

f) *Gentiana germanica* Willd. ssp. *rhaetica* Br. Bl. ohne Schlundschuppen

B. Bosin und J. Kiem

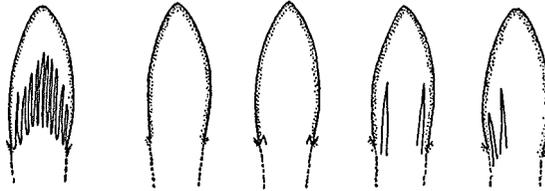
In nächster Nähe des La Porta Passes, der vom Eggental über das Reiterjoch in das Fleimstal führt, konnte eine interessante Form von *Gentiana germanica* Willd. ssp. *rhaetica* Br. Bl. gefunden werden.

Pflanzen dieser Form zeichnen sich durch eine starke, bis z. T. völlige Reduktion der gefransten Schuppen des Kronschlundes aus. Die Kronzipfel sind hier flach ausgebreitet, während sie bei der Normalform meist schräg aufgerichtet sind. Die Blüten sind in ihrer Farbe nicht verändert, glänzen aber stärker. Viele Exemplare weisen stumpfere Blätter auf. Blüten ohne Fransen und solche mit den gezeichneten Übergängen (siehe Abb.) kommen an ein und derselben Pflanze vor. Lediglich bei Exemplaren mit vollständig ausgebildeten Schuppen sind die Blüten einheitlich.

Die Pflanzen finden sich östlich des Passes, zwischen 2000 und 2500 m an den SW-Abhängen der Vorköpfe des Monte Agnello. Exemplare der Normalform und der Form mit reduzierten Schuppen kommen hier etwa in gleicher Anzahl vor; sie sind manchmal nur 15 bis 25 cm voneinander getrennt. Soziologisch befinden sich die Pflanzen im Festucetum *variae*, das später teilweise in das Juniperetum *nanae* übergeht.

In weiter östlicher Richtung, gegen den Gipfel der La Forcella, wird der Porphyrt sehr bald durch Kalkgestein abgelöst. Dort herrscht die normale Form des Enzians vor, doch konnten auch hier Pflanzen ohne Schlundschuppen beobachtet werden.

Herbarbelege aller Formen befinden sich in der Botanischen Staatssammlung München.



*Gentiana germanica* ssp. *rhaetica*. Links Kronzipfel mit normal ausgebildeten Fransen. Rechts davon alle Abstufungen der Fransenreduktion. Alle diese Kronzipfel von Blüten einer Pflanze.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Bosin Bruno, Kiem Josef

Artikel/Article: [f\) \*Gentiana germanica\* Willd. ssp. \*rhaetica\* Br. Bl. ohne Schlundschuppen 127](#)