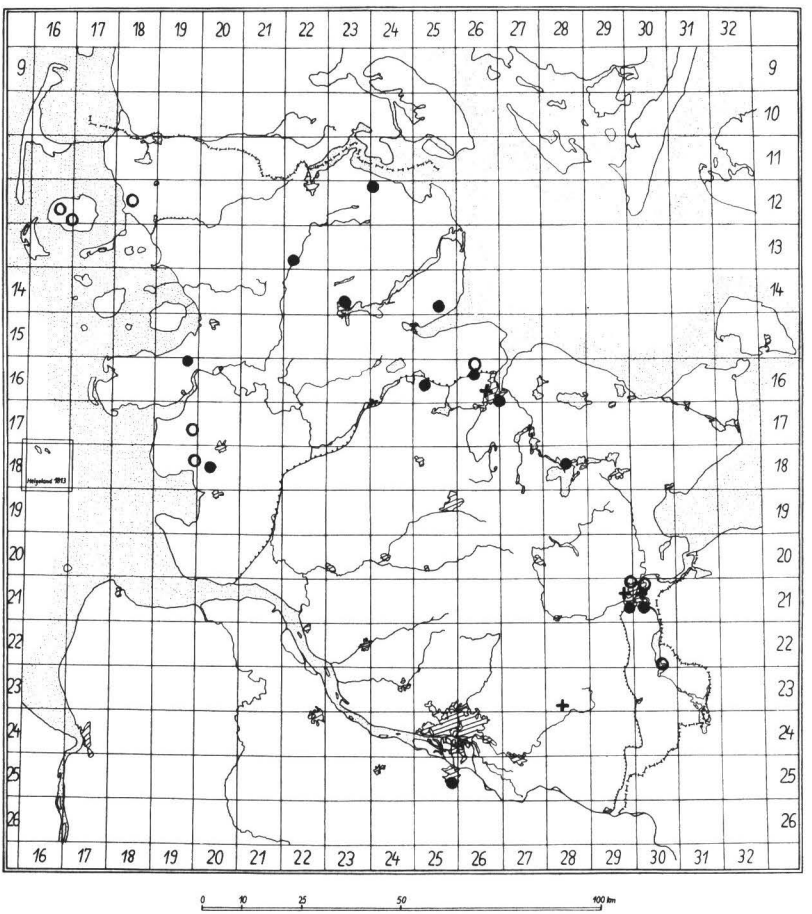
©Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg e.V.;download www.zobodat.at

Die Ausbreitung der Mauerraute in Schleswig-Holstein

von Werner Jansen

Im Juni 1970 fand ich an einem Stützpfeiler der Kirche in Witzwort, im ehemaligen Kreis Eiderstedt, die Mauerraute (Asplenium ruta-muraria L.) in etwa 8 Exemplaren. Die Pflanze muß sich erst vor wenigen Jahren dort angesiedelt haben, da die Suche an der gleichen Stelle 1969 noch vergeblich war (vermutlich übersehen, da sehr junge Pflanzen kaum aus den Mauerfugen hervorkommen). Dieser neue Fundort stellt eine Verbindung her zu den Vorkommen auf Föhr und in Dithmarschen.



Verbreitung von Asplenium ruta-muraria L.

O + Fundorte nach der "Neuen kritischen Flora"
● Neufunde seit 1953

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

Die Mauerraute hat sich in den letzten Jahren in unserem Lande ausgebreitet. Dies ist um so erstaunlicher, als noch 1916 WILLI CHRISTIANSEN in der "Heimat" zum Schutz der Pflanze aufrief. Er stellte damals fest, daß sie im Verschwinden begriffen sei. In seiner "Neuen kritischen Flora" (1953) führt er acht sichere Fundorte an, seitdem sind die folgenden dazugekommen:

1. Gefallenen-Ehrenmal in Grundhof, nördl. Angeln, HANS MÖLLER, Schwensby, 1965 (in "Die Heimat" 1965 S.340), ! ! 1971
2. Kirche in Eggebek (nordwestlich von Schleswig), 4 Pflanzen, VOLLERTSEN, Langstedt, 1959
3. Steingarten in Schleswig, Einzelexemplare, GEERD SPANJER, Schleswig, 1959
4. Brücke bei Schloß Ludwigsburg, Schwansen, SPANJER, 1967
5. Kirche in Witzwort, JANSEN, 1970
6. Kirche in Hemmingstedt, Dithmarschen, CHRISTIAN ALPEN, Heide, 1970 ("Kieler Notizen" Heft 5/1970)
7. Schleusen zu Klein-Königsförde, ehem. Kreis Rendsburg, ziemlich reichlich, HANS MÖLLER, Kiel, 1955, ! ! 1968
8. Levensauer Hochbrücke (westl. Kiel), reichlich, AXEL PAPENHAGEN, 1955, ! ! 1968
9. Mauer der Universitätsbibliothek in Kiel, 1 Exemplar, F.SCHWARK, 1961
10. Mauer der Oberschule in Plön, PROF. REMANE, 1962
11. Lübeck, 2 neue Fundorte, Dr. K.KONOPKA, 1967

Aber auch an den einzelnen Fundorten breitet sich die Pflanze aus. WILLI CHRISTIANSEN gibt 1953 den Fundort an der Rathmannsdorfer Schleuse (Kreis Eckernförde) - "weil stark gefährdet" - nicht bekannt. Inzwischen hat sich die Pflanze dort derart vermehrt (! ! 1968), daß ein Erlöschen des Vorkommens nicht mehr zu befürchten ist. Auch HANS MÖLLER, Schwensby, der die Mauerraute in Grundhof einige Jahre hindurch beobachtet hat, stellte fest, daß sie dort an Ausbreitung zunimmt. An der Levensauer Hochbrücke hat sie sogar die Verputzung des Mauerwerkes überstanden.

Für diese, man kann fast sagen sprunghafte, Ausbreitung der Mauerraute fehlt uns bislang leider noch eine Erklärung. Auf das Klima wird sie sicherlich nicht zurückzuführen sein, da dieses sich in den letzten 20 Jahren nicht so sehr verändert hat, als daß es die Ursache sein könnte.

Fumaria officinalis ssp. wirtgenii (Koch) Arcang. bei Flensburg

von Arnold Stange

An der B 199 bei Flensburg Wees, etwa 3 km in östlicher Richtung, nördlich der Straße, fand Frl. UTA WERNECKE, z.Z. Praktikantin in der Tannenberg-Apotheke in Kiel-Projensdorf, auf einem lehmigen Acker eine Erdrauchpflanze, die sie zunächst für Fumaria officinalis L. hielt. Die Früchte waren jedoch am oberen Ende nicht eingedrückt, zeigten vielmehr eine deutliche Spitze. Und außerdem hatten die Pflanzen einen etwas kletternden Charakter.

Solche Pflanzen zeigte mir Frl. Wernecke in der Pharmazieschule in Kiel. Ihre Angaben konnte ich bestätigen. Nach HEGI Bd. IV, 1 S. 70 und nach der "Kritischen Ergänzungsflora" von ROTHMALER konnten die vorliegenden Pflanzen als Fumaria officinalis ssp. wirtgenii (Koch) Arcang. bestimmt werden. Somit ist diese Unterart, die in der "Neuen Kritischen Flora von Schleswig-Holstein" von WILLI CHRISTIANSEN mit dem nördlichsten Vorkommen in Schleswig, MBl. 1423, ausgewiesen ist, jetzt noch etwas nördlicher eben südlich der Flensburger Förde im MBl. 1222 bestätigt worden.

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): Jansen Werner

Artikel/Article: Die Ausbreitung der Mauerraute in Schleswig-Holstein 24-25