Weitere aktuelle Fundorte im Uelzener Raum befinden sich im Bereich Bullenberg in den Wierener Bergen (3129/2, GARVE 1994), in Westerohe südlich Melbeck (2828/1, H. KELM Ende der 80er Jahre, mündl. Mitt.), zwischen Bruchwedel und Schwemlitz (2930, 1994 gefunden) und an der Kreisgrenze bei Wolfshof in der Göhrde (2930/2, 1996 gefunden). Insgesamt konzentrieren sich die Funde im Bereich des Endmoränenrückens, der das Uelzener Becken umgibt. Eine Fundlücke besteht zwischen Unterlüß und den Wierener Bergen sowie zwischen Brambostel und Melbeck, sieht man von dem erloschenen Vorkommen bei Brockhöfe ab.

Literatur

BRANDES, W. (1897): Flora der Provinz Hannover. - 543 S., Hannover und Leipzig.

GARVE, E. (1994): Atlas der gefährdeten Gefäßpflanzen in Niedersachsen und Bremen.- Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **30**: 895 S.; Hannover.

Jan Willcox, Auf der Masch 7, 29525 Uelzen

Korrekturen zur Florenliste für den Landkreis Celle

Thomas Kaiser

Die Liste der im Landkreis Celle nachgewiesenen Farn- und Blütenpflanzen (KAISER 1994) konnte in den letzten Jahren um diverse Neufunde und Bestätigungen erweitert werden (vgl. verschiedene Beiträge in den "Floristischen Notizen", Zusammenfassung bei KAISER et al. 1996). Ergänzend dazu sollen nachfolgend einige Korrekturen der Gesamtliste vorgenommen werden, die auf zweifelhaften Quellenangaben beruhen.

Die Tab. 1 enthält eine Zusammenstellung derjenigen Sippen der Gesamtartenliste für den Landkreis Celle (KAISER 1994), die als zweifelhaft einzustufen sind. Die kritische Prüfung der Vorkommen erfolgte freundlicherweise durch E. GARVE (Niedersächsisches Landesamt für Ökologie - Naturschutz, Dez. Pflanzenartenschutz, briefl. Mitt. 1996).

Der Fundpunkt von *Carex flava* im Bereich des Meßtischblattes 3126 bei HAEUPLER u. SCHÖNFELDER (1988) ist als zweifelhaft einzustufen. Im Rahmen der EDV-Aufarbeitung der Geländedaten wurde hier offensichtlich versehentlich anstelle der Sammelart die Kleinart *Carex flava* + dargestellt. Das Vorkommen wird daher in Zukunft nicht mehr berücksichtigt.

Die Angabe von BUCHENAU (1904) bezüglich des Vorkommens von *Epilobium collinum* geht vermutlich auf einen Hinweis von NÖLDEKE zurück, wonach das Vorkommen der Sippe sich auf Gärten in Celle beschränkt. In Anbetracht der Standortansprüche der Art ist anzunehmen, daß es sich hierbei um eine Verwechslung handelt

(vgl. z.B. OBERDORFER 1990). Die Sippe wird daher aus der Gesamtartenliste gestrichen.

Bei den Hinweisen auf *Euphrasia rostkoviana* ist nicht sichergestellt, daß es sich tatsächlich um diese Sippen handelt. Vielfach wurden früher alle *Euphrasia*-Sippen unter dieser Bezeichnung geführt, so daß nicht mit Sicherheit nachvollzogen werden kann, welche Sippe gemeint ist. *E. rostkoviana* wird daher aus der Gesamtartenliste gestrichen.

Die Angabe von *Helictotrichon pratense* beruht auf einem fraglichen Nachweis zwischen Wienhausen und Offensen (3427/1). Da nicht ausgeschlossen werden kann, daß es sich um eine Verwechslung handelt (das Vorkommen ist nicht belegt), wird die Sippe gestrichen.

Gesicherte Nachweise von *Rumex aquaticus* im Landkreis Celle existieren nicht. MEYER (1836) bezeichnet *R. hydrolapathum* als *R. aquaticus*. Die Angabe in einer Vegetationstabelle bei DIERSCHKE et al. (1977) ist vermutlich durch ein Versehen entstanden (G. JECKEL, briefl. Mitt. 1996). Die Hinweise von PETERSEN (1985) und MEYER (1986) beruhen offensichtlich auf Verwechslungen.

Tab. 1: Für den Landkreis Celle zweifelhafte Sippen mit Nachweisquellen.

Sippe	Nachweisquellen
Carex flava	HAEUPLER u. SCHÖNFELDER (1988)
Epilobium collinum	BUCHENAU (1904)
Euphrasia rostkoviana	MEYER (1836), V.PAPE (1863), KIRSTE U. WALTHER (1955), HAEUPLER (1976), HAEUPLER U. SCHÖNFELDER (1988)
Helictotrichon pratense	HAEUPLER (1976), HAEUPLER u. SCHÖNFELDER (1988)
Rumex aquaticus	Meyer (1836), Dierschke et al. (1977), Petersen (1985), Meyer (1986), Haeupler u. Schönfelder (1988)

Neben den in Tab. 1 aufgelisteten Sippen, die alle komplett für die Flora des Landkreises Celle zu streichen sind, gelten für zwei Sippen zwar die historischen Angaben als zuverlässig, die aktuellen Fundangaben bedürfen jedoch einer Korrektur:

Bei der Angabe von *Leonurus marrubiastrum*, die in die Gesamtliste eingeflossen ist (KAISER 1994), handelt es sich um eine Verwechslung (ELLERMANN, mündl. Mitt. 1997).

Die von HEUER (1990) für ein Teichgebiet bei Höfer angegebene *Cyperus flavescens* konnte trotz intensiver Nachsuche (u.a. E. GARVE, T. KAISER, H. LANGBEHN) nicht bestätigt werden. Beide Sippen werden zukünftig als für den Landkreis Celle verschollen geführt.

Quellenverzeichnis

BUCHENAU, F. (1904): Kritische Nachträge zur Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. - Leipzig.

DIERSCHKE, H., JECKEL, G., BRANDES, D. (1977): Das *Calystegio-Archangelicetum litoralis* Pass. (1957) 1959 in Nordwest-Deutschland. - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, Neue Folge **19/20**: 115-124; Todenmann - Göttingen.

GARVE, E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. - Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **13** (1): 1-37; Hannover.

GARVE, E. (1994): Atlas der gefährdeten Gefäßpflanzen in Niedersachsen und Bremen.- Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **30**: 895 S.; Hannover.

HAEUPLER, H. (1976): Atlas zur Flora von Südniedersachsen. - Scripta geobotanica 10: 367 S.; Göttingen.

HAEUPLER, H., SCHÖNFELDER, P. (1988): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. - 768 S.; Stuttgart.

HEUER, A. (1990): Schutzkonzept für den Moorkomplex "In der Duepe" (LK Celle) auf der Basis vegetationskundlicher und moorgeologischer Untersuchungen. - Diplomarbeit, Universität Hannover. [unveröffentlicht]

KAISER, T. (1994): Der Landschaftswandel im Landkreis Celle. Zur Bedeutung der historischen Landschaftsanalyse für Landschaftsplanung und Naturschutz. - Beiträge zur räumlichen Planung 38: 417 S.; Hannover.

KAISER, T., ELLERMANN, G., LANGBEHN, H. (1996): Bemerkenswerte floristische Neufunde und Bestätigungen im Landkreis Celle. - Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 4: 3-12; Beedenbostel.

KIRSTE, A., WALTHER, K. (1955): Bestandsverschiebungen auf Wiese und Weide unter dem Einfluß von Düngung und Nutzung. - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, Neue Folge 5: 104-105; Stolzenau.

MEYER, G.F.W. (1836): Chloris hanoverana. - Göttingen.

MEYER, U. (1986): Landschaftspflegerische Untersuchungen eines naturnahen Areals als Grundlage einer Unterschutzstellung gemäß Par. 24 NNatschG (NSG-Wolthausen). - Diplomarbeit, Fachbereich Landespflege, Fachhochschule Osnabrück. [unveröffentlicht]

NÖLDEKE, C. (1890): Flora des Fürstentums Lüneburg, des Herzogtums Lauenburg und der freien Stadt Hamburg. - 412 S.; Celle.

OBERDORFER, E. (1990): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. - Stuttgart, 1051 S.

PAPE, G.V. (1863): Verzeichnis der im Amte Celle wildwachsenden phanerogamischen und gefäßführenden kryptogamischen Pflanzen. - Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover 12: 24-39; Hannover.

PETERSEN, M. (1985): Zur Bedeutung des geplanten Naturschutzgebietes "Meißendorfer Teiche / Bannetzer Moor" als Lebensraum für Schmetterlinge (Insecta: Lepidoptera). - Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **38**: 163-180; Peine.

SCHROEDER, F.-G. (1974): Zu den Statusangaben bei der floristischen Kartierung Mitteleuropas. - Göttinger Floristische Rundbriefe **8** (3): 71-79; Göttingen.

WEBER, H.E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Brombeerarten in Niedersachsen und Bremen. - Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **13** (1): 40-46; Hannover.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Kaiser Thomas

Artikel/Article: Korrekturen zur Florenliste für den Landkreis Celle 3-5