

Buchten zu beiden Seiten des Blatt-
stiels rund

Buchten zu beiden Seiten des Blatt-
stiels spitz.

Cardamine impatiens neu in Schleswig - Holstein

von Karl-Heinz Hellfeldt

Am 6. 6. 1981 entdeckten mein Vater und ich den Standort einer für Schleswig-Holstein neuen Art. Es handelt sich um das Spring-Schaumkraut, *Cardamine impatiens*.

Der Standort liegt an einem Waldweg zum Kolksee bei Kasseedorf. Es ist zu vermuten, daß diese Art erst in den letzten Jahren hierher eingeschleppt wurde, da sie weder in der "Kritischen Flora" von W. CHRISTIANSEN aufgeführt ist, noch bei genauen Untersuchungen des Gebietes um den Kolksee in den fünfziger Jahren entdeckt wurde, auch nicht durch die Arealkartierung in den sechziger Jahren durch die Arbeitsgemeinschaft und die Landesstelle für Vegetationskunde. In unseren Landesfloren wird die Art bisher nicht erwähnt. Allerdings steht im HEGI ohne nähere Herkunftsangaben "Fehmarn". Von der Insel Fehmarn kennen wir jedoch sonst überhaupt keinen Hinweis, noch liegen Belegexemplare vor.

Die in Europa und Westasien weit verbreitete Art soll vorwiegend im montanen Bereich in Laubwäldern und an frischen Waldsäumen wachsen. Sie steht oft mit anderen Stickstoffzeigern in antropogen beeinflussten Waldbereichen.

In der Exkursionsflora (ROTHMALER 1976) wird *Cardamine impatiens* für die Bundesrepublik als "zerstreut, im Norden selten" aufgeführt.

Um den Standort am Kolksee zu kennzeichnen, mögen zwei Vegetationsaufnahmen von dort folgen:

Aufnahme-Nr.	I	II
Datum	10. 8.	10. 8.
Flächengröße (m ²)	4	4
Bodendeckung (%)	100	95
Neigung	5°W	5°S
<i>Cardamine impatiens</i>	+	1
<i>Cardamine</i> - Jungpflanzen*	1	5
<i>Impatiens noli-tangere</i>	30	10
<i>Mercurialis perennis</i>	10	20
<i>Festuca gigantea</i>	+	10
<i>Stachys silvatica</i>	+	2
<i>Milium effusum</i>	+	1
<i>Lamium galeobdolon</i>		10
<i>Acer pseudoplatanus</i> (30 cm)		5
<i>Urtica dioica</i>	50	5
<i>Lapsana communis</i>	+	10
<i>Anthriscus silvestris</i>	2	
<i>Alliaria officinalis</i>	1	2
<i>Ranunculus repens</i>	5	+
<i>Galium aparine</i>	1	
<i>Geum urbanum</i>	r	10
<i>Chaerophyllum temulum</i>	+	+
<i>Viola riviniana</i>	+	+
<i>Epilobium montanum</i>	+	+
<i>Geranium robertianum</i>	+	+
<i>Dactylis glomerata</i>	+	+
<i>Mycelis muralis</i>	r	r
<i>Veronica montana</i>		+
<i>Circaea lutetiana</i>	+	
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	
<i>Rumex sanguineus</i>	r	
<i>Torilis japonica</i>		5
<i>Hypericum perforatum</i>		+

* Die zahlreichen Jungpflanzen der beiden Standorte lassen hoffen, daß diese neue Art nicht so bald wieder verschwindet, obwohl der Bestand, wie bereits oben gesagt, durch das Abmähen der Wegränder stark gefährdet bleibt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Kieler Notizen zur Pflanzenkunde](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Hellfeldt Karl-Heinz

Artikel/Article: [Cardamine impatiens neu in Schleswig - Holstein 47-48](#)