©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at

Vergleich der Grundblätter von Campanula glomerata L. und Viola hirta L.

von Erik Christensen

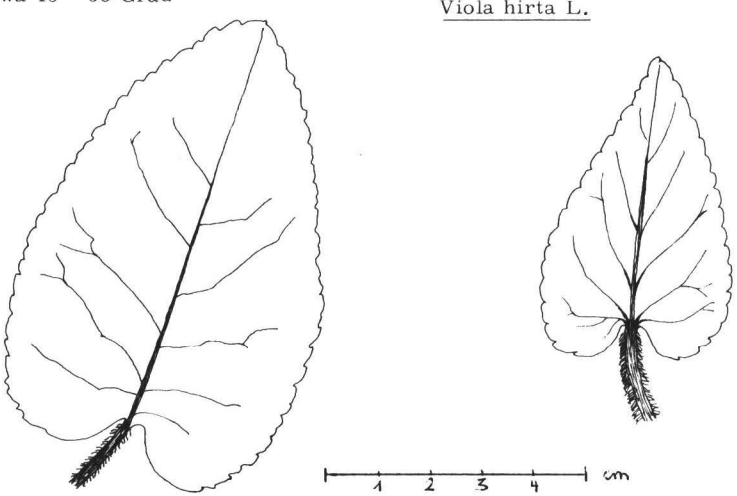
Beim Bestimmen von Herbarmaterial von der Insel Fehmarn ergab sich die Schwierigkeit der Unterscheidung der Grundblätter von Campanula glomerata und Viola hirta. Da beide Arten annähernd gleiche Standorte besiedeln und in Schleswig-Holstein eine ähnliche Verbreitung haben (s. Karten!), ist ein Schlüssel zur Unterscheidung der Grundblätter beider Arten notwendig.

Campanula glomerata wächst auf nährstoffreichem Boden von Trockenwiesen, Hängen, Weg- und Waldrändern. Viola hirta besiedelt verschiedenartige Standorte, bevorzugt aber schwach beschattete Trockenwiesen und Hügel mit kalkreichen Böden. Beide Arten sind in ganz Europa verbreitet, mit Ausnahme einiger Randgebiete im mediterranen, atlantischen und borealen Raum. In Schleswig-Holstein überdeckt sich ihre Verbreitung im Land Oldenburg, besonders jedoch auf der Insel Fehmarn.

Bestimmungsschlüssel:

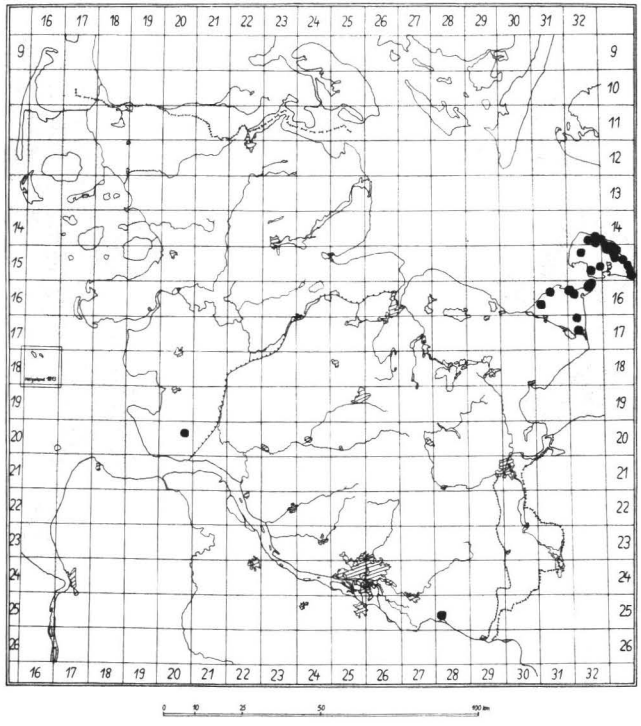
1 ohne Nebenblätter;
Blatt gesägt bis ungleichmäßig gekerbt; Seitenadern 1. Ordnung in oft knickigen Bögen verlaufend;
Behaarung der Blattoberseite gleichmäßig verteilt;
Ansatzwinkel der Seitenadern 1. Ordnung im mittleren Blattbereich etwa 30 - 45 Grad
Campanula glomerata L.

1´ mit Nebenblättern;
Blatt gleichmäßig gekerbt; Seitenadern 1. Ordnung in wohlgeformten Bögen verlaufend;
Behaarung der Blattoberseite oft stärker als auf den übrigen Teilen der Blattspreite;
Ansatzwinkel der Seitenadern 1. Ordnung im mittleren Blattabschnitt etwa 15 - 30 Grad
Viola hirta L.

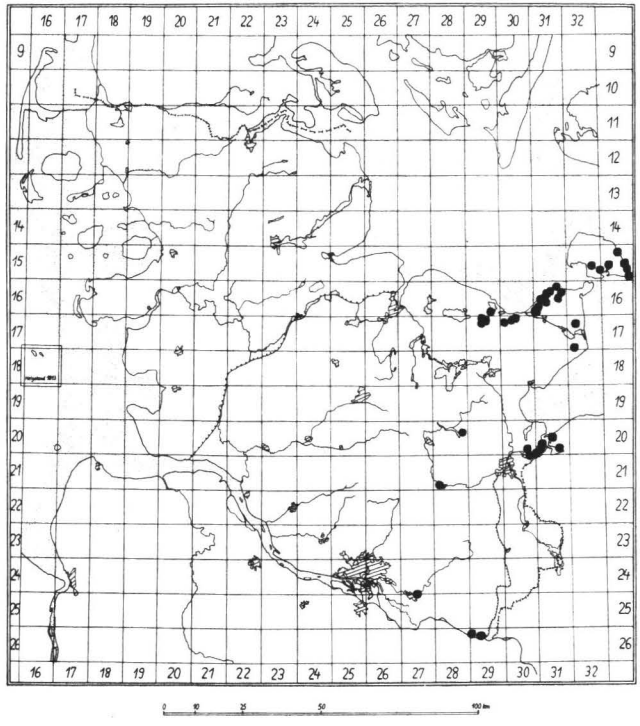


Campanula glomerata L. Viola hirta L.

©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at



Verbreitung von Campanula glomerata L.



Verbreitung von Viola hirta L.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Kieler Notizen zur Pflanzenkunde

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Christensen Erik F.

Artikel/Article: Vergleich der Grundblätter von Campanula glomerata L. und Viola hirta L. 22-23