

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:

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

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.

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:

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