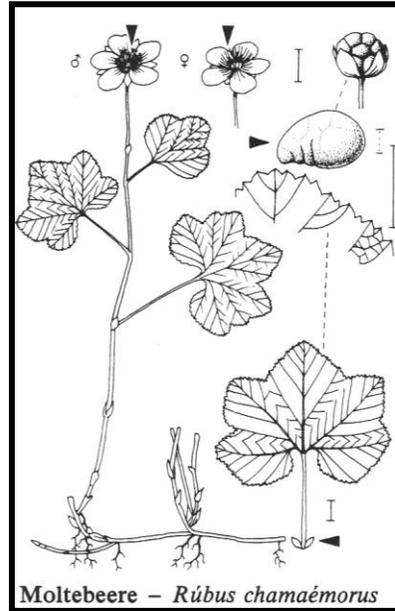
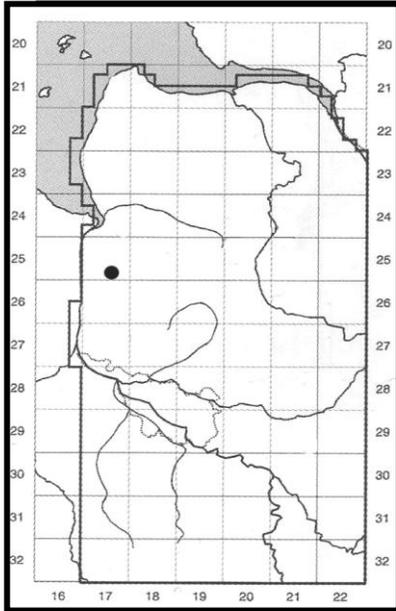


BREMER BOTANISCHE BRIEFE

Nr. 9 (Februar 2011)

FLORISTISCHE BERICHTE AUS DEM BREMER BEOBACHTUNGSGEBIET

Herausgeber: Dipl.-Landespfleger Jürgen Feder, Auf dem Stahlhorn 7, 28759 Bremen; Tel. 0151/52175964



Inhalt

	Seite
FEDER, J.: Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bremer Gebiet (2010)	2
FEDER, J.: Das Siebenbürger Wimper-Perlgras <i>Melica transsilvanica</i> Schur im Ldkr. Verden	9
FEDER, J.: Der Schlitzblättrige Stielsame <i>Scorzonera laciniata</i> L. an Kalihalden des unteren Allertales	10
FEDER, J.: Über das letzte Vorkommen der Bärentraube <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> im Bremer Gebiet	12
FEDER, J.: <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. (Hundszahngras) in Bremen wieder gefunden	13
Übersicht der Publikationen des Herausgebers (Jürgen Feder 1990-2010)	14

BRA-----CUX-----DEL-----DH-----HB-----NI-----OHZ-----OL-----ROW-----SFA-----STD-----VER

Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bremer Gebiet (2010)

Jürgen Feder

Auch 2010 gelangen im Bremer Gebiet wieder eine Reihe von bemerkenswerten Pflanzen-Neufunden und Bestätigungen bereits bekannter Wuchsorte: Dazu neben üblicher deutscher Bezeichnungen und Gefährdungsgrade (GARVE 2004) die Kürzel der jeweiligen Landkreise/Städte (2010 aus den Landkreisen Nienburg und der Stadt Delmenhorst keine besonderen Meldungen): BRA = Wesermarsch, CUX = Cuxhaven, DH = Diepholz, HB = Land Bremen, OHZ = Osterholz, OL = Oldenburg, ROW = Rotenburg/Wümme, SFA = Soltau-Fallingb. Std., STD = Stade und VER = Verden. Zum Status wenn nicht ursprünglich: N/E = eingebürgerter Neophyt, N/U = unbeständiger Neophyt, N/S = unklar, ob noch unbeständiger oder schon eingebürgerter Neophyt = synanthrop allgemein. Soweit nicht anders vermerkt Funde vom Autor, aber 2010 (einige noch aus dem Jahr 2009) auch viele Besonderheiten von Dr. JOSEF MÜLLER (Bremen), ihm ganz herzlichen Dank!

Abutilon theophrasti (Samtpappel N/U): **HB** - in Bremen-Lesum ein Expl. in Bodendeckerrabatte (Auf dem Halm, 2818.1 MF 08). Im Bremer Gebiet extrem selten, auch noch nie in Rübenfeldern!

Acinos arvensis (Steinquendel): **HB** – in Bremen zehn Expl. Rangierbahnhof Gröpelingen (2818.4 MF 06, J. MÜLLER). Art wird im Küstengebiet nur als unbeständig gewertet (GARVE 2004).

Amaranthus albus (Weißer Amarant N/U): **HB** – bei Bremen-Walle zwei Expl. im Innenbereich der Getreideanlage (2818.4 MF 11, J. MÜLLER).

Antennaria dioica (Gewöhnliches Katzenpfötchen RL 1T): **VER** - im Nordosten von Verden <1 dm² in Natursteinpflasterritzen am Amtseingang (3021.3 MF 10). Wiederfund im Bremer Land!

Anthriscus caucalis (Hunds-Kerbel): **HB** - im Hafengebiet Bremen bei Walle drei Expl. Brache an der Pillauer Str. (2818.4 MF 11, J. MÜLLER). Aus dem Jahr 2009! In Bremen extrem seltene Art!

Arabis glabra (Kahle Gänsekresse RL VT): hat im Bremer Land nicht abgenommen – 2010 am meisten: **ROW** - NE Bhf. Rotenburg >800 Expl. Bahnränder, Wiesenbrache zur Wümme hin (2822.3 MF 10), >220 Expl. Bahnränder südwestlich Bhf. Rotenburg (2822.3 MF 11+12). **VER** - im NW von Verden >150 Expl. artenreiche Bracherasen nahe Straße „Maulhoop“ (3021.3 MF 09).

Aristolochia clematitis (Gewöhl. Osterluzei RL 2T): **ROW** - in Zeven nur noch 40 Expl. Gebüschsaum am Kloster, 135 Sprosse (2721.2 MF 03). **VER** - in Verden am Südwestrand vom Güterbhf. 160 Expl. (3021.3 MF 10), weiter nordwestl. auf ehemaliger Schafweide noch sieben Expl., da hier nun ein ödes Wohnhaus (Bestand am Gartenzaun im SE des Gartens, 3021.3 MF 10).

Artemisia ludoviciana ssp. albula (Silber-Beifuß N/S): **HB** - in Bremen-Blumenthal im inneren Bereich der Wollkämmerei drei Blühpflanzen (det. G. WAGENITZ, Göttingen - Finder D. GERLACH & J. MÜLLER, schon 2009!). Graufilzige Pflanze mit vielen gelben Blüten ähnlich Wermut (*Artemisia absinthium*), Stängelblätter aber schmal und nur im oberen Drittel grob gezähnt. Die Art stammt aus der südlichen USA (Louisiana und sonst), ist wohl sicher mit Schafwolle hierher gelangt!

Asplenium ruta-muraria (Mauerraute RL 3K,3T): **HB** - in Bremen-Grohn 69 Expl. Südseite Südmauer Eingang Internationale Universität (2817.2 MF 09). **OHZ** - ganz im NE von Osterholz-Scharmbeck im Gewerbegebiet ein Expl. am Ziegelsteinpfeiler einer Hauszufahrt (Südrand Straße „Am Binnenfeld“, 2718.4 MF 04), an der Kirche Osterholz neben der Grabplatte (hier 18 Expl.) auch drei Expl. an der Kirchenwestwand selber, zwei Expl. am Nordpfeiler und südlich Kirche auch noch zwei Expl. niedrige Ziegelmauer zum Kindergarten (2718.4 MF 09), ganz am Südwestrand von Osterholz in Lintel 15 Expl. an niedriger Hofrandmauer, SW der Dorf-„hauptstraße“ = „Lintel“ (hier neuer Viertelquadrant!, 2718.4 MF 12 - in Osterholz 2010 insgesamt 238 Pflanzen, Tiefststand – da am Friedhof Osterholz nur noch 44 Expl.), nordöstlich Bhf. Ritterhude acht und 16 Expl. zu beiden Seiten der alten Bahnbrücke (am neuen Gewerbegebiet in ehemaliger Sandgrube – Neue Landstr., 2818.2 MF 05), südwestlich Kirche Ritterhude 190 Expl. am Brachegrundstück Riesstr. Ecke Hegelstr. (2818.2 MF 10). Diese unansehnliche Mauer droht wohl abgerissen zu werden. In Ritterhude 2010 insgesamt 1.444 Expl. (davon 1.230 Pflanzen allein an der Schleuse – Allzeit-Höchststand!). **ROW** –

in Zeven 13 Expl. am Mauerfuß der Klosterschule ESE Klosterkirche (2721.2 MF 02). **STD** - in Stade etwa südlich Jugendherberge (im NW der City) 24 Expl. hoch oben auf einem Haus (Ziegelsteinaufbau südlich vom Wasser-West, „Lämmertwiete“). In Stade südöstlich vom Wasser-Ost (Binnenhafen) 67 Expl. am Weg nahe der Aussichtsbastion („An der Burgbastion“). In Stade am Nordostrand der City neun Expl. am Schwingedurchlass in den Außenhafen (also östlich Cityrand-Hauptstraße/Hansestr.! – alle 2322.4 MF 14). **VER** - in Verden am Nordwestrand der City 13 Expl. Stadtwerkemauer Am Nordertor und SW vom Dom ein Expl. Mühlenstumpf an der Mühlenstr. - Höhe Durchgangsweg zur Aller (3021.3 MF 09), am Südrand Verdens (nördlich Allerviadukt) 175 Expl. Gartenrandmauer (NE Ex-Burg Verden, 3021.3 MF 15).

Asplenium scolopendrium (Hirschzunge RL 2T) **HB** - in Bremen-St. Magnus ein Expl. Tuffsteintreppe in Knoopspark (2818.1 MF 11). **STD** - in Stade erfroren Am Backeltrog (2322.4 MF 14).

Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens (Gewöhl. Brauner Streifenfarn RL 2T): **HB** – in St. Magnus in Knoopspark 75 Expl. (Tuffsteintreppe und -mauer, Findlingswall - 2818.1 MF 11).

Ballota nigra ssp. nigra (Schwarznessel RL VT): **ROW** - im Nordosten der Ahe bei Rotenburg drei Expl. unter einem Gebüsch am Wegrand nahe Werkbahn/Kasernenbahn (westlich davon!, 2822.3 MF 09). In ROW extrem seltene Art, ob nur (noch) hier?

Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich RL 3T): **OHZ** – in Scharmbeck ganz unerwartet >100 Blühexpl. (5 m²) an gemähter Böschung nahe Betonsteinpflaster-Firmenparkplatz – auf der Geest südwestlich vom Haupt-Bahnübergang (2718.4 MF 08).

Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen N/E): **HB** - in Bremen-Nord 2010 nur noch 15 Expl. an neuer B74 (2717.3 MF 13+14, 2817.1 MF 02-04) - 2009 noch 43 Pflanzen (FEDER 2009), auf dem Schönebecker Sand am Betonweg 27 Expl. (sieben Rosetten und 20 teils kräftige Blühpflanzen (2817:2 MF 13, mit B. JACHENS-FEDER), ein Expl. Baumscheibe am Wesertower nahe Stephanitorsbollwerk (2918.2 MF 03, J. MÜLLER), 2009 in Bremen ein üppiges Exemplar, Baumscheibe Wachmannstr. (H. KUHBIER, 2918.2 MF 05). **VER** - im Nordosten von Verden 18 Expl. am Kiefernain nahe neuem Amtsbereich (auf dem Gelände der ehemaligen Kaserne, 3021.4 MF 06).

Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras RL RT): **ROW** – im Hartwedel bei Bothel immer noch >2.000 Horste, an Wegen wie im Laub- und Mischwald (2922.2 MF 10, mit RUTH MEYER (Bothel).

Calla palustris (Sumpf-Calla RL 3T): **ROW** – nördlich von Lüdingen >2.000 Expl. im Erlenbruch östlich des Baches (2922.4 MF 08, VQ 42).

Camelina microcarpa (Kleinfrüchtiger Leindotter): **HB** - im Hafengebiet von Bremen drei Expl. am Hafenrandgleis nahe der Vogelfutterfabrik Schiele (2818.4 MF 11, J. MÜLLER, 2009!). Reichlich blühend und fruchtend, zusammen mit Sparrigem Schöterich. In Bremen zuletzt 1899 an der nicht weit entfernten Rolandmühle (Herbar Bremen - J. MÜLLER, schriftliche Mitteilung).

Carex guestphalica (Westfälische Segge): **ROW** - <5 Horste Güterbf. Rotenburg (2822.3 MF 13).

Carthamnus tinctorius (Färber-Saflor N/U): **HB** – bei Bremen drei Expl. auf der Blocklanddeponie (2818.4 MF 09, J. MÜLLER, Fund aus dem Jahr 2009), bei Bremen-Walle ein Expl. im Innenbereich der Getreideanlage (2818.4 MF 11, J. MÜLLER).

Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut RL VT): **ROW** - >100 Expl. Museumsbhf. Zeven (im Südosten vom Südteil, 2721.2 MF 07), fast 100 Expl. Güterbhf. Rotenburg (2822.3 MF 13). Im Tiefland von Niedersachsen inzwischen (wieder!) eindeutig eine gefährdete Art!

Centaureum littorale ssp. littorale (Strand-Tausendgüldenkraut): **CUX** - im Küstengebiet ganz im Südosten von Cuxhaven unerwartet zwei schöne Blühexpl. auf älterer Spülfläche mit Schilfbeständen. In Gleisnähe im Hafenerweiterungsgebiet mit großen Fabriken für Bohrinnseln und Windkraftanlagen (2118.1 MF 15). CUX-Wiederfund, derzeit einziges Vorkommen im Bremer Florenggebiet:

Centaureum pulchellum (Zierliches Tausendgüldenkraut): **CUX** – im Küstengebiet ganz im Südosten von Cuxhaven >100 Expl. auf älterer Spülfläche mit Schilfbeständen. In Gleisnähe im Hafenerweiterungsgebiet mit großen Fabriken für Bohrinnseln und Windkraftanlagen (2118.1 MF 15).

Ceratochloa uniolooides (Anden-Trespe N/U): **HB** – in Bremen-Blumenthal ein Expl. am Rand des Wollkämmereigeländes, Fund schon 2009 (det. H. SCHOLZ, Berlin – FEDER 2010b). Zu dieser Art erhielt ich von J. MÜLLER (Bremen) brieflich noch interessante Neuigkeiten: *Ceratochloa uniolooides* „aus dem Adventiv-Herbar 1882 und Folgejahren aus der Lesumer Wollwäscherei, 1894 Hansamühle

und dann 1966-1973 wieder gesammelt in der BWK (Wollkämmerei Bremen)...“ Es ist also zu berichtigen (gegenüber FEDER 2010b) – kein Erstfund im Bremer Florenggebiet, sondern eine Bestätigung von einem alten Wuchsort.

Chaenorrhinum origanum (Majoranblättriger Orant N/U): **OHZ** - in Scharmbeck SSW Hallenbad zwei Expl. in einer Wohnstraßengosse (Georgsweg, 2718.4 MF 08). Erstfund im Bremer Gebiet.

Chaerophyllum aureum (Gold-Kälberkropf): **HB** – in Bremen-Vegesack nahe Fußgängerzone (am Nordrand der Vegesacker Rampe) nur noch um zehn Pflanzen in einem Gebüschaum mit Fahrradständern. Art nimmt hier seit Jahren kontinuierlich ab. Auch das gelegentliche Ausstreuen von reifen Samen in Säumen der nahen Umgebung brachte nichts.

Chamaesyce maculata (Gefleckte Wolfsmilch N/E): - **OHZ** - im Westen von Scharmbeck zwei Expl. Gosse Hinter der Loge, 45 Expl. Gosse Am Eichhof – hier noch 225 Expl. in Gehsteigritzen und ein Expl. an nahem Vorgarten (2718.4 MF 07+08), in Ritterhude ein Expl. Pflasterstraßenmitte (Kantstr.) SE Hallenbad (2818.2 MF 01). **STD** - im Südosten von Stade fünf Expl. an einer Gehsteigkurve in der Friesenstr. (gegenüber Haus-Nr. 31, 2422.2 MF 05). OHZ- und STD-Erstfunde!

Chenopodium hybridum (Unechter Gänsefuß RL 3T): **VER** - in Verden am Nordwestrand der City >1.000! Expl. auf einem Abrissgrundstück östlich Stadtwerke (Am Nordertor, 3021.3 MF 09).

Chionodoxa sardensis (Sardischer Schneeglantz N/S): **HB** – in Bremen-Vegesack >100 Expl. im Grünzug Schulentr. und >100 Expl. im Vegesacker Stadtgarten (2817.2 MF 07). Etwas häufiger ist der Bastard mit *Chionodoxa siehii*, so >1.000 Expl. in Wätjens-Park (28172 MF 06). **ROW** – in Rotenburg >100 Expl. an Straßenrändern südlich der Rodau (2822.3 MF 15, 2922.1 MF 05).

Corispermum leptopterum (Schmalflügeliger Wanzensame N/E): **HB** - in Bremen-Lesum 16 tolle Expl. in großem Sandkasten (A. d. Halm, 2818.1 MF 08). Frühere Sandkasterfunde alle erloschen!

Cynodon dactylon (Hundsgras N/S): **HB** – auch 2010, nun fast 200 m² auf dem (ehemaligen) Gelände der Wollkämmerei Bremen-Blumenthal, immer noch an drei Wuchsorten (2817.1 MF 10), aber 2010 im Gegensatz zu 2009 nirgends in Blüte bzw. fruchtend (s. Bericht weiter unten).

Cystopteris fragilis (Zerbrechlicher Blasenfarn RL RK,2T): **HB** – in St. Magnus in Knoopspark 44 Pflanzen (vor allem an einer Tuffstein-Treppe, 2818.1 MF 11). **OHZ** – bei Ritterhude 86 Pflanzen an der Schleuse (hier nun Allzeit-Höchststand!, 2818.2 MF 06).

Dicentra formosa (Blutendes Herz N/E): **ROW** - am Nordrand vom Güterbhf. Rotenburg (am Südrand der Ahe) >100 m² im Vorwald zwischen Gleisen und tiefem Waldgraben (2822.3 MF 13), etwas außerhalb des Gebietes auch östlich Bothel fast 100 m² im Südwesten vom Trochel (2923.1 MF 08). Wüchsige Ausläuferpflanze schattiger Lagen gestörter Laubwälder, eingebürgert!

Digitaria sanguinalis (Blutrote Fingerhirse): **ROW** - in Rotenburg südl. Wümme >100 Expl B215-Nordwestrand (2822.3 MF 14), NNE City Rotenburgs >100 Expl. Westseite der Nordstr. (2822.3 MF 15), im ENE Rotenburgs sieben Expl. Nordwestrand der Industriestraße Hirtenweg (2822.4 MF 06), SW Rotenburg >100 Expl. Parkplatzrand Krankenhaus (Innere Mission NW B215, 2922.1 MF 03), im SW Rotenburgs >100 Expl. Ränder Moorstr. und An den Weiden (2922.1 MF 04). **STD** - im SSW von Stade >50 Expl. Ostränder Barger Weg (2422.2 MF 03), im SE von Stade >56 Expl. Friesenstr. (2422.2 MF 05; Erstfunde für diese Kreisstadt!, vgl. GARVE 2007)

Diplotaxis muralis (Mauer-Doppelsame N/E): **CUX** – in Cuxhaven östlich Seeschleuse fünf Expl. Gosse und Gehsteigrand (2118.1 MF 08, zweiter CUX-Fundort). **HB** – in Bremen-Gröpelingen ein Expl. auf einer Mauer im Schwarzen Weg (2818.4 MF 06). **OHZ**: in Osterholz 130 Pflanzen auf/am Betonsteinpflaster-Firmenparkplatz südwestlich vom Hauptbahnübergang (2718.4 MF 08).

Dipsacus laciniatus (Schlitzblättrige Karde N/E): **ROW** - >100 Rosetten und imposante Blühpflanzen am Südrand vom Güterbahnhof Rotenburg (2822.3 MF 13). ROW-Erstfund

Dittrichia graveolens (Klebriger Alant N/E): **HB** - im Land Bremen erstmals an einer Autobahn, somit hier (wohl) auch eingebürgert - >200 Pflanzen nahe A27-Auffahrt Vahr Richtung Bremerhaven und zwar am Südwestrand der Einfädelungsspur (2919.1 MF 10). Von der A27 selbst nicht einsehbar. Erst im November 2010 entdeckt, daher FEDER (2010c) fehlend.

Draba muralis (Mauer-Felsenblümchen N/E): **HB** – in Bremen-Lüssum 2010 zwei große Expl. in sandig-humoser Gehölzrabatte eines älteren Geschosswohnungsbaues (Lüssumer Ring 41, MTB 2817.1 MF 04). **OHZ** - >1.000 Expl. auf dem Güterbhf. Osterholz (MTB 2718.4 MF 09). **ROW** - >500 Expl. Werkbahngleis zwischen Hauptbahntrasse und Oereler Kanal (2520.2 F 03, fehlt FEDER 2010),

>1.000 Expl. am Südrand vom Bhf. Rotenburg. längs Pflasterladestraße im Übergang zu aufgegebenem Rangierbhf. (MTB 2822.3 MF 13). **STD** - ein Expl. am Südrand der alten Pflasterladestraße am Bahnhof Stade (2422.2 MF 04). **VER** - >100 Expl. bei Verden an einer Bahnböschung (Trassenostrand der Strecke nach Bremen) nahe der Straßenunterführung (B215) nach Dauelsen (3021.3 MF 04), >3.000 Expl. bei Verden, an vielen Stellen an den beiden Bahntrassen nach Bremen und Rotenburg (nördlich der Straßenbrücke zum Verdener Forst, 3021.3 MF 05), >1.000 Expl. am Westrand vom ehemaligem Verschiebebahnhof Verden, zwischen alter Pflasterladestraße und Gleisen (MTB 3021.3 MF 10). Die Verdener Bahnanlagen sind regelmäßig aufgesucht worden, es handelt sich hier um Einwanderungen der letzten Jahre.

Elymus athericus (Dünen-Quecke): **HB** – bei Grolland 50 Horste am Güterverkehrszentrum (2918.1 MF 03, J. MÜLLER). Aber Region "Küste"! Synonyme: *E. pycnanthus*, *Elytrygia atherica*.

Epilobium dodonaei (Rosmarinblättriges Weidenröschen N/S): **HB** - in Bremen ein schönes Blühexpl. Rangierbahnhof Gröpelingen (2818.4 MF 07, J. MÜLLER u.a.). Pflanze ähnlich *Epilobium angustifolium* (Schmalblättriges Weidenröschen), aber nur bis 1 m hoch, unten verholzend, Blätter viel schmaler, weniger reich mit großen Blüten versehen (schopffartig) und diese auch ungleichmäßiger angeordnet. Stängel auffallend gerötet. Spektakulärer Fund einer nur am Oberrhein und am Bodensee beheimateten Art, sie sollte in Zukunft unbedingt weiter beobachtet werden!

Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm): **CUX** – im Küstengebiet im Südosten von Cuxhaven >100 m² Straßengraben im Hafenerweiterungsgebiet mit Fabriken für Bohrinseln und Windkraftanlagen (2118.1 MF 15). Nur 200 m vom Watt entfernt, im nds. Küstengebiet aktuell nur hier!

Equisetum pratense (Wiesen-Schachtelhalm RL 2T): **CUX** – auch 2010 >5.000 Halme im Westnordwesten vom Nordahner Holz (2320.1 MF 07+08). **ROW** – im Hartwedel bei Bothel 2010 27 Halme, seit Jahren ziemlich konstant auf niedrigem Niveau.

Eragrostis minor (Kleines Liebesgras N/E): **OHZ** – 2010 auch erstmals in der Kreisstadt Osterholz-Scharmbeck >200 an/in 5 Wohnstraßen, etwa alte B74, Ahrensfelder Damm, Georgsweg und Feldstr. (2718.4 MF 08+09). **STD** - im NW von Stade >50 Expl. an Hang-Pflasterwohnstraßen zum Friedhof Geestkamp (Geestkamp, Am Hasenkamp – 2322.4 MF 13), im Westen von Stade >600 Expl. Parkplatz Marktkauf, >100 Expl. in/an Drosselstr. (2422.1 MF 01), in Stade >50 Expl. an Pflasterwohnstr. Diekmannweg (2422.2 MF 02), im Südtail von Stade fast 2.000 Expl. an/in >15 Wohnstraßen (2422.2 MF 03-05+08+09). Wiederfunde für ganz STD (vgl. GARVE 2007)!

Eragrostis multicaulis (Japanisches Liebesgras N/E): **STD** – in Stade >1 Millionen Expl. in/an >50 Wohn- und Industriegebietsstraßen, Parkplätze! (2322.4 MF 12-14, 2422.2 MF 01-05).

Erysimum marschallianum (Harter Schöterich N/S): **HB** – in Bremen 20 Pflanzen auf dem Universitätsgelände-Ost, östlicher Gebäudefuß am „SFG“ (2819.3 MF 12 - J. MÜLLER, 2009!). Einjährige, gelb blühende Art mit langen, mehr oder weniger dem Stängel anliegenden, schlanken Schoten, die den Blütenstand weit übergipfeln. Erstfund im Bremer Gebiet, in Niedersachsen erst viel weiter südlich (z.B. 2001 fast 100 Expl. am Bahnhof Sarstedt, vgl. GARVE 2007: 63).

Erysimum repandum (Sparriger Schöterich N/U): **HB** – im Bremer Hafengebiet bei Walle zwölf Expl. an der Vogelfutterfabrik Schiele (2818.4 MF 12 - J. MÜLLER, 2009!). Ihm zufolge zuletzt 1894 an der Hansmühle Bremen und 1947 an der Wollwäscherei Lesum. Und zwischen 1982 und 2004 kein Nachweis in Bremen und ganz Niedersachsen (vgl. GARVE 2007: 64).

Euphorbia myrsinites (Wolfsmilch N/U): **HB** – nahe vom Bremer Europahafen zwei Expl. sandige Brache am zerstörten Kaffeequartier (2918.2 MF 02, J. MÜLLER). Beliebte Steingartenpflanze.

Fumaria capreolata (Rankender Erdrauch N/U): **HB** - in Bremen-Schönebeck sieben Expl. am Postbank-Parkplatz Vegesacker Heerstr. (2817.2 MF 09) in Bremen-Grohn auf dem Gelände der Internationalen Universität 2010 nur noch zwei Pflanzen (Standort wächst zu, 2817.2 MF 10). **Gagea**

pratensis (Wiesen-Gelbstern RL VT): **CUX** - auf dem Friedhof Oerstorf nicht nur südlich vom Hauptweg sondern auch mehrfach im Süden (Gräber) und auf zwei Randwällen mit älteren Kopflinden (>1.000 Expl., MTB 2522.3 MF 15). **OHZ** – in Ritterhude nördlich der Kirche am Rand eines REWE-Einkaufsmarktes >300 Pflanzen in/vor einer Weißdornhecke und >300 Expl. unter einem nahen Apfelbaum (überall reichlich blühend, 2818.2 MF 01) und auf dem Kirchhof >200 Expl. auch im hinteren, nordwestlichen Teil (2818.2 MF 06). **ROW** - in Rotenburg >10.000 Expl. im Park am Amtsgebäude (Schäfergarten, 2822.3 MF 14), ROW-Erstfund!

Galega officinalis (Geißraute N/S): **ROW** – 18 Blühpflanzen am Südrand vom Güterbahnhof Rotenburg (2822.3 MF 13). Erstfund im Bremer Florenggebiet.

Galeopsis angustifolia (Schmalblättriger Hohlzahn RL 2K,2T): **HB** – in Bremen zehn Expl. Rangierbahnhof Gröpelingen (2818.4 MF 07, J. MÜLLER u.a.). **VER** - im Norden von Verden >100 Pflanzen am steilen Bahndamm (3021.3 MF 05). Im Bremer Florenggebiet aktuell nur noch hier!

Galium album ssp. pycnotrichum (Behaartes Weißes Labkraut): **ROW** – am Güterbahnhof Rotenburg >30 vor alle vor der Blütezeit auffallende Pflanzen (2822.3 MF 13). Erstfund im Gebiet! 2009 und 2010 nicht selten im Wendland, Sippe der Florenliste noch fehlend (vgl. GARVE 2004).

Geranium rotundifolium (Rundblättriger Storchschnabel N/E): **OHZ** - in Ritterhude im April 2010 zehn Expl. im Zwischengleisbereich nordostausgangs vom Bahnhof, im Oktober 2010 trotz Herbizidspritzung >160 Pflanzen (2818.2 MF 01). OHZ-Erstfund!

Gymnoarpium dryopteris (Eichenfarn RL 3T): **ROW** - bei Rotenburg nordöstlich der Domäne Luhne 250-300 Expl. an einem Forstweg (Luhner Holz, 2822.3 MF 03). Mit RUTH MEYER (Bothel). **VER** - bei Verden nur noch ein Expl. am Aller-Eisenbahnviadukt (3021.3 MF 15).

Gypsophila cf. perfoliata (Durchwachsenblättriges Gipskraut N/S): **HB** – auch 2010 eine sehr große Blühpflanze am Hafenrand, nach Mahd wieder austreibend (Waterbergstr. – 2818.3 MF 10). Mit wie auch 2009 Hunderten Jungpflanzen/Keimlingen in nahen Gesteinsritzen, 2010 auch auf gegenüber liegender Seite etwa zehn ältere Pflanzen, alle blühend! 2009 vom Autor als *G. paniculata* vorgestellt (FEDER 2010a), völlig irrig! Es ist aber auch nicht die typische *G. perfoliata* von den Kalihalden, denn diese bereifte! Pflanze legt sich auf den Boden und sieht sonst aus wie *G. scorzonifolia* (Schwarzwurzel-Gipskraut) mit größeren!, hellrosa! Blüten! Es ist die immer noch unbekannte *Gypsophila*-Art, die schon 1998 ff auch auf dem Bahnhof Ihrhove (Landkreis Leer) aufgetreten ist. Dort nun aber leider erloschen! Eine Prüfung der Artzugehörigkeit ist dringend erforderlich! Stängel und breite! Blätter sind kahl und bläulich bereift! Sah 2010 auch J. MÜLLER.

Heliopsis helianthoides (Garten-Sonnenauge, N/U): **HB** – bei Bremen-Oslebshausen zwei Expl. auf Stein- und Erdlagerplatz an der A27 (2818.4 MF 01, J. MÜLLER). Fund 2009! Gelb blühend, bei uns immer annuell, meist eintriebiger und mit zungenförmigen, gezähnten, dunkelgrünen Blättern.

Hippocrepis comosa (Hufeisenklee): **ROW** – in Rotenburg zwei tolle Blühpflanzen am Pflasterladestraßenrand am Güterbahnhof (2822.3 MF 13). Erstfund im Bremer Gebiet.

Holosteum umbellatum (Doldige Spurre RL VK,VT): **HB** – am Bremer Hafengebiet >100.000 Ex. Louis-Krages-Str., >1.000 Ex. Ecke Kap-Horn-Str./Use Akschen (beide 2818.4 MF 06, Werkgleise!), am Bremer Hafen >100 Expl. Ende Getreidestr./G.-Böhrnsen-Str. (2818.4 MF 11, alle J. MÜLLER). **ROW** - >1.000 Expl. am Museumsbhf. Zeven, im SE vom Nordteil (2721.2 MF 07+08).

Hordeum jubatum (Mähnen-Gerste N/E): **HB** – bei Bremen auf der Blocklanddeponie 50-100 Sprosse (2818.4 MF 09, J. MÜLLER), hier schon 2009 <10 Expl. (FEDER 2010a). Bei Bremen-Walle zehn Pflanzen am Überseehafen Höhe Bückingstr. (2818.4 MF 11, J. MÜLLER).

Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut RL 3T): **ROW** - erstmals im Hartwedel bei Bothel ein Expl. auf einem Waldreitgras-Weg (2922.2 MF 10).

Isolepis fluitans (Flutende Moorbirne RL 2T): **DH** – 20-25 m² im Schilfgürtel des Okeler Grubensees (3019.3 MF 04, J. MÜLLER). Einziges DH-Vorkommen, hier schon seit mindestens 15 Jahren!

Iva xanthiifolia (Schlagkraut N/U): **HB** – in Bremen-Osterfeuerberg >100 Expl. Osterfeuerberggring Ecke Fleetstr. – Plattengehwegrand zu einem Grundstück mit Wohngebäude und Gewerbe (2818.4 MF 13, J. MÜLLER). Seit Jahren imposanter Bestand, reichlich blühend und fruchtend.

Kickxia elatine (Spießblättriges Tännelkraut RL 1T): **HB** -in Bremen-Bockhorn acht Expl. im Beetstreifen Vorberger Straße 44 (2717.3 MF 15 - 2009 eine große Pflanze, FEDER 2010a).

Lemna minuta (Zierliche Wasserlinse N/E): **HB** – in St. Magnus in Knoopspark immer noch >1.000 m² auf dem Teich an der Tuffsteinmauer (2818.1 MF 11, Tiefland/Geest!), am Golfplatz Bremen-Lesum >1 Million Expl. (>50 m²) Graben am Zufahrtsweg (2818.1 MF 13, Küstengebiet).

Lepidium virginicum (Virginische Kresse N/E): **HB** – in Lüssum 30 Expl. Nordseite Kreinsloger (2817.1 MF 05), bei Oslebshausen >20 Expl. Südweststraße/Ecke Waterbergstr. (2818.3 MF 10).

Linaria repens (Gestreiftes Leinkraut N/S): **HB** – in Bremen >100 Sprosse auf dem Verschiebebahnhof Gröpelingen, hier zwei Bestände (2818.4 MF 07, J. MÜLLER u.a.). Erstfund für Bremen und das Küstengebiet überhaupt (vgl. GARVE 2004).

Marrubium vulgare (Gewöhnlicher Andorn RL 0T): **HB** – 2009 und 2010 in Bremen-Blumenthal in innerer Zone der Wollkämmerei 5 Expl. (2817.1 MF 10, D. GERLACH & J. MÜLLER). Weiterer spektakulärer Fund, Wiederfund im Tiefland! In Bremen sonst nur 2003 spärlich am Hafenanrandgleis bei Walle (war hier Küstengebiet, wurde als unbeständig gewertet - GARVE 2004).

Medicago arabica (Arabischer Schneckenklee N/E): **HB** - in Bremen-Lüssum zwei Expl. in zwei Zeilenbau-Rabatten (Lämmerweg 19+27, MTB 2717.3 MF 14), in Bremen-Bockhorn 13 Expl. im Rasenstreifen/Gehsteig Köhlhorster Straße (an Carports gegenüber der Haus-Nr. 38), in Bremen-Lüssum >150 Expl. in Rasenflächen mit Wäscheplätzen zwischen Lüssumer Ring 61 und 67 (>2,5 m², alle 2717.3 MF 14), in Bremen-Bockhorn 4 dm² im Scherrasen am Wohnblock Lehmhorster Str. 33 (2717.3 MF 15), in Bremen-Rönnebeck mehrere 100 Expl. (ca. 7 m² auf gesamter Länge längs des Weserrandweges = Bürgermeister Dehnpark-Weg). 1995 deutlich weniger! Bei Lüssum an der neuen B74 vernichtet (vgl. FEDER 2009). **OHZ** - auf dem Harriersand 4-5 m² an gestörtem Wegrand (H. KUHBIER & J. MÜLLER – 2617.3 MF 01(?)). Fund fehlt FEDER (2010d).

Medicago polymorpha (Rauer Schneckenklee N/U): **HB** – in Bremen-Lüssum sechs Expl. in Siedlungsrabatten am Lüssumer Ring (2717.3 MF 14), in Bremen-Bockhorn drei Expl. in Siedlungsrabatten der Lehmhorster Straße und des Voshaller Weges (2717.3 MF 15). Bei Lüssum an der neuen B74 dagegen völlig vernichtet (vgl. noch 2009 in großen Mengen, FEDER 2009).

Mercurialis perennis (Wald-Bingelkraut RL VT): **ROW** – in Rotenburg unerwartet mehrere 1.000 Pflanzen im lichten Gehölz Höhe Zusammenfluss von Wiedau und Rodau (2822.3 MF 15).

Mirabilis jalapa (Gewöhnliche Wunderblume, NU): **HB** – bei Bremen 2009 ein Expl. auf der Blocklanddeponie (2818.4 MF 09, J. MÜLLER). Pinkfarbene und annuelle Art, Blüten an *Phlox* erinnernd, dunkelgrüne Blätter ganzrandig, stark wellig. Stammt aus dem tropischen Mittel- und Südamerika.

Odontites vulgaris (Roter Zahntrost): **ROW** – >50 Blühexpl. Pflasterladetraßenrand am Güterbahnhof Rotenburg (2822.3 MF 13). Hier schon 1995, in der Region Tiefland von Niedersachsen überall extremer Rückgang und hier zukünftig als deutlich gefährdet einzustufen!

Oxalis dillenii (Dillenius-Sauerklee N/E): **HB** - in Bremen-Lüssum nach Pflegeaufgabe >10.000 Ex. Siedlungsrabatte Fillerkamp (2817.1 MF 04). **OHZ** – in Scharmbeck >10 Expl. Siedlungsrasen Mozartstr. (2718.4 MF 07), in Ritterhude ein Ex. Gehsteigrand Findorffstr. (W Bhf., 2818.2 MF 06).

Parapholis strigosa (Dünnschwanz): **CUX** – bei Cuxhaven >1.000 Sprosse dieses eigentümlichen Grases längs fast gesamter Kurpromenade zwischen Strandkorbräsen und Küstenbefestigung auf „ungepflegten“, d.h. flach überschlickten Pflasterböschungen (2118.1 MF 02+07) und >50 Expl. in küstennahen Pflasterritzen zwischen Fährhafen und Kurpromenade im Pflaster zu einem Tor zum Privatbootshafen (2118.1 MF 07). MTB-Wiederfunde mit B. JACHENS-FEDER.

Paris quadrifolia (Einbeere RL 3T): **ROW** – 2010 im Westen der Ahe bei Rotenburg fast 5.000 Expl. an bisher unbekannter Stelle (2822.3 MF 13). Beinahe Vergesellschaftung mit Pfeifengras!

Pastinaca sativa ssp. urens (Glanzloser Pastinak): **HB** - 2010 nur noch <10 Expl. auf dem (ehemaligen) Gelände der Wollkämmerei Bremen-Blumenthal (2817.1 MF 10). Individuenreiche Bestände 2009 vollkommen ausgefallen in 2010, hier vertrocknete Pflanzen vereinzelt noch sichtbar.

Petrorhagia prolifera (Sprossende Felsennelke): **HB** – in Bremen-Gröpelingen nahe Bahndurchlass Debstedter Str. >100 Expl. an der Stapelfeldtstr./am Straßenbahndepot (2818.4 MF 06).

Phegopteris connectilis (Buchenfarn RL 3T): **ROW** – nördlich Lüdingen >2.000! Expl. an fast 20 Stellen im Uelzenbruch (2922.4 MF 08). Mit RUTH MEYER (Bothel).

Poa bulbosa (Knolliges Rispengras RL 2K): **HB** – nahe Stephanitorsbollwerk nur noch >10 Expl. (zwei Wuchsorte) nahe der „Anbiethalle“ (2918.2 MF 03, J. MÜLLER).

Pseudognaphalium luteoalbum (Gelbweißes Ruhrkraut RL 2T): **OHZ** - in Buschhausen sieben kräftige, alles mehrtriebige Blühpflanzen in Betonrechteckpflasterritzen des Möbelmarktes Meyerhoff (Rückwand vom Bettenhaus, 2718.4 MF 01), in Ritterhude 139 Expl. auf dem Betonsteinparkplatz der Freikirche (Im Dicken Orth), meist blühend (2818.1 MF 10). **STD** - im Süden von Stade (nördl. B73)

am westl. Rand der Stolper Str. (südl. Brauerstr.) – ein Blühexpl. am Gulli (mit *Poa annua* Einjähriges Rispengras) und 30 Expl (davon 15 in Blüte) in Gehsteig-Plattenritzen (2422.2 MF 04). STD-Erstfund, sogar Erstfund für das eigentliche Weser-Elbe-Dreieck (vgl. GARVE 2007).

Pteridium aquilinum* ssp. *pinetorum (Kiefer-Adlerfarn): **ROW** - in Rotenburg >10 m² im Park/Wald am Amtsgebäude (Schäfergarten, 2822.3 MF 14).

Rapistrum rugosum (Runzeliger Rapsdotter N/U): **HB** - bei Bremen 5-10 Expl. auf der Blocklanddeponie (2818.4 MF 09, J. MÜLLER). Ein Fund aus dem Jahr 2009.

Rubus saxatilis (Steinbeere RL 2T): **OHZ** - 128 Expl. Laubwald im NSG am Reithbruch (2817.4 MF 06). Gleich westlich der Orchideenwiese gelegen, mit >200 Blüten! ROW – bei Rotenburg 33 Expl. ganz im SW vom Waldgebiet „Ahe“ (2922.1 MF 01). 2000 schon C. ROTHFUCHS (Lüdingen).

Sagina nodosa (Knotiges Mastkraut RL 3K): **CUX** – bei Cuxhaven >50 Expl. in küstennahen Pflasterritzen zwischen Fährhafen und Kurpromenade, Pflaster zu einem Tor zum Privatbootshafen südwestlich Fährhafen (2118.1 MF 07). MTB-Wiederfund, mit B. JACHENS-FEDER.

Sambucus ebulus (Zwerg-Holunder N/U): **HB** - bei Bremen zehn Expl. auf der Blocklanddeponie (2818.4 MF 09, J. MÜLLER). Ein Fund aus dem Jahr 2009. HB-Erstfund, sonst nur (in Massen!) in zwei Müllgruben bei Nordholz-Wursterheide, auch 2010 (Ldkr. Cuxhaven, 2217.2 MF 05).

Saxifraga granulata (Knöllchen-Steinbrech RL 3T): **ROW** – am ehemaligen Bhf. Hemsbünde ein Expl. an niedriger Böschung südlich aufgenommenener Gleise. Noch 2000 mehrere 1.000 Pflanzen, dann plötzlicher und unerklärlicher Absturz der Art. Diese eine Pflanze hält ich dagegen schon längere Zeit, denn es sah in den Vorjahren auch R. SCHRAA (Sottrum).

Scirpoides holoschoenus* ssp. *australis (Gewöhl. Kugelbinse N/S): **HB** - auch 2010 an der Wollkämmerei Bremen-Blumenthal (2817.1 MF 10), binnen Kürze von Silberweiden bedrängt!

Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel RL 3T): **VER** – am Nordwestrand von Verden >25 Expl. auf einer Magerweide am Industriegebiet (3021.3 MF 04).

Setaria verticillata (Quirlige Borstenhirse N/S): **HB** – am Rand von Bremen-Nord an der Rekumer Geest um 100 Expl. an mehreren Maisäckern (J. MÜLLER, Fund aus 2009! – 2717.3 MF 07)! Wohl erstmals an Äckern östlich der Weser, hier vielleicht auch auf dem Weg der Einbürgerung.

Silene noctiflora (Acker-Lichtnelke): **HB** - NW Bremen-Farge noch drei Expl. Weserufer/Campingplatz (2716.4 MF 10), bei Bremen-Rönnebeck 10 Expl. befestigtes Weserufer (2817.1 MF 03).

Sisymbrium irio (Glanz-Rauke N/U): **HB** – in Blumenthal >50 Expl. im Inneren der Wollkämmerei (2817.1 MF 10, J. MÜLLER). Wiederfund für Niedersachs./Bremen, zuletzt 1981 (GARVE 2007:116).

Sisymbrium loeselii (Loesel-Rauke N/E): **VER** - im Südosten von Verden fast 50 Expl. Parkplätze des Großgewerbes nördlich alter Werkbahn (3021.4 MF 11). VER-Erstfund.

Sisymbrium orientale (Orientalische Rauke N/E): **HB** – auch 2010 >1.000 Expl. auf dem (ehemaligen) Gelände der Wollkämmerei Bremen-Blumenthal (2817.1 MF 10), bei Walle zwölf Expl. am Hafenanrand nahe der Vogelfutterfabrik (2818.4 MF 11, J. MÜLLER aus dem Jahr 2009).

Sorghum halepense (Mohrenhirse N/U): **HB** - eine prächtige Pflanze Bodendeckerrabatte in Bremen-Lesum (Auf dem Halm, 2818.1 MF 08). Untypischer Standort, sonst nur an Umschlagplätzen.

Trifolium purpureum (Purpurröter Klee N/U): **HB** - ein Expl. auf dem (ehemaligen) Gelände der Wollkämmerei Bremen-Blumenthal (2817.1 MF 10, J. MÜLLER). 2009 an der B74 (FEDER 2009).

Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe RL 3T, N/E): **ROW** - in Rotenburg >10.000 Expl. im Park am Amtsgebäude (Schäfergarten, 2822.3 MF 14), am Rand Rotenburgs nahe von Keiskrankenhaus und Wiedau >50 Expl. Wegrand/Rand eines kleinen Erlenbruches (2822.3 MF 15). ROW-Erstfunde!

Verbena officinalis (Echtes Eisenkraut RL 2T): **ROW** – fast 40 Blühexpl. an Pflasterladestraßenrändern am Güterbahnhof Rotenburg (2822.3 MF 13). Hier schon 1995, aber nur drei Expl.!

Veronica triphyllos (Dreiteiliger Ehrenpreis RL 3T): **ROW** – 6 Blühexpl. Museumsbhf. Zeven, im Südosten des Nordteiles mit massenhaft Doldiger Spurre (2721.2 MF 08). Aktuell nur hier in ROW!

Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke RL 3T): **HB** – in Bremen >30 Expl. Sandrasen östl. Universität Bremen (2919.3 MF 12 - J. MÜLLER). **ROW** – südl. Hemsbünde >30 Expl. K239-Ränder (2922.2 MF 05+10). **VER** – in Verden >100 Expl. Sandwege auf Waldfriedhof an der K12 (3021.2 MF 06).

Viscum album (Laubholz-Mistel): **VER** – in Verden immer noch drei Expl. an geschwächter Eberesche westlich vom Stadtwald (Stadtpark), nahe Straße „Maulhoop“ (3021.3 MF 09).

Vitis vinifera (Weinrebe N/S): **HB** – im Hafen von Bremen am Ende der Kap-Horn-Str 15-20! m² in Steinpackungen nahe der Hafenschleuse (2818.3 MF 08, J. MÜLLER). Reichlich fruchtend!

Literatur:

FEDER, J. (2009): Jede Menge besonderer Pflanzenarten an neuer Bundesstraße in Bremen. – Bremer Botanische Briefe 5: 18-20:

FEDER, J. (2010a): Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bremer Gebiet (2009). – Brem. Botan. Briefe 6: 2-8.

FEDER, J. (2010b): *Ceratochloa unioides* (WILLD.) P. B. (Anden-Trespe) erstmals in Bremen. - Bremer Botanische Briefe 7: 2.

FEDER, J. (2010c): Bemerkenswerte Pflanzenarten an Straßen und auf Plätzen in Niedersachsen und Bremen (2010). - Bremer Botanische Briefe 7: 9-35.

FEDER, J. (2010d): Der Arabische Schneckenklee *Medicago arabica* im Weser-Elbe-Gebiet. - Bremer Botanische Briefe 8: 13-15.

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 24 (1): 1-76.

GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 43: 1-507.

Das Siebenbürger Wimper-Perlgras *Melica transsilvanica* Schur im Ldkr. Verden

Jürgen Feder

2008 erhielt der Verfasser eine Mitteilung von Herrn Dr. J. Müller (Bremen), der das Wärme liebende, horstige Siebenbürger Wimper-Perlgras auf dem Bahnhof Bremen gesehen hatte (FEDER 2009). Ein Fund dieser bisher im ganzen Bremer Florengebiet noch nicht aufgetretenen Pflanze gelang 2009 und 2010 auch im Landkreis Verden: in Uphusen westlich von Achim konnte *Melica transsilvanica* am 08.08.2009 auf mehreren alten, schwach übererdeten Betonsteinpflaster-Haufen eines Bodenlagers entdeckt werden – nördlich der L158 direkt an der Lagerplatzzufahrt (MTB 2919.4 MF 09). Es wurden jeweils zehn große (mit >50 Ährenrispen) und um 50 kleine bis mittlere Horste gezählt. Die Ährenrispen waren 2009 teils noch gut erhalten, überwiegend waren schon erste Samen abgefallen. 2010 alles sehr vital.

Die Blüten der teils zahlreichen (bis zu 50), bis 10 cm langen Ährenrispen sind dicht angeordnet, nicht einseitwendig und weisen stark bewimperte Deckspelzen auf. Die Ährenrispen ähneln nach dem Aussamen denen von *Holcus mollis* (Weiches Honiggras). Außerdem wurden notiert: *Agrostis capillaris* (Rotes Straußgras), *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer), *Artemisia vulgaris* (Gewöhl. Beifuß), *Cytisus scoparius* (Besenginster), *Dactylis glomerata* (Gewöhl. Knäuelgras), *Festuca rubra* ssp. *rubra* (Gewöhl. Rot-Schwengel), *Hypericum perforatum* (Tüpfel-Johanniskraut), *Pinus sylvestris* (Wald-Kiefer, Jungwuchs), *Potentilla reptans* (Kriechendes Fingerkraut), *Quercus robur* (Stiel-Eiche), *Rubus armeniacus* (Armenische Brombeere), *Rubus caesius* (Kratzbeere), *Salix caprea* (Sal-Weide), *Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut), *Senecio jacobaea* ssp. *jacobaea* (Jakobs-Greiskraut) und *Urtica dioica* ssp. *dioica* (Große Brennnessel). Möglicherweise ist dieses sehr seltene Gras mit alten Betonpflastersteinen oder mit Bodentransporten aus südlichen Gebieten hierher gelangt.

Literatur:

FEDER, J. (2009): Florenliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes. – Bremer Botanische Briefe 2: 2-44.

Der Schlitzblättrige Stielsame *Scorzonera laciniata* L. an Kalihalden des unteren Allertales

Jürgen Feder

1. Einleitung

Erst im Jahr 2008 gelangen erste Funde des fakultativen Halophyten Schlitzblättriger Stielsame *Scorzonera laciniata* L. - Synonym *Podospermum laciniatum* (L.) DC. im Weser-Elbe-Gebiet. Diese interessante, ja fast schon skurrile Art war in Niedersachsen in den 1980er-Jahren schon fast ausgestorben (an natürlichen Binnensalzstellen!, HAEUPLER et. al. 1983, GARVE 1994). In den 1990er-Jahren begann dann ein erfreulicher Aufschwung der Pflanze an sekundären Salzstellen, was auf der Roten Liste zu einer Herabstufung führte (RL RT, 2H - GARVE 2004). Vor 1992 kam dieses Asterngewächs weder in der Region „Küste“ noch im „Tiefeland“ von Niedersachsen vor, hier muss man also von einer natürlichen Arealerweiterung sprechen (z. Zt. wohl keine Gefährdung)!

2. Morphologie und Standort

Scorzonera laciniata wird 10-40 cm hoch, blüht Ende Mai bis Juli und noch bis in den Dezember hinein entstehen meist geschlossene Nachblüten. An der Art hat man das ganze Jahr Freude, dauernd werden typische, grüne bis graugrüne Blattrosetten entwickelt. Die 5-40, meist bis 14 cm langen Rosettenblätter variieren zwischen grasartigen Formen ohne Blattfiedern bis zu linealen Blättern, die 5-12, bis 12 mm lange Fiederblättchen aufweisen. Bis 5 cm lange Stängelblätter sind sowohl gefiedert als auch ungefiedert. An kahlen, verästelten Stängeln erscheinen an *Hypochoeris glabra* (Kahles Ferkelkraut) erinnernde bis 2,5 cm breite, gelbe Blüten. Es folgen 12 mm lange, keulenartige Früchte an bis 12 mm langen Pappi - die Art wird nun erst so richtig sichtbar!

Die Pflanze liebt trockenere bis wechselfeuchte, basen-, kalk- und nährstoffreiche Lehm- und sandige Lehmböden, die bei uns immer salzangereichert sind. An sonnigen Standorten meist am Fuß der Kalihalden werden gern moosreiche Übergänge zu dichter, oft nur von Land-Reitgras (*Calamagrostis epigejos*) beherrschter Vegetation besiedelt.

3. Die Vorkommen im Gebiet

Am Rand des unteren Allertals wurden 2008-2010 an der Kalihalde bei Hülsen (Ldkr. Verden) jeweils >1.000! Expl. und bei Groß Häuslingen (Ldkr. Soltau-Fallingb. Bstl.) 2008 fast 200 und 2010 >300 Pflanzen entdeckt, die dort in beiden Fällen 2004 definitiv noch fehlten!

MTB 3121.4 MF 10: An der bis 7 m hohen, 150 m langen und 52 m breiten, in Nordost-Südwest-Richtung erstreckender Kalihalde bei Hülsen kommt der Schlitzblättrige Stielsame nur am Nordostrand vor – 2008 >500 Expl. längs vom Nordostrand (Nr. 3), >500 Expl. vor der östlichen Haldenstirnseite (Vegetationsaufnahme 2) und drei Expl. am südöstlichen Haldenfuß (Nr. 1).

MTB 3122.3 MF 09: An der bis 10 m hohen, 180 m langen und bis 55 m breiten, sich in NW-SE-Richtung erstreckenden Kalihalde Groß Häuslingen wächst *Scorzonera laciniata* nur am SE-Rand – 2008 im Norden der Haldenstirnseite zwei Expl. an moosreichem Rand der ruderalen Grasflur und 63 Expl. auf flacher Salzerhöhung zwischen Halde und geschlossener Vegetation (Nr. 8). Außerdem im Süden der Haldenstirnseite vier Expl. wieder am Rand der Ruderalflur (Nr. 7) und neun Expl. auf moosreichen Böden zur Halde hin (Nr. 5). Zudem längs des SE-Randes 12 Expl. mit Mauergesteinsschutt (Nr. 6), >100 Expl. vor einer Land-Reitgras dominierten Ruderalflur (Nr. 4).

4. Zur Soziologie von *Scorzonera laciniata* im Bremer Florenggebiet

Zur Dokumentation der Vergesellschaftung wurden im Herbst 2008 acht Vegetationsaufnahmen nach der üblichen Methode von Braun-Blanquet angefertigt (s. nachfolgende Tabelle). Keine weist mehr als zwölf höhere Pflanzenarten auf. Da diese zwei Kalihalden zu den artenärmsten in ganz Niedersachsen zählen, kommen auch nur noch vier weitere Halophyten vor. Dabei wachsen Salztäschel und Durchwachsenblättriges Gipskraut im gesamten Gebiet auch nur auf diesen Halden!

laufende Nr.	3	1	2	8	5	6	4	7
Landkreis	VER	VER	VER	SFA	SFA	SFA	SFA	SFA
Datum der Aufnahme (alle 2008)	18.11.	18.11	18.11.	18.11.	18.11	18.11	18.11.	18.11.
Flächengröße in m ²	10	2	5	1	2	1	1	0,5
Deckung der Kräuter in %	35	25	30	20	20	50	10	10
Deckung der Moose in %	50	20	30	<1	10	20	40	50
Anzahl höherer Pflanzenarten	12	10	10	9	8	8	7	4
Scorzonera laciniata-Bestand								
<i>Scorzonera laciniata</i> / Anzahl der Exemplare	2/>500	1/3	2/500	1/63	<1/9	<1/12	1/>100	<1/4
Begleiter - Halophyten								
<i>Gypsophila perfoliata</i> (Durchwach.blättriges Gipskraut)				<1			<1	
<i>Hymenolobus procumbens</i> (Salztäschel)	<1	2	<1		2	<1	<1	2
<i>Lepidium ruderales</i> (Schutt-Kresse)	<1	1	<1	<1	1	1		
<i>Puccinellia distans</i> (Gewöhnlicher Salzschwaden)	<1	<1	<1					
sonstige Begleiter								
<i>Atriplex patula</i> (Spreizende Melde)				<1			<1	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (Land-Reitgras)	<1	1	1					
<i>Cerastium glomeratum</i> (Knäuel-Hornkraut)								<1
<i>Cerastium holosteoides</i> (Gewöhnliches Hornkraut)					<1	<1	1	
<i>Cirsium vulgare</i> (Gewöhnliche Kratzdistel)		<1						
<i>Conyza canadensis</i> (Kanadisches Berufkraut)		<1						
<i>Dactylis glomerata</i> (Gewöhnliches Knäuelgras)			2		<1			
<i>Daucus carota</i> (Wilde Möhre)	2	<1	1	<1	<1	<1	1	<1
<i>Elymus repens</i> ssp. <i>repens</i> (Kriechende Quecke)				1				
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i> (Rot-Schwingel)	2							
<i>Geranium pusillum</i> (Kleiner Storchschnabel)				<1				1
<i>Hypericum perforatum</i> (Tüpfel-Johanniskraut)	<1			<1				
<i>Leontodon autumnalis</i> (Herbst-Löwenzahn)			<1		<1	2		
<i>Leontodon saxatilis</i> (Nickender Löwenzahn)	<1							
<i>Melilotus officinalis</i> (Echter Steinklee)			2					
<i>Poa compressa</i> (Flaches Rispengras)					<1			
<i>Poa palustris</i> (Sumpf-Rispengras)	<1						<1	
<i>Poa pratensis</i> (Wiesen-Rispengras)				<1				
<i>Senecio vernalis</i> (Frühlings-Greiskraut)						<1		
<i>Senecio vulgaris</i> (Gewöhnliches Greiskraut)	<1							
<i>Sonchus asper</i> (Scharfe Gänsedistel)		<1						
<i>Tanacetum vulgare</i> (Rainfarn)	<1							
<i>Taraxacum officinale</i> (Gewöhnlicher Löwenzahn)						<1		
<i>Tripleurospermum perforatum</i> (Geruchlose Kamille)		<1	<1					
<i>Valerianella locusta</i> (Gewöhnlicher Feldsalat)	<1							

25 weitere Begleiter zeigen bis auf Wilde Möhre (*Daucus carota*), die in allen Aufnahmen vertreten ist, ein erwartungsgemäß heterogenes Bild. Anklänge an Möhren-Steinklee-Fluren signalisieren auch nur noch Echter Steinklee, Tüpfel-Johanniskraut, Gewöhnliche Kratzdistel und Rainfarn.

Parallel hierzu verliefen Beobachtungen auch an übrigen Kalihalden im niedersächsischen Tiefland - Im Ldkr. Celle: <5 Expl. bei Habighorst (3227.3 MF 15), >1.000 Expl. in Wietze (3325.3 MF 02), >100 Expl. bei Ovelgönne (3325.4 MF 02), >1.000 Expl. bei Wathlingen (3426.4 MF 08). Im Ldkr. Lüchow-Dannenberg: >1.000 Expl. bei Schreyahn (3032.3 MF 10 - FEDER 2009). In der Region Hannover: >100 Expl. östliche Kalihalde Hänigsen (3526.2 MF 02). Im Ldkr. Soltau-Fallingb. b. L.: <5 Expl. Kalihalde Hope (2003 erloschen!), >500 Expl. Kalihalde Adolfsglück südl. Hope (beide in 3323.4 MF 15). Fehlt aber ausgerechnet an der tollen Kalihalde in Klein Odesse (Ldkr. Peine).

5. Literatur

- FEDER, J. (2009): Die Flora des Naturschutzgebietes „Salzfloragebiet bei Schreyahn“ (Landkreis Lüchow-Dannenberg). – Rundbrief für den Landkreis Lüchow-Dannenberg 2009: 9-14.
- GARVE, E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 13 (1): 1-37.
- GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 24 (1): 1-76.
- GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 43: 1-507.
- HAEUPLER, H., MONTAG, A., WÖLDECKE, K. & E. GARVE (1983): Rote Liste Gefäßpflanzen Niedersachsen und Bremen. – Niedersächsisches Landesverwaltungsamt (Hrsg.), Merkblatt 18. 34 S. Hannover.

Über das letzte Vorkommen der Bärentraube *Arctostaphylos uva-ursi* im Bremer Gebiet

Jürgen Feder

Eine ganz große floristische Rarität im Weser-Elbe-Gebiet stellt die Bärentraube *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. dar. Dieses derzeit im Küstengebiet ausgestorbene (früher wohl nur auf Borkum, aber dort möglicherweise angesalbt...) und im niedersächsischen Tiefland stark gefährdete, immergrüne Heidekrautgewächs (*Ericaceae*, RL 0K,2T) kam früher in immerhin 14 Messtischblättern vor, besonders in den Landkreisen Cuxhaven, Osterholz und Rotenburg (am nordwestlichen Arealrand in Niedersachsen!). BUCHENAU (1894: 390) erwähnt diesen meist nur bis 40 cm hohen, im Mai weiß blühenden und ab Juli mit roten Beeren fruchtenden Zwergstrauch von der „Garlstedter Heide nördlich Lesum, zwischen Hagen und Utlede an der Unterweser, zwischen Dornum und Sievern, sowie Midlum und Altenwalde, Westerberge bei Lamstedt...“. SCHÜTT (1936: 333) wird wesentlich konkreter, er nennt „Westerberg (Kreis Neuhaus a. d. Oste), Nordholz, Altenwalde, Oxstedt, Midlum, Krempel, Holssel, Neuenwalde, Pipinsburg bei Sievern, Twelenberg bei Uthlede, Freesenburger Moor bei Bremervörde, Ruthenberg bei Meyenburg, Garlstedter Heide nördlich Schmidts Kiefern, Elm bei Hülseberg...“. HAEUPLER & SCHÖNFELDER (1989) zufolge nach 1945 auch noch im MTB 3119 (Blatt Vilsen, Ldkr. Diepholz). Im aktuellen „Bremer Florenatlas“ (CORDES et al. 2006) sind drei Wuchsorte in drei MTB-Quadranten verzeichnet: einmal bei Uthlede (2617.4 MF 08) und in der Garlstedter Heide (2718.1 MF 01+06) – also an zwei schon von BUCHENAU (1894) dokumentierten Stellen. Trotz intensiver Nachsuche nicht gefunden - sind das Vorkommen bei Uthlede und ein Bestand auf dem Truppenübungsplatz Garlstedt (wohl) erloschen. Bleibt noch eine prächtige Fläche an einem Schotterweg im Landkreis Osterholz. Sie wird alljährlich von D. Gerlach (Schwanewede) beobachtet, er veranlasst auch die notwendigen Pflegemaßnahmen. Auch E. ZIEBELL (Bremen) war dieser Bestand bis zu einem Tod 2001 bekannt (ZIEBELL 1997).

Die Bärentraube auf dem Truppenübungsplatz Garlstedt (Ldkr. Osterholz)

Die Situation 2009 (nachdem 2008 von D. Gerlach gezeigt) stellte sich wie folgt dar: An einem von NW nach SE verlaufenden, geschotterten Weg mit gemähten Säumen (mit viel *Euphrasia stricta* Steifer Augentrost) im Osten vom Truppenübungsplatz fanden sich 9 m² Bärentraube randlich einer nach Südwesten exponierten Calluna-Sandheide (2718.1 MF 06). Mit *Agrostis capillaris* (Rotes Straußgras, wenig), *Calamagrostis epigejos* (Land-Reitgras), *Calluna vulgaris* (Besenheide), *Carex pilulifera* (Pillen-Segge), *Cerastium holosteoides* (Gewöhnliches Hornkraut), *Cirsium vulgare* (Gewöhnliche Kratzdistel, ein Expl.), *Epilobium angustifolium* (Schmalblättriges Weidenröschen, sehr wenig), *Festuca ovina* (Echter Schaf-Schwingel, mit bestimmend), *Hypericum perforatum* (Tüpfel-Johanniskraut), *Hypochoeris radicata* (Gewöhnliches Ferkelkraut), *Luzula campestris* (Feld-Hainsimse, sehr wenig), *Populus tremula* (Zitter-Pappel – zwei Expl. Jungwuchs, dann entfernt), *Quercus robur* (Stiel-Eiche – ein Expl. Jungwuchs, dann entfernt), *Rumex acetosella* (Kleiner Sauerampfer), *Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut), *Trifolium campestre* (Feld-Klee) und *Trifolium dubium* (Kleiner Klee).

Dieses Vorkommen im Kontakt zu einem Birken-Kiefern-Gebüsch wird extensiv gemäht und durch drei größere Findlinge vor dem Überfahren durch Militärfahrzeuge geschützt. Am gleichen Wegrand etwas weiter nördlich fanden sich 2009 zudem 26 Expl. vom im Tiefland gefährdeten Purgier-Lein (*Linum catharticum*), welcher aktuell im Ldkr. Osterholz auch nur noch hier zu finden ist!

Literatur:

- BUCHENAU, F. (1894): Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. – Engelmann, Leipzig. 550 S.
CORDES, H., FEDER, J., HELLBERG, F. METZING, D. & B. WITTIG (2006): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes. – Hauschild, Bremen. 508 S.
HAEUPLER, H. & P. SCHÖNFELDER (1989): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. - Ulmer, Stuttgart. 768 S.
SCHÜTT, B. (1936): Flora von Bremen, Oldenburg, Ostfriesland und der ostfriesischen Inseln. – Döll, Bremen. 448 S.
ZIEBELL, E. (1997): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Ldkr. Osterholz. – Simmering, Lilienthal 143 S.

***Cynodon dactylon* (L.) Pers. (Hundszahngas) in Bremen wieder gefunden**

Jürgen Feder

Das wüchsige Hundszahngas (oder auch einfach Hundszahn) - ein Florenelement aus Afrika! (also im gesamten europäischen Mittelmeergebiet ein eingebürgerter Nephyt) – kam in Bremen HAEUPLER & SCHÖNFELDER (1989) zufolge nach 1945 in zwei MTB vor: in 2817 – wohl bei der Wollkämmerei Blumenthal – und in 2818 im Stadtgebiet bei Bremen und zwar in den frühen 1970er-Jahren auf der künstlichen Weserinsel Lankenauer Höft (2818.3 MF 14 oder 15), nach D. ZACHARIAS (Bremen) anlässlich eines Vortrages im November 2009 in Braunschweig (er sah die Art aber später dort nicht mehr!). HAEUPLER & SCHÖNFELDER (1989) markierten irrtümlich MTB 2918.

Im Hochsommer 2009 gelang ein Wiederfund auf dem inzwischen aufgegebenen und dadurch frei zugänglichen Gelände der Blumenthaler Wollkämmerei (2817.1 MF 10). Und das gleich an drei Wuchsorten, die auch den harten Winter 2009/2010 gut überstanden hatten:

Auf 120 m² im Bereich einer Wasser gefüllten Gebäudeabrissstelle (Bestand 2009 nicht zur Blüte gelangend!, 2010 um 180 m²). Mit *Agrostis stolonifera* (Weißes Straußgras), *Alopecurus geniculatus* (Knick-Fuchsschwanz), *Artemisia vulgaris* (Gewöhnlicher Beifuß), *Atriplex prostrata* (Spieß-Melde, ein Expl.), *Chenopodium polyspermum* (Vielsamiger Gänsefuß), *Conyza canadensis* (Kanadisches Berufkraut), *Coronopus didymus* (Zweiknotiger Krähenfuß, um 15 Expl.), *Echinochloa crusgalli* (Gewöhnliche Hühnerhirse), *Holcus lanatus* (Wolliges Honiggras), *Juncus articulatus* (Glieder-Binse), *Juncus bufonius* (Kröten-Binse), *Juncus compressus* (Zusammengedrückte Binse), *Juncus effusus*

(Flutter-Binse), *Juncus tenuis* (Zarte Binse), *Lolium perenne* (Ausdauerndes Weidelgras), *Medicago lupulina* (Hopfenklee), *Persicaria hydropiper* (Wasserpfeffer), *Phragmites australis* (Schilf), *Plantago major* ssp. *intermedia* (Vielsamiger Breit-Wegerich), *P. major* ssp. *major* (Breit-Wegerich), *Polygonum arenastrum* (Gewöhnlicher Vogelknöterich), *Ranunculus sceleratus* (Gift-Hahnenfuß), *Rorippa palustris* (Gewöhnliche Sumpfkresse), *Rumex crispus* (Krauser Ampfer), *Salix alba* (Silber-Weide, viel Jungwuchs), *Scirpoides holoschoenus* ssp. *australis* (Gewöhnliche Kugelbinse, 2009 und 2010 je ein stattliches Expl.), *Senecio vulgaris* (Gewöhnliches Greiskraut), *Trifolium pratense* (Rot-Klee), *Trifolium repens* (Weiß-Klee), *Tussilago farfara* (Huflattich) und *Typha latifolia* (Breitblättriger Rohrkolben).

Am Rand einer neueren Erschließungsstraße 3 m² (z.T. Plattengehsteig überwachsend! - 2009 reichlich blühend, 2010 nicht!) mit *Agrostis capillaris* (Rotes Straußgras), *Artemisia vulgaris* (Gewöhl. Beifuß, Jungexpl.), *Bromus tectorum* (Dach-Trespe), *Coryza canadensis* (Kanadisches Berufkraut), *Crepis capillaris* (Kleiner Pippau), *Festuca brevipila* (Rauhaariger Schaf-Schwengel), *Oenothera pycnocarpa* (Dickfrüchtige Nachtkerze), *Reseda luteola* (Färber-Wau, ein Expl.), *Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut), *Taraxacum officinale* agg. (Artengruppe Gewöhl. Löwenzahn), *Trifolium arvense* (Hasen-Klee), *Tripleurospermum perforatum* (Geruchlose Kamille).

In einer nahen Sandflur 4 m² mit *Populus x canescens* und *Populus trichocarpa* (Bestand 2009 und 2010 nicht blühend). Mit *Arenaria serpyllifolia* ssp. *serpyllifolia* (Thymianblättriges Sandkraut), *Artemisia vulgaris* (Gewöhnlicher Beifuß), *Bromus tectorum* (Dach-Trespe), *Coryza canadensis* (Kanadisches Berufkraut), *Crepis capilaris* (Kleiner Pippau), *Dactylis glomerata* (Gewöhnliches Knäuelgras), *Epilobium montanum* (Berg-Weidenröschen), *Equisetum arvense* (Acker-Schachtelhalm) *Hypochoeris radicata* (Gewöhl. Ferkelkraut), *Lactuca serriola* (Kompass-Lattich), *Medicago lupulina* (Hopfenklee), *Melilotus albus* (Weißer Steinklee), *Oenothera pycnocarpa* (Dickfrüchtige Nachtkerze), *Poa compressa* (Flaches Rispengras), *Plantago lanceolata* (Spitz-Wegerich), *Plantago major* ssp. *intermedia* (Vielsamiger Breit-Wegerich), *Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut), *Sonchus oleraceus* (Kohl-Gänsedistel), *Taraxacum officinale* agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Löwenzahn), *Trifolium dubium* (Kleiner Klee), *Trifolium repens* (Weiß-Klee), *Tussilago farfara* (Huflattich) – und mit viel *Ceratodon purpureus* (Purpurstieliges Hornzahnmoos)



Literatur:

HAEUPLER, H. & P. SCHÖNFELDER (1989): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. – Ulmer, Stuttgart, 768 S.

Übersicht der Publikationen des Herausgebers (Jürgen Feder 1990-2010)

In Laufe der letzten zehn Jahre bin ich häufiger gefragt worden, ob denn irgendjemand eine Übersicht hätte über die vielen größeren und kleineren Aufsätze meinerseits und das Geständnis war immer: „niemand, wirklich niemand – ich selbst auch nicht!“. So begann um das Jahr 2005 eine (mühsame) Rekonstruktion aller Publikationen aus allen Quellen, die seitdem immer brav fortgeführt wurde. Falls es nun nicht zu anmaßend ist... soll sie hier als Auflistung erfolgen, dies aus mehreren Gründen: Erstens ist es genau 20 Jahre her, dass die erste Veröffentlichung in den Berichten der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover zu lesen war. Zweitens folgten seitdem 469 weitere, welche allein und 14 weitere, die in Teamarbeit entstanden - also bis jetzt mit zusammen 484 fast 500. Drittens ist anzunehmen, dass noch ein langes Leben bevorsteht, 90 aktive Jahre (also noch 40) sind angepeilt und die Übersicht sollte nicht jetzt schon verloren gehen. Und viertens ergibt sich so die schöne Gelegenheit, mehreren Personen an dieser Stelle ganz herzlich zu danken: Es sind vor allem zwei – Dr. ECKHARD GARVE (Sarstedt), der mich von Amts wegen zwischen 1992 und 2001 „als Grundlage“ erstmal kreuz und quer durch ganz Niedersachsen schickte, um „Pflanzendaten“ zu sammeln (und mich auch sonst förderte) und KLAUS RETTIG (Emden), der ab 2002 bereitwillig und unter hohen Eigenkosten jeden Aufsatz abdruckte, zunächst noch in seinen „Beiträgen zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands“ (bis 2005) und danach (er benannte seine Heftreihe deshalb extra um...!) in seinen „Beiträgen zur Fauna und Flora Ostfrieslands“ (nun hat er schon sein 352. Heft vom Stapel gelassen!). Ferner ist zu danken vor allem Prof. DIETMAR BRANDES (Braunschweig, „Braunschweiger Naturkundliche Schriften“), Prof. THOMAS KAISER (Beedenbostel, „Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide“), PROF. HANS OELKE (Peine, „Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens“, Herausgeber schon seit 1974!), Dr. HANS-HELMUT POPPENDIECK (Hamburg, „Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Hamburg“), Dr. CARSTEN RITZAU (Bremen, „Oldenburger Jahrbuch“) und BURGHARD SCHÄFER (Friedeburg, „Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland“) – sie alle ließen mich häufiger zu Wort kommen. Außerdem noch BERND BLANKE und DIETMAR DRANGMEISTER (Hannover), die mich seit 1990 ebenfalls häufig reisen ließen, sowie meiner Familie - die mich daher selten sah!

Angegeben werden alle Werke außer Rezensionen o.ä., in chronologischer Abfolge – die vielen Veröffentlichungen in den „Beiträgen zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands“ bzw. ab 2005 „Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands“ (insgesamt 332!) und in den eigenen „Bremer Botanischen Briefen“ ab 2008 (60, hier verwendetes Kürzel BBB!) immer am Ende eines Jahrganges.

FEDER, J. (1990): Flora und Vegetation der Bahnhöfe Hannovers. – Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **132**: 132-149.

-, (1998): Bemerkenswerte Pflanzenfunde an der Bahn zwischen Bremen-Vegesack und Nienburg/Weser (1990-1997). – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **44** (1): 161-183.

-, (1999): Bemerkenswerte floristische Funde im Landkreis Emsland. – Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **25**: 51.-60.

-, (1999): Zur Verbreitung von *Lepidium virginicum* L. in Niedersachsen und Bremen. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **44** (2-3): 345-354.

-, (2000): Bemerkenswerte neuere Pflanzenfunde in Südwest-Niedersachsen. – Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **26**: 53.-68.

-, (2000): Bemerkenswerte floristische Pflanzenfunde im Landkreis Emsland (1. Fortsetzung). – Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **26**: 69-85.

-, (2001): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen der Stadt Emden. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **54** (3-4): 81-97.

- FEDER, J. (2001): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen der Stadt Wilhelmshaven. – Braunschweiger Naturkundliche Mitteilungen **6** (2): 521-544.
- , (2001): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landes Bremen. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **45** (1): 27-62.
- , (2001): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen der Stadt Delmenhorst. – Drosera **2001**: 189-211.
- , (2001): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Gifhorn (Niedersachsen). – Braunschweiger Naturkundliche Schriften **6** (3): 619-669.
- , (2001): Die Farn- und Blütenpflanzen der Friedhöfe in Bremen. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **45** (1): 63-76.
- , (2001): Bemerkenswerte neuere Pflanzenfunde in Südwest-Niedersachsen – 1. Fortsetzung. – Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen **27**: 51-76.
- , (2001): 15 Jahre floristische Kartierung im Gebiet von Schwarmstedt (Landkreis Soltau-Fallingb.ostel). – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **9**: 25-30.
- , (2001): Ergänzung zum Vorkommen von *Poa bulbosa* in Lüneburg. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **9**: 33.
- , (2002): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Wesermarsch. – Oldenburger Jahrbuch **102**: 343-375.
- , (2002): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Lkr. Friesland. – Drosera **2002**: 177-199.
- , (2002): Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Landkreis Peine im Jahr 2001. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **55** (1): 22-40.
- , (2002): Floristische Kartierungen im Raum Munster (Landkreis Soltau-Fallingb.ostel) unter besonderer Berücksichtigung der beiden Truppenübungsplätze. – Florist. Notizen aus der Lüneburger Heide **10**: 26-33.
- , (2002): Bemerkenswerte Pflanzenfunde der Landkreise Harburg und Lüneburg (I): Berichte des Botanischen Vereins zu Hamburg **20**: 87-102.
- , (2002): Zur Verbreitung des Kleinen Liebesgrases (*Eragrostis minor* HOST 1809) in Niedersachsen und Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **55** (2): 53-63.
- , (2002): Zur Verbreitung des Purpurroten Storchschnabels (*Geranium purpureum* VILL.) In Niedersachsen und Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **55** (3): 126-134.
- , (2002): *Euphorbia maculata* (Gefleckte Wolfsmilch) in Ostfriesland und im übrigen Niedersachsen. – Floristische Notizen aus Ostfriesland **2** (1): 5-7.
- , (2002): Das Aufrechte Glaskraut (*Parietaria officinalis*) auf Juist wiedergefunden. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **182**: 27.
- , (2002): Der Acker-Gauchheil in zwei Massenbeständen auf Baltrum. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **183**: 27.
- , (2002): Die Stranddistel (*Eryngium maritimum* L.) auf den Ostfriesischen Inseln. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **184**: 23.
- , (2002): Die Echte Katzenminse (*Nepeta cataria* L.) wieder auf den Ostfriesischen Inseln (2002 auf Baltrum). – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **184**: 24.
- , (2002): Über den Gehörnten Sauerklee (*Oxalis corniculata* L.) in Ostfriesland und im übrigen Niedersachsen. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **184**: 25.
- , (2002): Ein sicherer Nachweis der Großen Bibernelle (*Pimpinella major* (L.) Hudson.) in Ostfriesland bei Esens (Lkr. Wittmund). - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **186**: 4.
- , (2002): Wiederaufund vom Zerbrechlichen Blasenfarn (*Cystopteris fragilis* (L.) BERNH.) in Ostfriesland am Schloss Evenburg in Leer. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **186**: 5.
- , (2002): Die Sumpf-Gänsedistel (*Sonchus palustris* L.) erstmals in Ostfriesland entdeckt in Oldersum (Lkr. Leer). - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **186**: 6.
- , (2002): Über die Geflügelte Braunwurz (*Scrophularia umbrosa* Dumort.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **186**: 7.
- , (2002): Über den Wiesen-Pippau (*Crepis biennis* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **186**: 8.
- , (2002): Der Mäuseschwanz-Federschwingel (*Vulpia myuros* (L.) C. C. GMELIN) erstmals auf den Ostfriesischen Inseln. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands: **186**: 9.
- , (2002): Das Mauer-Zimbelkraut (*Cymbalaria muralis* P. GARTN., B. MEY & SCHERB.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **186**: 10.
- , (2002): Ein Fund vom Steinquendel (*Acinos arvensis* (LAM.) DANDY) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 21.
- FEDER, J. (2002): Der Große Odermennig (*Agrimonia procera* WALLR.) in Ostfriesland und im Lkr. Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 22.

- , (2002): Über die Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium* L.) in Ostfriesland und im übrigen nordwestdeutschen Tiefland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 23-24.
- , (2002): Der Gefleckte Schierling (*Conium maculatum* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 25.
- , (2002): Die Blutrote Fingerhirse (*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.) in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 26.
- , (2002): Der Winter-Schachtelhalm (*Equisetum hyemale* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 27.
- , (2002): Das Behaarte Bruchkraut (*Herniaria hirsuta* L.) in Ostfriesland und im übrigen Niedersachsen/Bremen. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 28.
- , (2002): Das Wald-Habichtskraut (*Hieracium murorum* L.) in Ostfriesland und im Lkr. Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 29.
- , (2002): Der Buchenfarn (*Phegopteris connectilis* (MICHX.) D. WATT) in Ostfriesland und im Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 30.
- , (2002): Der Raue Hahnenfuß (*Ranunculus sardous* CRANTZ) in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 31-32.
- , (2002): Der Sanikel (*Sanicula europaea* L.) in Ostfriesland und im Lkr. Friesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 33.
- , (2002): Die Fuchsrote Borstenhirse (*Setaria pumila* (POIR.) ROEM. & SCHULT.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 34.
- , (2002): Drei sichere Nachweise der Acker-Gänsedistel (*Sonchus arvensis* ssp. *uliginosus* (M. BIEB.) NYM.) in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 35.
- , (2002): Der Acker-Ziest (*Stachys arvensis* L.) in Ostfriesland und im Lkr. Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 36.
- , (2002): Der Teufelsabbiss (*Succisa pratensis* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 37-38.
- , (2002): Der Große Bocksbart (*Tragopogon dubius* SCOP.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 39.
- , (2002): Die Mehligte Königskerze (*Verbascum lychnitis* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Emsland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 40.
- , (2002): Über die Kletten-Arten (*Arctium spec.*) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 42-43.
- , (2002): Die Mauerraute (*Asplenium ruta-muraria* L.) in Ostfriesland und im östlich angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 44-46.
- , (2002): Die beiden Milzkraut-Arten (*Chrysosplenium*) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 47.
- , (2002): Das Duftende Mariengras (*Hierochloa odorata*) in Ostfriesland und dem benachbarten Gebiet. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands: **187**: 48-49.
- , (2002): Das Niederliegende Johanniskraut (*Hypericum humifusum* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 50.
- , (2002): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen vom Lütetsburger Park (Lkr. Aurich). – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 51-52.
- , (2002): Der Dünnschwanz (*Parapholis strigosa* (DUMORT.) HUBB.) in Ostfriesland und im übrigen Niedersachsen. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 53-54.
- , (2002): Das Stumpflättrige Laichkraut (*Potamogeton obtusifolius*) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 56.
- , (2002): Das Durchwachsene Laichkraut (*Potamogeton perfoliatus* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 57.
- , (2002): Der Knäuel-Klettenkerbel (*Torilis nodosa* (L.) Gaertn.) in Ostfriesland und im Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 58.
- , (2002): Die Wilde Tulpe (*Tulipa sylvestris* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 59.
- , (2002): Der Berg-Ehrenpreis (*Veronica montana* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 60.
- FEDER, J. (2002): Der Fremde Ehrenpreis (*Veronica peregrina* L.) in Ostfriesland eingebürgert. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 61.
- , (2002): Der Acker-Steinsame (*Lithospermum arvense* L.) in Ostfriesland wiedergefunden. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 62.

- ,- (2002): Die Laugenblume (*Cotula coronopifolia* L.) in Ostfriesland und im übrigen nordwestdeutschen Tiefland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 65-66.
- ,- (2002): Die Roggen-Gerste (*Hordeum secalinum* SCHREB.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 67-68.
- ,- (2002): Die bemerkenswerten Erst- und Wiederfunde der Flora von Emden. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 69-70.
- ,- (2002): Das Moschuskraut (*Adoxa moschatellina* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 71.
- ,- (2002): Der Weinberg-Lauch (*Allium vineale* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 72.
- ,- (2002): Die Graukresse (*Berteroa incana* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 73.
- ,- (2002): Die Sand-Schaumkresse (*Cardaminopsis arenosa* (L.) HAYEK) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 74.
- ,- (2002): Der Hirschsprung (*Corrigiola litoralis* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 75.
- ,- (2002): Das Echte Springkraut (*Impatiens noli-tangere* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 76.
- ,- (2002): Die Pflanzenarten der Gattung Kresse (*Lepidium* ssp.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 77.
- ,- (2002): Der Sand-Mohn (*Papaver argemone* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 78.
- ,- (2002): Die beiden Reseda-Arten (Gelber Wau und Färber-Wau) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 79.
- ,- (2002): Der Salbei-Gamander (*Teucrium scorodonia* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Lkr. Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 80.
- ,- (2002). Der Mittlere Klee (*Trifolium medium* L.) in Ostfriesland und dem angrenzenden Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **187**: 81.
- ,- (2003): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Grafschaft Diepholz. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **45** (2): 371-413.
- ,- (2003): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Oldenburg. – Oldenburger Jahrbuch **103**: 279-315.
- ,- (2003): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Hannover. – Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **145**: 75-160.
- ,- (2003): Über in Niedersachsen und Bremen sich ausbreitende Pflanzenarten. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **56** (3): 193-211.
- ,- (2003): Die Dichtblütige Kresse (*Lepidium densiflorum* SCHRAD.) im Landkreis Gifhorn wiedergefunden. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **11**: 7-9.
- ,- (2003): Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Raum Dorfmark – Soltau – Hodenhagen – Schwarmstedt. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **11**: 18-34.
- ,- (2003): Gefährdete und seltene Pflanzenarten auf Juist (Lkr. Aurich) 2002: - Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **3**: 4-10.
- ,- (2003): Zur früheren und heutigen Verbreitung von *Potentilla sterilis* (L.) Garcke (Erdbeer-Fingerkraut) im nds. Tiefland und im Land Bremen. – Abh. Naturwiss. Ver. Bremen **45** (2): 355-362.
- ,- (2003): Zur Verbreitung von *Draba muralis* L. in Niedersachsen und Bremen. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **45** (2): 363-368.
- ,- (2003): Zur Verbreitung von *Tragopogon dubius* Scop. (Großer Bocksbart) in Niedersachsen und Bremen (Nordwest-Deutschland). – Braunschweiger Naturkundliche Schriften **6** (4): 775-788.
- ,- (2003): *Sanguisorba officinalis* L. (Großer Wiesenknopf) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **188**: 9.
- ,- (2003): Der Zurückgebogene Amarant (*Amaranthus retroflexus* L.) in Ostfriesland und in angrenzenden Gebieten. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 25.
- FEDER, J. (2003): Der Große Algenfarn (*Azolla filiculoides* LAM.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 26.
- ,- (2003): Die Quendel-Seide (*Cuscuta epithimum* (L.) L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 27.
- ,- (2003): Die Sophienrauke (*Descurainia sophia* (L.) P. WEBB ex PRANTL) in Ostfriesland und im angrenzenden Lkr. Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 28.

- , (2003): Der Mauer-Doppelsame (*Diplotaxis muralis* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 29.
- , (2003): Ein aktuelles Vorkommen vom Acker-Gipskraut (*Gypsophila muralis* L.) in Ostfriesland bei Ihrhove. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 30.
- , (2003): Die Quirlige Knorpelmiere (*Illecebrum verticillatum* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 31.
- , (2003): Das Raukenblättrige Greiskraut (*Senecio erucifolius* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 32.
- , (2003): Das Ohrlöffel-Leimkraut (*Silene otites* (L.) WIBEL) auf den Ostfriesischen Inseln einschließlich Wangerooge. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 33-34.
- , (2003): Die Echte Goldrute (*Solidago virgaurea* L.) in Ostfriesland und im angrenzenden Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 35.
- , (2003): Der Acker-Ehrenpreis in Ostfriesland und im östlich angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 36.
- , (2003): Der Gewöhnliche Feldsalat (*Valerianella locusta* (L.) LATERR.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **189**: 37.
- , (2003): Der Acker-Krummhals (*Anchusa arvensis*) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt ostfrieslands **192**: 18.
- , (2003): Der Kleine Orant (*Chaenorhinum minus* (L.) LANGE) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **192**: 19.
- , (2003): Über ein Fund vom seltenen Moosglöckchen (*Linnaea borealis* L.) auf Juist. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **192**: 20.
- , (2003): Der Glänzende Ehrenpreis (*Veronica polita* FR.) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **192**: 21.
- , (2003): Das Kegel-Leimkraut (*Silene conica* L.) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel und Insektenwelt Ostfrieslands **194**: 28.
- , (2003): Das Japanische Liebesgras (*Eragrostis multicaulis* STEUD.) in Ostfriesland und im übrigen Nordwestdeutschland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **194**: 29-31.
- , (2003): Der Dürrwurz-Alant (*Inula conyzae* L.) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **194**: 32.
- , (2003): Die Gewöhnliche Geißraute (*Galega officinalis* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **194**: 33.
- , (2003): Gefährdete und seltene Gefäßpflanzen 2002 auf Baltrum (Lkr. Aurich). – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **198**: 14-18.
- , (2003): Die Gewöhnliche Ochsenzunge (*Anchusa officinalis* L.) – in Niedersachsen nirgends so zahlreich wie auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands: **201**: 22.
- , (2003): Über zwei Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Strand-Winde (*Calystegia soldanella* (L.) ROEM. & SCHULT.) auf Borkum/Ostfriesland. – Beitr. Vogel- und Insektenwelt Ostfriesl. **202**: 30.
- , (2003): Der Mauer-Gänsefuß (*Chenopodium murale* L.) – in Niedersachsen nirgends so zahlreich wie auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **203**: 26.
- , (2003): Ergänzendes und Neues zur Flora der Stadt Emden 2003. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 9.
- , (2003): Bemerkenswerte Pflanzenarten auf und um die Müllkippe von Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 24.
- , (2003): Der Westamerikanische Fuchsschwanz (*Amaranthus blitoides*) auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 25.
- , (2003): Der Acker-Gauchheil (*Anagallis arvensis* L.) auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 26.
- , (2003): Der Echte Erdbeerspinat (*Chenopodium foliosum*) auf Borkum und Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 27.
- FEDER, J. (2003): Der Zweiknotige Krähenfuß (*Coronopus didymus* [L.] SM.) 2003 auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 28.
- , (2003): Der Gelbe Hornmohn nach langer Zeit in Niedersachsen wiedergefunden. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 29-30.
- , (2003): Das Schwarze Bilsenkraut (*Hyoscyamus niger* L.) auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 31.
- , (2003): Der Kompass-Lattich (*Lactuca serriola* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 32.

- , (2003): Das Ästige Glaskraut (*Parietaria judaica* L.) – in Niedersachsen nirgends so zahlreich wie auf Borkum. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **205**: 33.
- , (2003): Der Zwerg-Holunder in Ostfriesland und im übrigen Niedersachsen. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **206**: 25.
- , (2003): Der Argentinische Nachtschatten (*Solanum physalifolium*) 2003 auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **206**: 26.
- , (2004): Die wild wachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Soltau-Fallingbostal. – Floristische Notizen der Lüneburger Heide **12**: 2-20.
- , (2004): Die Saum-Segge (*Carex hostiana* DC.) 2003 erstmals im Landkreis Soltau-Fallingbostal. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **12**: 21-22.
- , (2004): Bemerkenswerte Pflanzenarten der Landkreise Harburg und Lüneburg (II). – Berichte des Botanischen Vereins zu Hamburg **21**: 107-130.
- , (2004): Der Seltsame Lauch *Allium paradoxum* (M. Bieb.) G. Don. jetzt auch im Landkreis Peine. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **57** (1): 40-41.
- , (2004): der Zerbrechliche Streifenfarn *Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. im niedersächsischen Tiefland und im Land Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **57** (2): 63-67.
- , (2004): Zur Verbreitung vom Braunstieligen Streifenfarn *Asplenium trichomanes* L. im niedersächsischen Tiefland und im Land Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **57** (3): 85-97.
- , (2004): Ein Wiederfund der Sand-Strohblume *Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH im Landkreis Peine nach 45 Jahren. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **57** (3): 97-98.
- , (2004): Gefährdete und seltene Pflanzenarten 2003 auf Norderney (Landkreis Aurich). – Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **4**: 5-19.
- , (2004): Die Nelken-Haferschmiele (*Aira caryophyllea* L.) auf den Ostfriesischen Inseln. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **207**: 30.
- , (2004): Das vom Aussterben bedrohte Glanzkraut (*Liparis loeselii* [L.] Rich.) auf Borkum und im übrigen Niedersachsen. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **207**: 31.
- , (2004): Die Draht-Segge (*Carex diandra* SCHRANK) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **208**: 29.
- , (2004): Massenbestände vom Zurückgekrümmten Dickblatt 2003 auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **208**: 30.
- , (2004): Der Schmalblättrige Doppelsame (*Diploptaxis tenuifolia* (L.) DC.) auf Borkum. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **208**: 31.
- , (2004): Erste Funde vom Klebrigen Alant (*Dittrichia graveolens* {L.} Greuter) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **208**: 32.
- FEDER, J. (2004): Die Wolga-Rauke (*Sisymbrium volgense* M. BIEB. Ex E. FOUM.) 2003 auf der Insel Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **208**: 33.
- , (2004): Der gefährdete Gewöhnliche Sumpffarn (*Thelypteris palustris* SCHOTT) 2003 erstmals auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **208**: 34.
- , (2004): Über ein Vorkommen der Süßdolde (*Myrrhis odorata* L.) in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **209**: 48.
- , (2004): Gefährdete und seltene Gefäßpflanzen 2003 auf Borkum (Landkreis Leer). – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **211**: 30-42.
- , (2004): Über ein weiteres Vorkommen vom Westamerikanischen Fuchsschwanz auf Norderney. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **221**: 18.
- , (2004): Die Rotbeerige Zaunrübe *Bryonia dioica* Jacq. In Ostfriesland wiedergefunden. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **221**: 19.
- , (2004): Über den Echten Erdbeerspinat (*Chenopodium foliosum*) und den Gelben Hornmohn (*Glaucium flavum*) auf Norderney im Jahr 2004. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfriesl. **221**: 20.
- FEDER, J. (2004): Die Stengellose Schlüsselblume *Primula vulgaris* Huds. in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **221**: 21.
- , (2004): Die Weg-Malve *Malva neglecta* Wallr. In Ostfriesland und im Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **224**: 21-23.
- , (2004): Die Wilde Malve *Malva sylvestris* L. in Ostfriesland und im Landkreis Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **224**: 23-24.
- , (2005): Floristische Erst- und Wiederfunde sowie Bestätigungen im Landkreis Gifhorn 2004. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **13**: 20-29.
- , (2005): Wiederfund der gefährdeten Waldpflanzen Steinbeere (*Rubus saxatilis*) und Wald-Labkraut (*Galium sylvaticum*) im Landkreis Soltau-Fallingbostal. – Floristische Notizen aus der Lüneb. Heide **13**: 6-9.

- , (2005): Irrtum auf der Roten Liste Gefäßpflanzen Niedersachsen/Bremen: *Limodorum abortivum* (L.) SM bleibt weiterhin zumindest zweifelhaft. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **58** (1): 29-33.
- , (2005): Zur Verbreitung vom Schwachgekrümmten Liebesgras *Eragrostis curvula* im Kreis Peine und im übrigen Nordwestdeutschland. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **58** (1): 34-37.
- , (2005): Die aktuelle Flora der Kreidebrüche bei Söhlde (Ldkr. Hildesheim). – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **58** (2-3): 82-94.
- , (2005): Frühere und aktuelle Funde von *Plantago coronopus* L. (Krähenfuß-Wegerich) in West-Niedersachsen. – Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen **45** (3): 701-703.
- , (2005): Bemerkenswerte Pflanzenfunde auf Langeoog (Ldkr. Wittmund) im Jahr 2005. - Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **5**: 5-9.
- , (2005): Das Schöllkraut *Chelidonium majus* L. in Ostfriesland – eine volkskundliche und botanische Betrachtung. – Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **5**: 12-20.
- , (2005): Neue Nachweise zur Flora des Landkreises Wittmund.– Florist. Mitteil. aus Ostfriesland **5**: 20-22.
- , (2005): Die Verschiedenblättrige Kresse *Lepidium heterophyllum* Benth. in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **225**: 27.
- , (2005): Die Acker-Winde *Convolvulus arvensis* L. in Ostfriesland und angrenzenden Gebieten. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 5-6.
- , (2005): Die Pfeilkresse *Cardaria draba* (L.) Desv. In Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 7.
- , (2005): Der Tauben-Storchschnabel *Geranium columbinum* L. wieder in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 8.
- , (2005): Die Mäuse-Gerste *Hordeum murinum* L. in Ostfriesland und im östlich angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 9-10.
- , (2005): Die Wald-Platterbse *Lathyrus sylvestris* L. in Ostfriesland und in der näheren Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 11.
- , (2005): Das Schmalblättrige Greiskraut *Senecio inaequidens* DC. In Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 12.
- , (2005): Die Ungarische Rauke *Sisymbrium altissimum* L. in Ostfriesland und naher Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **226**: 13-14.
- , (2005): Die Acker-Hundspetersilie in Ostfriesland und im angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **228**: 21-22.
- , (2005): Der Schmalflügelige Wanzensame *Corispermum leptopterum* in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **228**: 23.
- , (2005): Der Nickende Milchstern *Ornithogalum nutans* L. in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **228**: 24.
- , (2005): Das Klebrige Greiskraut *Senecio viscosus* L. in Ostfriesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **228**: 25.
- , (2005): Die Schutt-Kresse *Lepidium ruderales* L. auf der ostfriesischen Halbinsel. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **229**: 26.
- , (2005): Der Strand-Wundklee (*Anthyllis vulneraria* ssp. *maritima*) auf den niedersächsischen Nordseeinseln. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 14.
- , (2005): Die Schöne Zaubwinde (*Calystegia pulchra*) neu in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 15.
- , (2005): Zur Verbreitung vom Dreizahn *Danthonia decumbens* (L.) DC. in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 16.
- FEDER, J. (2005): Zur Verbreitung vom Gewöhnlichen Habichtskraut *Hieracium lachenalii* C. C. Gmel. in Ostfriesland. -- Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 17.
- , (2005): Zur Verbreitung vom Savoyer Habichtskraut *Hieracium sabaudum* L. in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 18.
- , (2005): Das Gefleckte Johanniskraut *Hypericum maculatum* in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 19.
- , (2005): Das Geflügelte Johanniskraut *Hypericum tetrapterum* Fr. in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 20.
- , (2005): Das Flache Rispengras *Poa compressa* L. in Ostfriesland und Umgebung. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 21.
- , (2005): Das Kronblattlose Mastkraut (*Sagina apetala* agg.) in Ostfriesland und Umgebung. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 22.
- , (2005): Zur Verbreitung vom Feld-Klee *Trifolium campestre* Schreb. in Ostfriesland und Friesland. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **230**: 23.

- , (2005): Der Gold-Hahnenfuß *Ranunculus auricomus* agg. in Ostfriesland. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **235**: 11.
- , (2005): Die Frühlings-Braunwurz (*Scrophularia vernalis* L.) – auch in Ostfriesland längst eingebürgert. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **235**: 12.
- , (2005): Die Wilde Tulpe (*Tulipa sylvestris* L.) 2005 auf Juist wieder gefunden. - Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **235**: 13.
- , (2005): Der Europäische Stechginster *Ulex europaeus* L. in Ostfriesland und naher Umgebung. – Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands **235**: 14.
- , (2005): Zur Ausbreitung vom Hunds-Kerbel (*Anthriscus caucalis* M. Bieb.) auf Langeoog. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **237**: 44.
- , (2005): Die Kahle Gänsekresse *Arabis glabra* (L.) Bernh. erstmals sicher in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **237**: 45.
- , (2005): Der Borsten-Pippau (*Crepis setosa* Haller f.) 2005 erstmals in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **237**: 46.
- , (2005): Das Acker-Hornkraut *Cerastium arvense* L. in Ostfriesland und naher Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **238**: 42-43.
- , (2005): Die Knoblauchsrauke *Alliaria petiolata* im mittleren und nördlichen Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **238**: 44.
- , (2005): Über das Aufrechte Glaskraut *Parietaria officinalis* L. auf Juist 2005. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **238**: 45.
- , (2005): Bemerkenswerte Pflanzenfunde 2005 auf dem Bahnhof Ihrhove (Lkr. Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **240**: 26.
- , (2005): Die Pflanzenarten der Gattung Liebesgras (*Eragrostis* sp.) in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **241**: 15.
- , (2005): Der Mauerlattich *Mycelis muralis* (L.) Dumort. In Ostfriesland und Umgebung. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **241**: 16.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 1. Holtrop (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 3-5.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 2. Petkum (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 6-8.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 3. Reepsholt (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 9-11.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 4. Nortmoor (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 12-14.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 5. Groothusen (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 15-17.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 6. Larrelt (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 18-20.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 7. Filsum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 21-23.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 8. Leerhufe (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 24-26.
- FEDER, J. (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 9. Hesel (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 27-29.
- , (2005): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 10. Simonswolde (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **244**: 30-32.
- , (2006): *Equisetum telmateia* L. (Riesen-Schachtelhalm) im Landkreis Uelzen und im übrigen Tiefland von Niedersachsen. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **14**: 14-21.
- , (2006): Die Flora der Kalihalde bei Klein Oedesse (Kreis Peine). – Beitr. Naturk. Nieders. **59**(4): 240-265.
- , (2006): Korrekturen und Nachträge zum „Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes“. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **59** (4): 240-265.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 11. Marienhufe (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 3-6.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 12. Oldersum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 7-9.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 13. Horsten (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 10-12.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 14. Wolthusen (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 13-15.

- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 15. Logabirum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 16-18.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 16. Grimersum (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 19-21.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 17. Werdum (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 22-24.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 18. Stapel (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 25-27.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 19. Arle (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 28-30.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 20. Burhufe (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **245**: 31-33.
- , (2006): Die aktuelle und frühere Flora des Hafens von Leer (Ostfriesland). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **247**: 13-17.
- , (2006): Die Flora vom Militärgelände Brockzetel (Ldkr. Aurich). – Beitr. Fauna Flora Ostfriesl. **247**: 36-40.
- , (2006): Das Gelbweiße Ruhrkraut *Pseudognaphalium luteoalbum* in Ostfriesland und Umgebung. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 8.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 21. Aurich-Oldendorf (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 23-25.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 22. Backemoor (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 26-28.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 23. Campen (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 29-31.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 24. Detern (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 32-34.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 25. Dornum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 35-37.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 26. Dunum (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 38-40.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 27. Timmel (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 41-43.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 28. Uphusen (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 44-46.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 29. Völlen (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 47-49.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 30. Wirdum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **248**: 50-52.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 31. Bagband (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 26-28.
- FEDER, J. (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 32. Bingum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 29-31.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 33. Engerhufe (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 32-34.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 34. Etzel (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 35-37.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 35. Jarßum (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 38-40.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 36. Loquard (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 41-43.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 37. Middels-Westerloog (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 44-46.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 38. Middels-Osterloog (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 47-49.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 39. Neßmersiel (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 50-51.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 40. Wybelsum (Stadt Emden Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **249**: 52-54.
- , (2006): Die Kleinblütige Malve *Malva pusilla* Sm. in Ostfriesland (Backemoor) wieder gefunden. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **250**: 41.

- , (2006): Über vier Vorkommen vom Dillenius-Sauerklee (*Oxalis dillenii* Jacq.) in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **250**: 41-42.
- , (2006): Der Krähenfuß-Wegerich (*Plantago coronopus* L.) jetzt auch in Stapel (Ldkr. Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **250**: 42.
- , (2006): Zur Situation der gefährdeten Mauerfarne in Ostfriesland und im angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **250**: 46-50.
- , (2006): Die besondere Flora der Autobahnen in Ostfriesland.– Beitr. z. Fauna Flora Ostfriesl. **250**: 51-54.
- , (2006): Bemerkenswerte Nachträge zur Flora des Landkreises Wittmund. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **251**: 21-22.
- , (2006): Die Neophyten der Ostfriesischen Inseln (einschließlich Wangerooge). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **251**: 23-27.
- , (2006): Die Gattung *Gagea* (Gelbstern) in Ostfriesland. – Beitr. z. Fauna Flora Ostfrieslands **254**: 24-25.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 41. Ardorf (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 3-5.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 42. Collinghorst (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 6-8.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 43. Hollen (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 9-11.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 44. Manslagt (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 12-14.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 45. Nesse (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 15-17.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 46. Plaggenburg (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 18-20.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 47. Strackholt (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 21-23.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 48. Twixlum (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 24-26.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 49. Uttum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 27-29.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 50. Widdelswehr (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **257**: 30-32.
- , (2006). Die Pflanzenarten der Gattung *Filago* (Filzkraut) in Ostfriesland und im angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **259**: 13-16.
- FEDER, J. (2006): Der Schwarze Senf *Brassica nigra* (L.) W. D. J. Koch in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **262**: 19.
- , (2006): Der Sumpf-Pippau *Crepis paludosa* (L.) Moench in Ostfriesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **262**: 20.
- , (2006): Der Winter-Schachtelhalm *Equisetum hyemale* L. in Ostfriesland und Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **263**: 10-11.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 51. Ammersum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 12-14.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 52. Blersum (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 15-17.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 53. Dornumersiel (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 18-20.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 54. Halte-Vellage (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 21-23.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 55. Hilmarsum (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 24-25.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands –56. Holte (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 26-28.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 57. Jemgum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 29-31.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 58. Marx (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 32-34.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 59. Rysum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 35-37.

- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 60. Visquard (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **265**: 38-40.
- , (2006): Funde von gefährdeten und seltenen Pflanzenarten in Ostfriesland (Frühjahr 2006). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **266**: 33-40
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 61. Asel (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 30-32.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 62. Cirkwehrum (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 33-35.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 63. Eggerlingen (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 36-38.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 64. Eilsum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 39-41.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 65. Harsweg (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 42-44.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 66. Jübberde (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 45-47.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 67. Pilsum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 48-50.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 68. Schatteburg (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 51-53.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 69. Selverde (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 54-56.
- , (2006): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 70. Tergast (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **267**: 57-59.
- , (2007): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Ammerland. – Oldenburger Jahrbuch **107**: 291-335.
- , (2007): Verbreitung und Soziologie von *Chondrilla juncea* L. (Großer Knorpellattich) im Landkreis Gifhorn und im mittleren Niedersachsen (mit Bremen). – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **15**: 17-27.
- , (2007): Ergänzung zur Publikation über *Equisetum telmateia* in Nordwestdeutschland. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **15**: 27.
- , (2007): Die wild wachsenden Pflanzenarten der Insel Wilhelmstein im Steinhuder Meer. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **60** (1): 21-24.
- , (2007): Der Glänzende Storchschnabel *Geranium lucidum* L. an der Bahn bei Hude/Oldenburg. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **60** (3-4): 100-102.
- FEDER, J. (2007): Über ein individuenreiches Vorkommen des seltenen Fichtenspargel (*Monotropa hypopitys* L.) im Landkreis Osterholz (Nord-Niedersachsen).– Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens. **60** (3-4): 103-105.
- , (2007): Die Königskerzen-Arten *Verbascum blattaria* L. und *Verbascum virgatum* Stokes in Niedersachsen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **60** (3-4): 105-109.
- , (2007): Die spontane Flora vom Naturschutzgebiet „Groen Breike“ (Ldkr. Aurich). – Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **6**: 8-12.
- , (2007): Weitere Funde vom Klebrigen Alant (*Dittrichia graveolens*) an Autobahnen in Ostfriesland und im übrigen niedersächsischen Tiefland. – Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **6**: 17-21.
- , (2007): Die Flora einer Feuchtniederung am Upstalsboom bei Rahe (Ldkr. Aurich). - Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **6**: 23-27.
- , (2007): Aktuelle Neufunde, Bestätigungen und Berichte. – Florist. Mitteilungen aus Ostfriesland **6**: 27-34.
- , (2007): Die Flora der Dörfer der Stadt Emden. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **268**: 28-38.
- , (2007): Die Flora vom Naturschutzgebiet "Magerwiese bei Potshausen" (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **270**: 11.
- , (2007): Die Wald-Segge *Carex sylvatica* Huds. in Ostfriesland und im angrenzenden Friesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **270**: 12.
- , (2007): Die Winkel-Segge *Carex remota* L. in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **270**: 13.
- , (2007): Die Walzen-Segge *Carex elongata* L. in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands: **270**: 14.
- , (2007): Rote Liste der in Ostfriesland gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **271**: 19-33.
- , (2007): Florenliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Ostfrieslands. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **272**: 14-44.

- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 71. Berdum (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 33-35.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 72. Deternerlehe (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 36-38.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 73. Esklum (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 39-41.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 74. Hamswehrum (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 42-44.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 75. Jennelt (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 45-47.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 76. Logumer Vorwerk (Stadt Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 48-49.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 77. Stapelmoor (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 50-53.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 78. Stedesdorf (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 54-56.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 79. Stickhausen-Velde (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 57-59.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 80. Tannenhausen (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **274**: 60-62.
- , (2007): Die Flora der „Kurt-Johannsen-Wiese“ bei Barstede (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **275**: 22-23.
- , (2007): Die Flora wertvoller Borstgrasrasen und Sümpfe bei Tergast und Ayenwolde (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **275**: 24-27.
- , (2007): Die aktuelle und frühere Flora des Waldes Oldehave (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **275**: 28-30.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 81. Altfunnixiel (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 13-14.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 82. Breinermoor (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 15-17.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 83. Holtland (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 18-20.
- FEDER, J. (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 84. Ochtersum (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 21-23.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 85. Ockenhausen (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 24-26.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 86. Ostersander-Weene (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 27-29.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 87. Upleward (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 30-32.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 88. Westeraccum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 33-35.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 89. Westgroßefehn (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 36-38.
- , (2007): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 90. Wiesens (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **278**: 39-41.
- , (2007): Die aktuelle Flora vom Ihlower Forst (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **281**: 17-21.
- , (2007): Die Gewöhnliche Pestwurz *Petasites hybridus* in Ostfriesland und angrenzenden Gebieten. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **283**: 38-40.
- , (2007): Die wild wachsenden Farn- und Blütenpflanzen im Schlosspark Evenburg bei Leer. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **284**: 111-13.
- , (2007): Neue Funde vom Großen Algenfarn *Azolla filiculoides* Lam. In Ostfriesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **284**: 14.
- , (2007): Verschiedensamige Melde *Atriplex micrantha* Ledeb. auf dem Gebiet der Stadt Emden. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **284**: 15.
- , (2007): Mindestens zehn Jahre Acker-Gipskraut *Gypsophila muralis* L. bei Ihrhove (Ldkr. Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **284**: 15-16.

- , (2007): Die besondere Flora vom Bahnhof Ihrhove 2007 (Landkreis Leer). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **284**: 16.
- , (2008): Die aktuelle Flora des Hämelerwaldes (Region Hannover). – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **61** (1): 18-30.
- , (2008): Das Japanische Liebesgras *Eragrostis multicaulis* STEUD. in den Heidekreisen und im übrigen Nordwestdeutschland (mit Bremen). – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **16**: 13-24.
- , (2008): Wiederfund der Mücken-Händelwurz (*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.) im Bereich der Regionalstelle 8. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **16**: 24-26.
- , (2008): Die Mauerraute *Asplenium ruta-muraria* L. im Tiefland von Niedersachsen (mit Bremen – Nordwest-Deutschland). – Braunschweiger Geobotanische Arbeiten **9**: 139-165.
- , (2008): Die aktuelle Flora des Hämelerwaldes (Region Hannover). – Beitr. Naturk. Nieders. **61** (1): 18-30.
- , (2008): Die Flora des Meerdorfer Holzes (Kreis Peine). – Beitr. zur Naturkunde Nieders. **61** (2/3): 41-54.
- , (2008): Die aktualisierte Flora vom Meerdorfer Holz (Kreis Peine, Stand 2008). – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **61** (2/3): 41-54.
- , (2008): Rote Liste der im Oldenburger Münsterland gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen. – Naturkundliche Beiträge aus dem Oldenburger Münsterland **1**: 1-20.
- , (2008): Der Niederliegende Krähenfuß *Coronopus squamatus* 2007 im Ldkr. Wittmund wiedergefunden. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 31.
- , (2008): Der Pyrenäen-Storchschnabel *Geranium pyrenaicum* L. in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 32.
- , (2008): Der Rundblättrige Storchschnabel *Geranium rotundifolium* L. erstmals in Ostfriesland und im übrigen nordwestdeutschen Tiefland (mit Bremen). – Beitr. zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 33-35.
- , (2008): Die Kopfige Haarsimse *Luzula congesta* (Thuill.) Lej. in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 36.
- , (2008): Das Aufrechte Glaskraut *Parietaria officinalis* L. in der Stadt Norden (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 37.
- , (2008): Die Kleine Bibernelle *Pimpinella saxifraga* L. in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 38.
- , (2008): Die spontane Flora des Hafens in Weener (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 39-41.
- FEDER, J. (2008): Die Halophyten *Plantago coronopus* (Krähenfuß-Wegerich) und *Plantago maritima* (Strand-Wegerich) an Straßen in Ostfriesland und im übrigen Nordwest-Deutschland (mit Bremen). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **287**: 42-45.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 91. Bangstede (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 24-26.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 92. Fulkum (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 27-29.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 93. Funnix (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 30-32.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 94. Oltmannsfehn (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 33-35.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 95. Stallbrüggerfeld (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 36-38.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 96. Suurhusen (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 39-41.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 97. Thunum (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 42-44.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 98. Utarp (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 45-47.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 99. Wiesede (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 48-50.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 100. Greetsiel (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **289**: 51-53.
- , (2008): Der Chinesische Götterbaum *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle auch in Ostfriesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **292**: 22.
- , (2008): Weitere Funde vom Dillenius-Sauerklee *Oxalis dillenii* Jacq. In Ostfriesland und im übrigen nordwestdeutschen Tiefland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **292**: 23.
- , (2008): Erster Nachtrag zur Florenliste und Roten Liste Ostfrieslands. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **292**: 24-25.

- , (2008): Die spontane Flora vom Julianenpark (Stadt Leer – Ostfriesland). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **292**: 26.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 101. Bühren (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 24-26.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 102. Forlitz-Blaukirchen (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 27-29.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 103. Freepsum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 30-32.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 104. Georgsheil (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 33-35.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 105. Großheide (Landkreis Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 36-38.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands –106. Groß Holum (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 39-40.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 107. Groß Midlum (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 41-43.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 108. Schweindorf (Landkreis Wittmund). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 44-46.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 109. Südgeorgsfehn (Landkreis Leer). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 47-49.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 110. Wiegboldsbur (Landkreis Aurich). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 50-51.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands – 111. Wiesedermeer (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **293**: 52-54.
- , (2008): Die spontane Flora der Dörfer Ostfrieslands (Abschlussbericht). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **295**: 27-38.
- FEDER, J. (2008): Die spontane Flora der Dörfer der Krummhörn (westliches Ostfriesland). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **296**: 35-49.
- , (2008). Pflanzenartenzahlen Ostfrieslands im Vergleich zu anderen Regionen Nordwestdeutschlands. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **296**: 50.
- , (2008): Das Busch-Windröschen *Anemone nemorosa* L. in Ostfriesland und unmittelbar angrenzenden Gebieten. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **297**: 36-37.
- , (2008): Erstfund der Roten Spornblume *Centranthus ruber* (L.) DC. in Ostfriesland. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **304**: 34.
- , (2008): Über ein Vorkommen vom Gefleckten Schierling *Conium maculatum* L. in Emden. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **304**: 34.
- , (2008): Über ein Vorkommen der Esels-Wolfsmilch *Euphorbia esula* L. in Emden. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **304**: 34.
- , (2008): Wiederfund vom Rankenden Erdrauch *Fumaria capreolata* L. in Ostfriesland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **304**: 35.
- , (2008): Ungewöhnliche Funde der Grünlandart Sardischer Hahnenfuß *Ranunculus sardous* Crantz (2008 am Bahnhof Emden). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **304**: 35.
- , (2008): Über ein Vorkommen vom Strandling *Littorella uniflora* im Landkreis Aurich. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **306**: 25.
- , (2008): Die Salzpflanze Krähenfuß-Wegerich *Plantago coronopus* auf der Geest im Kreis Wittmund. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **306**: 26.
- , (2008): Zwei neue Wildgräser an Maisfeldern in Ostfriesland: Fabers Borstenhirse (*Setaria faberi*) und Quirlblütige Borstenhirse (*Setaria verticillata*). – Beiträge Fauna Flora Ostfrieslands **308**: 31.
- , (2008): Erstfunde vom Nadelkraut *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne auf dem ostfriesischen Festland. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **308**: 32.
- , (2008): Die spontane Flora vom „Emder Stadtwald“. – Beitr. zur Fauna und Flora Ostfrieslands **309**: 5-7.
- , (2008): Das Kelch-Steinkraut *Alyssum alyssoides* (L.) L. im Landkreis Osterholz. – Bremer Botanische Briefe **1**: 2-4.
- , (2008): Erster Fund der Dünnährigen Segge *Carex strigosa* Huds. im Bremer Gebiet. – BBB **1**: 4-5.
- , (2008): *Fragaria viridis* L. (Knack-Erdbeere) nach Jahrzehnten im Tiefland Niedersachsens wieder gefunden. – BBB **1**: 5-7.
- , (2008): Der Weichhaarige Hohlzahn *Galeopsis pubescens* Besser erstmals im Bremer Gebiet.– BBB **1**: 7.
- , (2008): Zur Verbreitung des Berg-Johanniskrautes *Hypericum montanum* L. im Weser-Elbe-Gebiet. – BBB **1**: 7-10.

- , (2008): Die Sprossende Felsennelke *Petrorhagia prolifera* im Landkreis Diepholz. – BBB 1: 10-11.
- , (2008): Was macht die Zimmerpflanze Bubiköpfchen in Bremer Scherrasen?. – BBB 1: 11.
- , (2008): Über *Salvia nemorosa* L. (Steppen-Salbei) auf dem Güterbahnhof Lehrte bei Hannover. – BBB 1: 12-13.
- , (2008): Die besondere Flora von zwei artenreichen Sandgruben im Landkreis Uelzen. – BBB 1: 13-14.
- , (2008): Die Besonderheiten der rezenten Flora im Bereich der Regionalstelle Bremen. – BBB 1: 14-28.
- , (2009): Zur früheren und heutigen Verbreitung von *Falcaria vulgaris* Bernh. (Sichelmöhre) im nordwestdeutschen Tiefland. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 17: 5-14.
- , (2009): Über ein besonders wertvolles Feuchtgebiet bei Schülernbrockhof (Landkreis Soltau-Fallingb. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 17: 14-17.
- , (2009): Die Flora des Naturschutzgebietes „Salzfloragebiet bei Schreyahn“ (Landkreis Lüchow-Dannenberg). – Rundbrief für den Landkreis Lüchow-Dannenberg 2009: 9-14.
- , (2009): *Chamaesyce maculata* (L.) SMALL (Gefleckte Wolfsmilch) und *Eragrostis virescens* J. PRESL. (Grünliches Liebesgras) erstmals im Landkreis Lüchow-Dannenberg. – Rundbrief für den Landkreis Lüchow-Dannenberg 2009: 15-16.
- , (2009): Die Farn- und Blütenpflanzen des Vogelparadieses bei Klein Ilsede (Ldkr. Peine). – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 62 (3-4): 130-137.
- , (2009): Die spontane Flora des Bahnhofes Emden. – Beitr. zur Fauna und Flora Ostfrieslands 310: 6-9.
- , (2009): Neufunde der Mauerraute *Asplenium ruta-muraria* L. 2008 in Ostfriesland und im übrigen Tiefland von Niedersachsen (incl. Bremen). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 311: 25-26.
- , (2009): Der Gewöhnliche Sommerflieder *Buddleja davidii* Franch. In Ostfriesland und naher Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 311: 28.
- FEDER, J. (2009): Die Pracht-Himbeere *Rubus spectabilis* Pursh in Ostfriesland und naher Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 311: 29-30.
- , (2009): Die spontane Flora des Bahnhofes Leer. – Beitr. zur Fauna und Flora Ostfrieslands 311: 31-35.
- , (2009): Bemerkenswerte neue Pflanzenfunde an (von Tausalz beeinflussten) Straßen 2008 in Ostfriesland und im übrigen Tiefland von Niedersachsen (incl. Bremen). – Beitr. Fauna Flora Ostfriesl. 311: 31-35.
- , (2009): Die Indische Scheinerdbeere *Duchesnea indica* (Andrews) Focke in Ostfriesland und näherer Umgebung. - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 312: 12.
- , (2009): Die Flora des Naturschutzgebietes „Grundmoränensee Schwarzes Meer“ (Landkreis Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 313: 25-29.
- , (2009): Die spontane Flora vom Marktplatz/Kirchhof St. Ludgeri in Norden (Ldkr. Aurich). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 315: 22-24.
- , (2009): Zweiter Nachtrag zur Florenliste und Roten Liste Ostfrieslands. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 318: 26-27.
- , (2009): Was blüht schon im März auf der Insel Wangerooge (2009)?. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 319: 21-22.
- , (2009): Die Schlitzblättrige Brombeere *Rubus laciniatus* L. in Ostfriesland und naher Umgebung. – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 321: 19-21.
- , (2009): Florenliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes.–BBB 2: 2-44. -, (2009): Der Mauer-Gänsefuß *Chenopodium murale* L. im Bremer Beobachtungsgebiet. – BBB 2: 44-47.
- , (2009): Wiederfund vom Schneeballblättrigen Gänsefuß *Chenopodium opulifolium* in Niedersachsen. – BBB 2: 47-48.
- , (2009): Die spontane Flora des Rhododendronparks Bremen. – BBB 3: 2-8.
- , (2009): Das Bäumchenmoos *Climacium dendroides* in Bremer Scherrasen. – BBB 3: 8-10.
- , (2009): Aktuelle Populationsgrößen von *Falcaria vulgaris* Bernh im nordwestdeutschen Tiefland. -. BBB 3: 10-12.
- , (2009): Vier Wäscheplätze in Bremen mit drei Filzkrut-Arten (*Filago*). – BBB 3: 12-13.
- , (2009): *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort. im nördlichen und mittleren Weser-Elbe-Gebiet. – BBB 3: 13-15.
- , (2009): Erstfund von *Geranium lucidum* L. (Glänzender Storchschnabel) im Bremer Gebiet. – BBB 3: 15.
- , (2009): Wiederfund von *Holosteum umbellatum* L. (Doldige Spurre) im Landkreis Verden.– BBB 3: 15-16.
- , (2009): Zur Verbreitung von *Primula elatior* (L.) Hill (Hohe Schlüsselblume) im Landkreis Verden. – BBB 3: 16-18.
- , (2009): Das Durchblätterte Hellerkraut *Thlaspi perfoliatum* L. im Weser-Elbe-Gebiet. – BBB 3: 18-20.
- , (2009): Wiederfund von *Trifolium fragiferum* L. (Erdbeer-Klee) im Landkreis Verden. – BBB 3: 20-21.
- , (2009): *Vicia cassubica* L. (Kassuben-Wicke) im Bremer Gebiet. – BBB 3: 21-23.
- , (2009): *Veronica praecox* All. (Früher Ehrenpreis) in Niedersachsen westlich der Weser. – BBB 3: 24-25.
- , (2009): Drei in Niedersachsen stark gefährdete Pflanzenarten in Pflasterritzen in Hannover.BBB 3: 25-27.

- , (2009): Zweijähriger Beifuß (*Artemisia biennis* Willd.) in Niedersachsen erstmals westlich der Weser. – **BBB 4**: 2.
- , (2009): Die Gefleckte Wolfsmilch *Chamaesyce maculata* (L.) Small im Bremer Gebiet. – **BBB 4**: 3-4.
- , (2009): Zum Schicksal von *Herniaria hirsuta* L. (Behaartes Bruchkraut) in Bremen. – **BBB 4**: 4-6.
- , (2009): Die Sippen der Gattung *Solanum* (Nachtschatten) im Bremer Gebiet. – **BBB 4**: 7-12.
- , (2009): Bemerkenswerte Pflanzenfunde an Straßen und auf Plätzen im nordwestdeutschen Tiefland (Niedersachsen und Bremen). – **BBB 4**: 12-32.
- , (2009): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Verden (2010). – **BBB 5**: 2-15.
- , (2009): Neue Fundorte und vernichtete Vorkommen der Mauerraute *Asplenium ruta-muraria* im nordwestdeutschen Tiefland (2009). – **BBB 5**: 16-17.
- , (2009): Das Spießblättrige Tännelkraut *Kickxia elatine* (L.) Dumort. im Bremer Gebiet. – **BBB 5**: 17.
- , (2009): Jede Menge besonderer Pflanzenarten an neuer Bundesstraße in Bremen – **BBB 5**: 18-20.
- , (2009): Bericht über 22 Neophyten im Ldkr. Lüchow-Dannenberg (Ost-Niedersachsen). – **BBB 5**: 20-28.
- , (2010): Zur Zunahme wärmeliebender Pflanzenarten in Süd-Niedersachsen – ein Beitrag zur Klimaerwärmung aus botanischer Sicht. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **63** (3): 71-106.
- , (2010): Florenliste und Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Oldenburger Landes. – Oldenburger Jahrbuch **110**: 223-269.
- , (2010): Die aktuelle Flora des Wittmunder Waldes. – Beitr. zur Fauna und Flora Ostfrieslands **333**: 29-34.
- , (2010): Und wieder ein Fund vom stark gefährdeten Gelbweißen Ruhrkraut in Ostfriesland (2009). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **335**: 33.
- FEDER, J. (2010): Die aktuelle Flora des Naturschutzgebietes „Ochsenweide“ (Ldkr. Wittmund). – Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands **335**: 34-38.
- , (2010): Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Bremer Gebiet (2009). – **BBB 6**: 2-8.
- , (2010): Die aktuelle Flora des NSG „Eispohl und Sandwehen“ (Bremen). – **BBB 6**: 9-13.
- , (2010): Die aktuelle Flora des NSG „Ruschdahlmoor“ (Bremen). – **BBB 6**: 13-17.
- , (2010): Die aktuelle Flora der Wallanlagen in Bremen. – **BBB 6**: 17-22.
- , (2010): Die aktuelle Flora des Osterdeiches in Bremen. – **BBB 6**: 22-25.
- , (2010): Die aktuelle Flora des NSG „Mahndorfer Dünen“ (Bremen). – **BBB 6**: 25-28.
- , (2010): Die aktuelle Flora des Mahndorfer Deiches (Bremen). – **BBB 6**: 28-31.
- , (2010): *Scirpoides holoschoenus* (Kugelbinse) erstmals in Nordwestdeutschland. – **BBB 6**: 31-32.
- , (2010): *Ceratochloa unioides* (WILLD.) P. B. (Anden-Trespe) erstmals in Bremen. – **BBB 7**: 2.
- , (2010): Das Mauer-Felsenblümchen *Draba muralis* L. im Bremer Gebiet. – **BBB 7**: 2-4.
- , (2010): *Hippocrepis comosa* (Hufeisenklee) am Güterbahnhof Rotenburg. – **BBB 7**: 4-5.
- , (2010): Schlitzblättriger Sonnenhut *Rudbeckia laciniata* L. – längst eingebürgert. – **BBB 7**: 5-7.
- , (2010): Über fünf floristisch wertvolle Funde im Ldkr. Lüchow-Dannenberg (2009). – **BBB 7**: 7-9.
- , (2010): Bemerkenswerte Pflanzenfunde an Straßen und auf Plätzen in Niedersachsen und Bremen (2010). – **BBB 7**: 10-35.
- , (2010): Erster Nachweis der Hain-Klette *Arctium nemorosum* im Ldkr. Rotenburg. – **BBB 8**: 2.
- , (2010): Neue Fundorte und vernichtete Vorkommen der Mauerraute *Asplenium ruta-muraria* L. im nordwestdeutschen Tiefland (2010): **BBB 8**: 2-3.
- , (2010): Der Winter-Schachtelhalm *Equisetum hyemale* L. im Bremer Florengebiet. – **BBB 8**: 3-12.
- , (2010): Die Gewöhnliche Geißraute *Galega officinalis* L. erstmals im Bremer Raum. – **BBB 8**: 12-13.
- , (2010): Der Arabische Schneckenklee *Medicago arabica* im Weser-Elbe-Gebiet. – **BBB 8**: 13-15.
- , (2010): *Mercurialis annua* (Einjähriges Bingelkraut) in Bremen eingebürgert? – **BBB 8**: 15-17.
- , (2010): Gelbweißes Ruhrkraut *Pseudognaphalium luteoalbum* im Bremer Gebiet. – **BBB 8**: 17-19.
- , (2010): Die Acker-Lichtnelke *Silene noctiflora* L. im Weser-Elbe-Gebiet. – **BBB 8**: 19-20.
- , (2010): Ganz viele Gänsefüße am Ortsrand von Schnackenburg/Elbe. – **BBB 8**: 20-21.
- , (2010): Ein Fund vom Rotfrüchtigen Nachtschatten in Dannenberg/Elbe. – **BBB 8**: 21-22.
- FEDER, J., J., GÖRKE, H. & H. OELKE (2006): Pflanzenfunde im Peiner Moränen- und Lößgebiet 1994-2006. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **59** (3): 81-206.
- FEDER, J., HERICKS, F. & T. LAUMANN (2009): Pflanzenerfassung Oldenburger Münsterland 2007 und 2008. – Naturkundliche Beiträge aus dem Oldenburger Münsterland **4**: 5-21.
- FEDER, J., IHNEN, H. & B. SCHÄFER (2001): Aktuelle Neufunde und Bestätigungen. – Flor. Mitt. Ostfriesl. **1**: 6-7.
- FEDER, J., IHNEN, H. & B. SCHÄFER (2002): Interessante Neufunde und Bestätigungen. – Floristische Mitteilungen aus Ostfriesland **2**: 11-12.
- FEDER, J. & H. LANGBEHN (2010): Die wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Uelzen. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **18**: 25-51.

- FEDER, J. & H. OELKE (2007): Korrekturen zum Sonderband „Pflanzenfunde im Peiner Moränen- und Lößgebiet 1994-2006“. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **59** (4): 237-239.
- FEDER, J. & B. SCHÄFER (2003): Flora des Landkreises Wittmund. - Heimatverein "Altes Amt Friedeburg e. V.". 140 S. Friedeburg.
- FEDER, J. & G. WILHELM (1995): Gefährdete Gefäßpflanzen im Stadtgebiet von Hannover. – Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **137**: 161-182.
- FEDER, J. & B. WITTIG (2000): Die Gefäßpflanzenflora des Landkreises Verden. – Drosera **2000** (1-2): 29-52.
- CORDES, H., FEDER, J., HELLBERG, B., METZING, D. & B. WITTIG (2006): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen des Weser-Elbe-Gebietes. – Hauschild, Bremen. 508 S.
- HERICKS, F. & J. FEDER (2003): Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Oldenburger Münsterlandes und seiner Umgebung. – Grüne Reihe 1 (Heimatbund Oldenburger Münsterland): 1-43.
- LANGBEHN, H. & J. FEDER (2010): Ein weiterer Beitrag über *Gagea villosa* (Acker-Gelbstern) im Landkreis Lüchow-Dannenberg. – Bremer Botanische Briefe **8**: 22-23.
- WILHELM, G. & J. FEDER (1999): Die Gefäßpflanzenflora der Stadt Hannover. – Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover **141**: 23-62.
- WITTIG, B., FEDER, J., ARKENAU, T., SCHNEIDER-HÖKE, D. & D. VON BARGEN (2000): Rote und Blaue Liste der im Landkreis Verden gefährdeten Gefäßpflanzenarten. – Landkreis Verden. 22 S.

Eine aktualisierte Liste von Jürgen Feder (Februar 2013) mit gegebenenfalls online verfügbaren Artikeln finden Sie unter

http://www.internetchemie.info/chemiewiki/index.php?title=J%C3%BCrgen_Feder



Die Schriftenreihe ‚Bremer Botanische Briefe‘ unterliegt den geltenden nationalen und internationalen Urheberrechtsbestimmungen. Die Verwendung und Verwertung – auch von Teilauszügen – ist gemäß den üblichen Zitierregeln und Quellenangaben zulässig.
Unzulässig sind u. a. auch das Kopieren der Dateien auf andere Server bzw. Internetseiten sowie jegliche Arten der kommerziellen Nutzung sowie der Verkauf gedruckter Exemplare.

Herausgeber: Jürgen Feder
Auf dem Stahlhorn 7
D-28759 Bremen
E-Mail: juergenfeder@googlemail.com

Verlag: www.internetchemie.info
Technische Realisierung: Andreas Jaeck
E-Mail: info@internetchemie.info

Permanente Internetadresse: Bremer Botanische Briefe Nr. 9, Februar 2011
<http://www.internetchemie.info/botanik/bbb/bremer-botanische-briefe-9.pdf>

Bremer Botanische Briefe Gesamtwerk (Übersicht) unter:

http://www.internetchemie.info/chemiewiki/index.php?title=Bremer_Botanische_Briefe

Ihre Gastbeiträge:

Autoren/Autorinnen reichen ihre Texte bitte als Dateien im Format MS-Word ein. Endgültige Formatierungen (Schriftgrößen etc.) erfolgen durch den Herausgeber. Bei den Pflanzennamen bitte immer auch die deutschen Bezeichnungen anführen (Standardliste Niedersachsen/Bremen).

Anregungen, Ergänzungen, Beobachtungen, Kritik etc. jederzeit an Jürgen Feder (Adresse siehe oben).