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

Zur Frühjahrs-Erfassung im Rahmen der Arealkartierung Schleswig-Holsteins

von E. -W. Raabe

Zahlreiche Pflanzenarten unseres Landes kommen so frühzeitig im Jahr zur Entwicklung und verschwinden schon wieder so frühzeitig im Sommer, daß sie im Hochsommer nicht mehr oder kaum noch ausreichend zu erfassen sind. Auf diese Arten ist also bei der Frühjahrs- bzw. Frühsommer-Begehung so gut zu achten, daß sie in den Beobachtungsflächen nach Möglichkeit vollständig erfaßt werden. Zu diesen Arten gehören vor allem:

Aira caryophyllea
Aira praecox
Apera spica venti
Phleum arenarium
Carex pulicaria
Carex dioica
Carex digitata
Carex verna
Arum maculatum
Juncus filiformis
Gagea spathacea
Gagea lutea
Allium ursinum
Fritillaria meleagr.
Paris quadrifolia
Ornithogalum umbell.
Platanthera chlor.
Orchis maculatus
Orchis fuchsii
Orchis latifolia
Polygonum bistorta
Cerastium glomeratum
Cerastium semedec.
Cerastium pumilum
Holosteum umbell.
Minuartia viscosa
Spergula vernalis
Anemone nemorosa
Anemone ranunculoides
Anemone hepatica
Myosurus minimus
Ranunculus ficaria
Ranunculus bulbosus
Ranunculus auricom.
Papaver dubium
Papaver argemone
Corydalis cava
Corydalis fabacea
Teesdalia nudicaulis
Erophila verna
Cardamine hirsuta
Cardamine flexuosa
Cardamine prat.
Cardamine bulbifera
Alliaria officinalis
Arabidopsis thal.
Saxifraga granulata
Saxifraga tridactyl.
Chrysosplen. altern.
Chrysosplen. oppos.
Ribes silvestre
Ribes spicatum
Potentilla sterilis
Trifolium striatum
Trifolium micranthum
Vicia lathyroides
Viola hirta
Viola silvatica
Daphne mezereum
Circaea alpina
Circaea lutetiana
Circaea intermedia
Chaerophyll. temu.
Primula acaulis
Primula elatior
Primula officinalis
Trientalis europ.
Myosotis silvatica
Myosotis hispida
Myosotis stricta
Myosotis versicolor
Lamium maculatum
Stachys arvensis
Veronica verna
Veronica triphyllos
Veronica hederaefol.
Lathraea squamaria
Adoxa moschatell.
Valerianella dent.
Valerianella olit.
Arnoseris minima
Hypochoeris glabra
Senecio vernalis

Centaurea nigra L. - Schwarze Flockenblume in Hütten (1524)

von Olga Kalkstein

Im Juli 1971 fand ich eine unbekannte Flockenblume. Sie fiel besonders durch die dunkelbraunen, gefransten Hüllblätter, die wie ein Pelz wirken und durch die fehlenden strahlenden Randblüten auf.

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

Herr Prof. Dr. Raabe bestätigte dann, daß es sich um die atlantische Pflanze Centaurea nigra L. handelt, die für unser Gebiet fast unbekannt ist. Wi. CHRISTIANSEN erwähnt in seiner "Kritischen Flora" lediglich folgende sporadische Fundorte: Maasbüll, Flensburg, Kiel, Dahme, Ratzeburg, Hamburg. Überall scheint es sich nur um sporadische Einzelfunde gehandelt zu haben. Seit etwa 40 Jahren ist die Art bei uns nicht mehr nachgewiesen worden.

Im August 1972 besuchten wir gemeinsam den Fundort nahe Ahlefeld am Südrand der Hüttener Berge. Es handelt sich dabei um einen stillgelegten Bahndamm, der als Feldweg erhalten blieb. Dort kann die Pflanzenwelt ungestört wachsen und in der Wegrandgesellschaft hat sich unsere Centaurea nigra offensichtlich fest eingebürgert.

Die Zusammensetzung des Wegrandes hat folgenden Charakter:

Arrhenatherum elatius	30	Centaurea nigra	8
Festuca rubra	10	Anthriscus silvestris	5
Agropyron repens	5	Campanula trachelium	+
Poa pratensis	1	Heracleum sphondylium	3
Poa angustifolia	1	Achillea millefolium	5
Agrostis vulgaris	5	Hypericum perforatum	1
Agrostis alba	+	Artemisia vulgaris	5
Dactylis glomerata	3	Veronica chamaedrys	8
		Hieracium umbellatum	5
Equisetum arvense	2	Medicago lupulina	1
		Vicia tetrasperma	1
		Stellaria graminea	+
		Linaria vulgaris	+
		Quercus robur Slg.	+
		Stachys silvatica	r
		Plantago lanceolata	+
		Vicia cracca	1
		Malva moschata	r
		Urtica dioica	1
		Daucus carota	+
		Melandrium album	+
		Knautia arvensis	+
		Taraxacum officinale	+
		Galium aparine	+
		Cerastium triviale	+
		Rumex crispus	r
		Trifolium medium	+
		Silene inflata	+
		Vicia angustifolia	+
		Hieracium laevigatum	+
		Galeopsis tetrahit	r
		Mentha arvensis	r
		Torilis japonica	r

Wie die Schwarze Flockenblume in unsere Gefilde gelangte, bleibt wohl ein Rätsel. Aber nach dem ansehnlichen Bestand zu urteilen, fühlt sie sich hier schon länger wohl.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Kieler Notizen zur Pflanzenkunde

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Kalkstein Olga

Artikel/Article: Centaurea nigra L. - Schwarze Flockenblume in Hütten (1524) 2-3