repert. 10, 273-287, 1919.

SCHLECHTER, R.: Monographie und Ikonographie der



148.22.2

Orchidaceae

***Himantoglossum adriaticum***

H. Baumann in Orchidee (Hamburg) 29: 171. 1978

< *Himantoglossum hircinum* (5, 17)




< *Loroglossum hircinum* (10, 15)

Adria-Riemenzunge

Himantoglosse adriatique

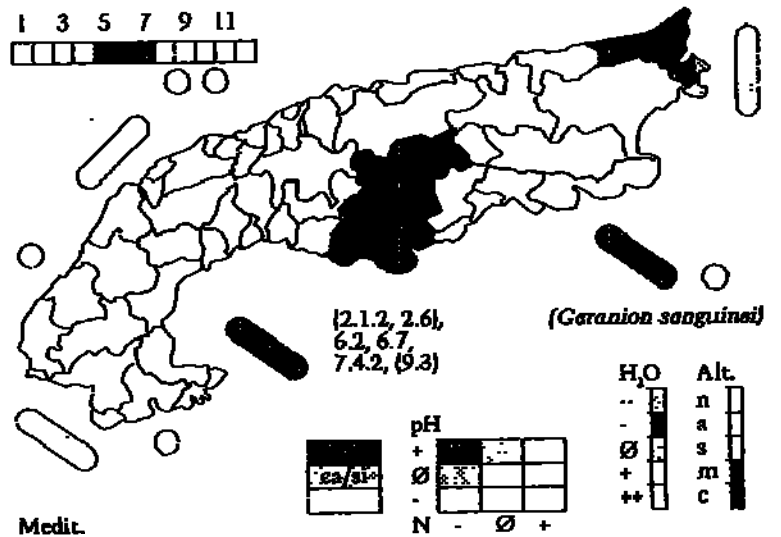
Imantoglosso adriatico

Jadranska smrdljiva kukavica

24 C  | 20-80cm  | 8-20cm  | 30-60mm

Distribuzione:

Italia, Nord Est, centro  
Austria



Approfondimenti

AESCHIMANN D., LAUBER K., MOSER D.M., THEURILLAT J., 2004. Flora alpina. vol 1. Zanichelli, Bologna.

GREUTER W., MCNEILL J., BARRIE F. R., BURDET H.-M., DEMOULIN V., FILGUEIRAS T. S., NICOLSON D. H., SILVIA D. H., SKOG J. E., TREHANE P., TURLAND N.J., HAWKSWORTH D.L., 2000. International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code). Koeltz Scientific Books, Königstein. Botanical Nomenclature, Koeltz, Germany. 474 pp.

JEFFREY C., 1989. Biological Nomenclature. Edward Arnold, London.

PERAZZA G., 1992. Orchidee spontanee in Trentino Alto Adige. Manfrini