

Dietrich HERTEL

## Orchis spitzelii Koch im Wallis - ein Erstfund für die Schweiz

### Zusammenfassung:

HERTEL, Dietrich (1988): *Orchis spitzelii* Koch im Wallis - ein Neufund für die Schweiz. - Mitt.Bl. Arbeitskr. Heim.Orch. Baden-Württ. 20 (4): 883 - 889/1988

Im Wallis konnte zum ersten Mal *Orchis spitzelii* Koch für die Schweiz nachgewiesen werden. Zusammen mit diesem Bericht wird eine Rasterkarte der schweizer Orchideenkartierung für die Art veröffentlicht.

### Summary:

HERTEL, Dietrich (1988): *Orchis spitzelii* Koch at Valais - a new site in Switzerland. - Mitt.Bl. Arbeitskr. Heim.Orch. Baden-Württ. 20 (4): 883 - 889/1988

At Valais *Orchis spitzelii* Koch had been found the first time in Switzerland. This report also contains a grid-map of this species from the mapping of orchids in Switzerland.

Von Anfang Juli bis Mitte August 1988 befand ich mich zu einem (schon fast traditionellen) Urlaubsaufenthalt im Kanton Wallis (Schweiz). Bei den zahlreichen Wanderungen stand meist die Orchideensuche im Vordergrund, um die Funde an die Koordinationsstelle der Schweizer Orchideenkartierung (Leitung: Walter Schmid, Pfäffikon ZH) weiterzuleiten.

Bei einer dieser Erkundungen konnte ich am 2.7.1988 eine Popu-

lation von *Orchis spitzelii* Koch entdecken, von der bisher aus der Schweiz noch keine Funde bekannt waren. Die nächsten Vorkommen liegen erst wieder im französischen Jura.

Der Fundort liegt östlich von Brig im Gantertäl auf ca. 1950 m ü.M.. Es handelt sich dabei um einen teilweise stark geneigten ( $> 40^{\circ}$ ) Hang nahe der Baumgrenze, an dem auf einer Länge von ca. 50 m verstreut etwa 50 Exemplare von *Orchis spitzelii* Koch in Hochblüte standen. Da der obere Teil des Fundortes sehr unwegsam ist und von mir noch nicht besichtigt wurde, könnten sich aber dort durchaus noch mehr Pflanzen befinden. Ob es in der Umgebung noch weitere Standorte von *Orchis spitzelii* Koch gibt, müssen Nachforschungen in den nächsten Jahren zeigen. Zumindest in der nächsten Umgebung konnte ich keine weiteren Exemplare feststellen.

Am Standort selbst fand ich außer *Orchis spitzelii* Koch nur noch eine andere Orchideenart, nämlich *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br., diese allerdings in großer Zahl, wie überhaupt in der gesamten Gegend. Etwas entfernt kamen an Orchideen auch noch *Coeloglossum viride* (L.) Hartman, *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó, *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó, *Nigritella nigra* (L.) Rchb., *Orchis mascula* L. und *Pseudorchis albida* (L.) A. et D. Löve in unterschiedlicher Individuenzahl vor.

Wegen der bereits erwähnten Steilheit des Geländes und der relativ hohen Anzahl der Pflanzen dürfte der Bestand für die nächste Zeit als gesichert gelten, falls der Standort nicht durch die leidige, hinlänglich bekannte Fotojagd "scheinbarer Orchideenfreunde" heimgesucht wird.

Mit diesem Fund ist es nun auch möglich, eine weitere Rasterkarte der SOG-Orchideenkartierung zu veröffentlichen, was hier im Auftrag von Herrn W. Schmid geschehen soll.

Dank:

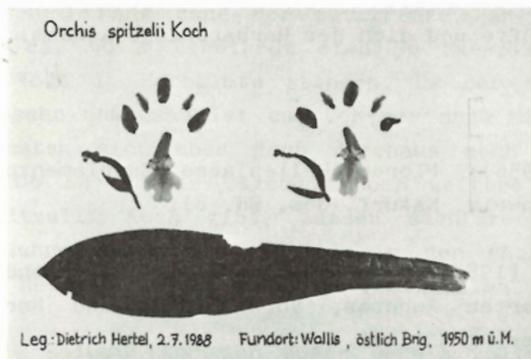
Großen Dank schulde ich Herrn Walter Schmid (Pfäffikon ZH) für den Auftrag zur Veröffentlichung der neuen Rasterkarte, vor allem aber für die Bestätigung meiner Pflanzenbestimmung und für seine Hilfe bei der Erstellung der Herbarbelege. Gedankt sei auch Herrn H. Reinhard (Zürich), der die Bestimmung nochmals überprüfte und sich der Herbarbelege annahm.

LITERATUR:

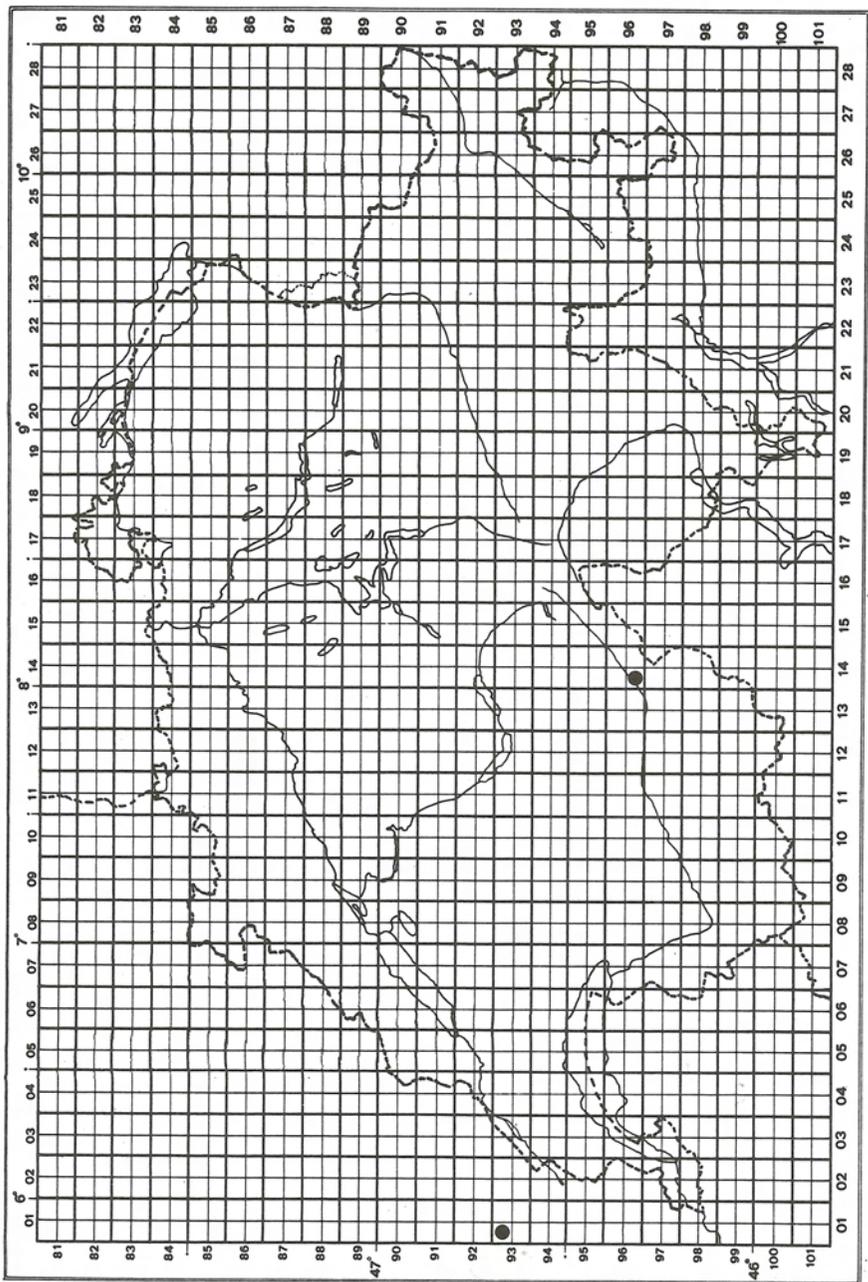
- BECHERER, A. (1956): Florae Vallesiacae Supplementum. Denkschrift Schweiz. Naturf. Ges. Bd. 81.
- BUTTLER, K.P. (1986): Orchideen. Die wildwachsenden Arten und Unterarten Europas, Vorderasiens und Nordafrikas. - Mosaik Verlag München.
- DELFORGE, P. & TYTECA, D. (1984): Europäische Wildorchideen. - Benziger Verlag Zürich, Köln.
- HESS, H.E. & LANDOLT, E. & HIRZEL, R. (1967): Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. Bd. 1 (Pteridophyta bis Caryophyllaceae). - Birkhäuser Verlag Basel.
- JACCARD, H. (1895): Catalogue de la flore valaisanne. Neue Denkschrift d. Schweiz. Naturf. Gesellsch. Bd. 34.

Verfasser:

Dietrich HERTEL  
Ostpfeußenstr. 9  
D-7500 Karlsruhe 41



Verkleinerte Wiedergabe des Herbarbelegs. Foto: Walter Schmid



Pflanzenart: *Orchis spitzelii* Koch

O = Angaben vor 1950

⊖ = 1950 - 1976

● = Ab 1977

Stand Sept. 1988

Legende zu den Farbabbildungen:

(Beide Aufnahmen Dietrich Hertel)

1 2

Abb. 1: *Orchis spitzelii* Koch, Habitusaufnahme einer Pflanze  
am Standort östlich Brig (VS), 03.07.88.

Abb. 2: *Orchis spitzelii* Koch, Blütenstand einer Pflanze am  
o.g. Standort, 02.07.88.

