Verbreitung von Libellen, Heuschrecken und Tagfaltern in Niedersachsen (Stand 1980). Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen, Beiheft 1, Hannover. – CARCHINI, G. (1983): A Key to the Italian Odonate Larvae. Utrecht. – CLAUSEN, W. (1982): Nachweis der Hochmoor-Mosaikjungfer (*Aeschna subarctica* WLK.; Odonata) aus dem nördlichen Westfalen. Natur und Heimat **42** (1), 30-31. – FRANKE, U. (1979): Bildbestimmungsschlüssel mitteleuropäischer Libellen-Larven (Insecta: Odonata). Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Ser. A, Nr. 333. – GARDNER, A. E. (1954): A Key to the Larvae of the British Odonata. Entomologist's Gazette **5**, 157-171 und 193-213. – GARDNER, A. E. in: HAMMOND, C. O. (1977): The Dragonflies of Great Britain and Ireland. London. – GEIJSKES, D. C. & J. VAN TOL (1983): De libellen van Nederland. Hoogwoud. – PETERS, G. (1979): Daten zum Geschlechterverhältnis mitteleuropäischer Aeshniden-Populationen. Dtsch. Ent. Z., N.F., **26** (IV-V), 229-239. – SCHMIDT, EB. (1964): Biologisch-ökologische Untersuchungen an Hochmoorlibellen (Odonata). Ztschr. f. wiss. Zool. **169** (3/4), 313-386. – SCHMIDT, ER. (1936): Die mitteleuropäischen Aeschna-Larven nach ihren letzten Häuten. Dtsch. Ent. Z. 1936, 53-73. – WALKER, E. M. (1912): The North American Dragonflies of the Genus Aeshna. Toronto. – WALKER, E. M. (1934): The Nymphs of Aeschna juncea L. and A. subarctica WLK. The Canadian Entomologist **66**, 267-274.

Anschrift des Verfassers:
Werner Clausen, Oppenwehe 459, 4995 Stemwede 3

Die Heidesegge, *Carex ericetorum* POLLICH, in Ostwestfalen wieder aufgefunden

UWE RAABE, Borgholzhausen

Am 1. Mai 1983 wurde am Blömkeberg in Bielefeld-Brackwede (TK 25 3917.33) die in der Roten Liste der Gefäßpflanzen Nordrhein-Westfalens (FOERSTER et al. 1979) als ausgestorben bzw. verschollen eingestufte Heidesegge, *Carex ericetorum* POLLICH, wieder aufgefunden. Weiterhin wurde die Heidesegge im Mai 1983 unterhalb des Rosenberges in Bielefeld-Brackwede (4017.11) und in der Oerlinghauser Senne im Kreis Lippe (4017.42) beobachtet.

RUNGE (1972) bezeichnet die Heidesegge als „sehr selten. In Westfalen nur im Nordwesten und von dort im Emssandgebiet aufwärts bis zur Senne" (RUNGE 1972). In Ostwestfalen wurde *Carex ericetorum* fast ausschließlich im Bereich der Senne zwischen Bielefeld-Brackwede und Paderborn beobachtet (näh. s. BECKHAUS (1893), GRAEBNER (1933), RUNGE (1972) u.a.).

Auf den Sandeinwehungen an der Ostseite des Blömkeberges in Bielefeld-Brackwede wächst die Heidesegge recht zahlreich auf zwei größeren Flächen,

Abb. 1: *Carex ericetorum*, Oerlinghauser Senne, Kr. Lippe, Mai 1983.

vergesellschaftet vor allem mit Arten der Sandmagerrasen und Heiden: *Cytisus scoparius, Calluna vulgaris, Achillea millefolium, Anthoxanthum odoratum, Arenaria serpyllifolia, Artemisia campestris, Campanula rotundifolia, Carex arenaria, Centaurea jacea, Cerastium arvense* et *semidecandrum, Corynephorus canescens, Festuca rubra* et *tenuifolia, Galium verum, Hieracium pilosella* et *umbellatum, Jasione montana, Luzula campestris* et *multiflora, Ornithopus perpusillus, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata* ssp. *sphaerostachya, Rumex acetosella, Thymus serpyllum* agg., *Trifolium arvense, Cladonia chlorophaea, Polytrichum piliferum* etc. Dazwischen fallen *Carex caryophyllea, Potentilla tabernaemontani* und *Poterium sanguisorba* auf. Besonders an Kaninchenbauten und entlang von Fußwegen finden sich einige Störungs- und Eutrophierungszeiger, z.B. *Dactylis glomerata, Galium aparine* und *Urtica dioica.*

Carex ericetorum wurde hier auch schon früher beobachtet, zuletzt wohl 1958 (KOPPE 1959).

Das Vorkommen der Heidesegge am Fuße der Brackweder Berge wurde zuletzt anscheinend 1932 (KOPPE 1959) bestätigt. 1983 konnte *Carex ericetorum* noch in zwei Horsten in einem kleinen Heide- und Sandrasenrest unterhalb der Straßenbahn-Haltestelle „Rosenhöhe" in Bielefeld-Brackwede festgestellt werden. Als charakteristische Arten der Sandmagerrasen und Heiden konnten sich u.a. noch *Calluna vulgaris, Carex arenaria, Cerastium arvense, Corynephorus canescens, Rumex acetosella* behaupten. Daneben breiten sich bereits größere *Solidago*-Bestände und verschiedene verwilderte Ziersträucher, z.B. Flieder, aus.

In der Oerlinghauser Senne wurde die Heidesegge 1983 mehrfach nordwestlich des Segelflugplatzes beobachtet: Sandrasen- und Heidereste westlich der Holter Straße vor der Firma Endres-Kleider (einige Horste) und in geringer Menge am Weg in die Senner Heide; an der Theodor-Heuss-Straße und an der Heinrich-Kindsgrab-Straße wohl jeweils nur ein Horst; in größerer Zahl am Stukenbrocker Weg/Hellweg.

Carex ericetorum ist hier ähnlich vergesellschaftet wie am Blömkeberg. Am Stukenbrocker Weg/Hellweg wurden neben Arten der Sandmagerrasen und Heiden, z.B. *Calluna vulgaris, Genista anglica* et *pilosa, Achillea millefolium, Alyssum alyssoides, Arenaria serpyllifolia, Campanula rotundifolia, Carex arenaria* et *pilulifera, Danthonia decumbens, Erodium cicutarium, Herniaria glabra, Hieracium pilosella, Hypericum perforatum, Luzula campestris* et *multiflora, Potentilla argentea, Rumex acetosella, Scleranthus annuus, Taraxacum laevigatum agg., Thymus serpyllum* agg., *Viola canina,* wiederum *Carex caryophyllea, Potentilla tabernaemontani, Poterium sanguisorba,* daneben auch *Carex flacca* notiert. Ferner ist das Vorkommen von *Epipactis helleborine* zu bemerken.

Bei gezielter Nachsuche ist die Heidesegge vielleicht auch noch im Bereich des Truppenübungsplatzes Senne zu finden. Im benachbarten Kreis Osnabrück kommt *Carex ericetorum* noch heute (1983) in einem größeren Bestand im Naturschutzgebiet „Silberberg" bei Osnabrück (3713.43) vor.

Literatur

BECKHAUS, K. (1893): Flora von Westfalen. Die in der Provinz Westfalen wild wachsenden Gefäß-Pflanzen. Herausgegeben von L. A. W. HASSE. Münster. – FOERSTER, E., W. LOHMEYER, E. PATZKE & F. RUNGE (1979): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Arten von Farn- und Blütenpflanzen (*Pteridophyta* et *Spermatophyta*). Schriftenreihe der LÖLF NW **4**, 19-34. – GRAEBNER, P. (1933): Die Flora der Provinz Westfalen II. Abh. Landesmus. Naturkde. Münster 4, 49-147. – KOPPE, F. (1959): Die Gefäßpflanzen von Bielefeld und Umgegend. Ber. naturwiss. Verein Bielefeld **15**, 5-190. – RUNGE, F. (1972): Die Flora Westfalens. Münster.

Anschrift des Verfassers:
Uwe Raabe, Holtfeld 43, D-4807 Borgholzhausen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Heimat

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: 44

Autor(en)/Author(s): Raabe Uwe

Artikel/Article: Die Heidesegge, Carex ericetorum POLLICH, in Ostwestfalen wieder aufgefunden 64-66