# Scoperto un nuovo fiore nel Gruppo di Brenta

written by Rivista di Agraria.org | 6 gennaio 2009

**Il nuovo fiore si chiama "Gentiana brentae"**

Il massiccio del Brenta (nel Parco Naturale Adamello-Brenta – Trentino), unico sotto numerosi punti di vista *("...a mysterious range utterly unlike anything in the central Alps"*, lo descriveva l'esploratore-alpinista Freshfield), si conferma eccezionale a livello alpino anche dal punto di vista botanico.

"La scoperta di una nuova specie, riconoscibile anche dal punto di vista morfologico, e non solo attraverso indagini genetiche – affermano gli scopritori Filippo Prosser e Alessio Bertolli – è estremamente rara, addirittura eccezionale in Europa in zone già studiate e battute da floristi e botanici sin dall'Ottocento, e dove sembrava che tutto fosse già noto".

La Genziana del Brenta è l'ultima in ordine di tempo, e la prima con areale esclusivamente in territorio trentino, delle eccezionali scoperte della attivissima sezione botanica del Museo Civico di Rovereto (TN).

Genziana del Brenta – *Gentiana brentae*

La genziana segue la *Festuca austrodolomitica* (Pils & Prosser, 1995), la *Primula recubariensis* (Prosser & Scortegagna, 1997) con l'ibrido *Primula vallarsae*, scoperte sulle Piccole Dolomiti, e la recentissima *Brassica repanda* subsp. *baldensis* (Prosser & Bertolli, 2007) sul Monte Baldo (Trentino meridionale).

Le popolazioni della piccola Genziana azzurra che ornano alcuni tratti degli altipiani dolomitici della parte centrale del Gruppo di Brenta presentano caratteri importanti tra loro contraddittori che non permettono di assegnarle a nessuna delle Genziane fino ad oggi note. Più in particolare hanno foglie spesse e ruvide al margine per cui non possono essere *Gentiana bavarica*, né possono essere *Gentiana terglouensis* perchè hanno foglie arrotondate all'apice. Devono perciò essere attribuite ad un altro taxon, una specie nuova per la scienza, che è stata chiamata *Gentiana brentae* (Genziana del Brenta).

Per provare la fondatezza di questi caratteri morfologici sono stati analizzati oltre 1000 campioni d'erbario di Gentiana ricevuti da 16 erbari pubblici europei. Questa analisi ha sostanzialmente dimostrato che piante come quelle presenti sul Gruppo di Brenta non sono mai state rinvenute in altri luoghi e che le specie più simili sono sempre riconoscibili dalle piante del Brenta.

Inoltre sono state effettuate numerose escursioni in vari settori del Gruppo di Brenta, dalle quali si è desunto che la Genziana del Brenta non presenta mai forme di passaggio verso *Gentiana bavarica*, anche quando queste due specie crescono una accanto all'altra. Inoltre, è risultato che la Genziana del Brenta è strettamente legata alla dolomia, e quindi presenta un'ecologia ben delimitata. L'analisi dei campioni d'erbario ha anche dimostrato che *Gentiana terglouensis* si trova solo a Est del Fiume Adige e che le segnalazioni per il Gruppo di Brenta si basano su un singolo reperto d'erbario il cui cartellino riporta un luogo di raccolta errato.

La Gentiana del Brenta era stata già raccolta da vari botanici a partire dal 1887, ma essa era stata confusa con *Gentiana bavarica* o con *Gentiana terglouensis*. Il Gruppo di Brenta presenta un'altra specie endemica, ovvero la Nigritella rossa del Brenta (*Nigritella buschmanniae*).

Per approfondimenti ulteriori o interviste sulla scoperta, sono disponibili gli scopritori:
Filippo Prosser e Alessio Bertolli – Museo Civico di Rovereto Franco Finotti. Contattare l'ufficio stampa del museo: tel. 0464 439055, museo@museocivico.rovereto.tn.it
www.museocivico.rovereto.tn.it

**Acquista online**

“Fiori di Montagna”

Riconoscimento e proprietà terapeutiche

Autori Vari- Demetra Edizioni – aprile 2008