Seiten	19 -	22
--------	------	----

20	iten	10		22
O.E.	шен	19	-	~~

Carex hordeistichos in Rheinhessen (Nachtrag)

DIFTER KORNECK

Kürzlich wurde über die heikle Bestandessituation von Carex hordeistichos in Rheinhessen berichtet (KORNECK 1993). Auch im Sommer 1993 waren die wenigen in Rheinhessen bekannten Pflanzen der Gersten-Segge stark bedroht: Die Fläche am Steilhang nordöstlich von Bingen-Dromersheim wurde beim Pflügen des angrenzenden Weinbergs ebenfalls umgepflügt. Hierbei entging der dort einzige Horst der Gersten-Segge nur knapp der Vernichtung. Am Standort bei Albig wurde Mähgut abgeladen. Dieses konnte noch rechtzeitig abgeräumt werden, um die bereits vergilbenden Pflanzen von Carex hordeistichos vor dem Absterben zu bewahren.

Am 29. 08. 1993 gelang mir ein bemerkenswerter Neufund: Auf den "Kisselswiesen" nördlich von Dittelsheim-Heßloch (6215/1), einem stark mit Ruderalpflanzen bestandenen Feuchtwiesen-Rest, wachsen über sechzig kräftige Horste der Carex hordeistichos! Tab. 1 unterrichtet über die Begleitflora. Außerdem steht eine Einzelpflanze der Gersten-Segge bei einem nahe benachbarten Ausstich (6215/3).

Tab. 1: Carex hordeistichos auf den "Kisselswiesen"

Aufnahme Nr.	1	2	3
Größe der Fläche (m²)	25	20	25
Deckung (%)	100	95	100
Artenzahl	18	18	24
Carex hordeistichos	1	1	1
Juncus inflexus	2	+	2
Ranunculus repens		2	1
Pulicaria dysenterica	+		
Juncus compressus		1	
Cirsium arvense	1	+	+
Calystegia sepium	+	+	+
Epilobium tetragonum	+	+	+
Pastinaca sativa	+		+
Epilobium hirsutum		+	1
Senecio erucifolius	•	+	1

Aufnahme Nr.	1	2	3
Cirsium vulgare		r	r
Agropyron repens	2	3	3
Poa trivialis	1	2	2
Equisetum arvense	1	1	1
Mentha aquatica	+	+	2
Symphytum officinale	1	+	+
Vicia hirsuta	+	+	+
Carex otrubae	1	•	+
Phragmites australis	+	•	1
Matricaria perforata	+	•	+
Polygonum amphibium	+		+

Außerdem in 1: Agrostis gigantea; in 2: + Brachythecium rivulare, r Asparagus officinalis; in 3: 1 Stachys palustris, + Epilobium parviflorum und Juncus articulatus, r Fraxinus excelsior juv.

"Kisselswiesen" nördlich von Dittelsheim-Heßloch, 166 m NN, feuchter toniger Lehmboden, 29. 08. 1993



Abb.: Carex hordeistichos bei Aspisheim, 21. Juni 1992

Auch dieses Vorkommen der Gersten-Segge erscheint keineswegs gesichert. Es ist durch die Ausbreitung von Ruderalpflanzen sowie durch jagdliche Nutzung des Standorts stark gefährdet. Zwei Hochsitze, eine streifenförmig gemähte Teilfläche und eine große Topinambur-Pflanzung lassen darauf schließen, daß das Gebiet als Wildäsungs- und -abschußfläche dient. Gefahr droht besonders durch eine mögliche vegetative Ausbreitung von *Helianthus tuberosus*. Zudem wurde Mitte September 1993 beim Pflügen angrenzender Äcker eine mit *Carex hordeistichos* bewachsene Teilfläche kreuz und quer mit Traktoren befahren und dadurch in Mitleidenschaft gezogen.

Angestrebt werden eine Ausweisung der "Kisselswiesen" als Geschützter Landschaftsbestandteil sowie die Durchführung von Pflegemaßnahmen.

Literatur

KORNECK, D.: Carex hordeistichos in Rheinhessen - einst und jetzt. Hess. Flor. Briefe 42 (3), 33-37, Darmstadt 1993.

Verfasser

Dieter Korneck, Bundesamt für Naturschutz, Institut für Vegetationskunde, Konstantinstraße 110, 53179 Bonn

Hessische Floristische Briefe 43 (2)	Seiten 22 - 30	Darmstadt 1994

Neue Veröffentlichungen zur Flora von Hessen 9 (mit Nachträgen)

- Arbeitskreis Heimische Orchideen Bayern e.V. (Hrsg.): Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen in Bayern. 2. Aufl. (=Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen, Beih. 3), München 1992.
- BARTH, U.: Die Wald-Witwenblume (*Knautia dipsacifolia*) in der Rhön? VNO-Prisma **1993** (1), 9-11, Fulda 1993.
- BARTH, U.: Blume des Jahres: Die Schachblume [Fritillaria meleagris], ein Kleinod des Sinngrundes. Rhönwacht 1993 (2), 1-2, Fulda 1993. [auch Funde bei Fulda und Poppenhausen erwähnt]
- BAUMANN, K.: Die Buckelfetthenne Sedum dasyphyllum im Hessen. Natur und Museum 123 (9), 268-275. Frankfurt a.M. 1993.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Floristische Briefe

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Korneck Dieter

Artikel/Article: Carex hordeistichos in Rheinhessen (Nachtrag) 20-

<u>22</u>