

- FEDER, J., WILHELM, G. (1995): Gefährdete Gefäßpflanzen im Stadtgebiet von Hannover. - Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **137**: 161-182; Hannover.
- GARVE, E. (1993): Rote Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. - Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **13** (1): 1-37; Hannover.
- GARVE, E. (1994): Atlas der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. - Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **30** (1-2): 895 S.; Hannover.
- GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen. - Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76; Hildesheim.
- GARVE, E. (2007): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. - Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **43**: 507 S.; Hannover.
- HÄMMERLE, J., OELLERICH C. (1911): Exkursionsflora für Amt Ritzebüttel, Land Hadeln, Ostemarsch, Land Kehdingen, Dobrock, Helgoland. - 86 S.; Cuxhaven & Helgoland.
- HAEUPLER, H. (1976): Atlas zur Flora von Süd-Niedersachsen. - Scripta Geobotanica **10**: 367 S.; Göttingen.
- HAEUPLER, H., SCHÖNFELDER, P. (1989): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage. - 768 S.; Stuttgart.
- KAUERS, M., THEUNERT, R. (1994): Die Flora von Peine. - Ökologieconsult-Schriften **2**: 372 S.; Hohenhameln.
- NÖLDEKE, C. (1890): Flora des Fürstentums Lüneburg, des Herzogtums Lauenburg und der freien Stadt Hamburg (ausschließlich des Amte Ritzebüttel). - 412 S.; Celle.
- OELKE, H., HEUER, O. (1993): Die Pflanzen des Peiner Moränen- und Lößgebietes. - Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens **46** (1 - Sonderband): 354 S.; Peine.
- STEINVORTH, H. (1964): Zur wissenschaftlichen Bodenkunde des Fürstenthums Lüneburg (Programm des Johanneums zu Lüneburg). - 35 S.; Lüneburg.
- WILHELM, G., FEDER, J. (1999): Die Gefäßpflanzenflora der Stadt Hannover. - Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover **141**: 23-62; Hannover.

Anschrift des Verfassers: Jürgen Feder, Auf dem Stahlhorn 7, 28759 Bremen.

Über ein besonders wertvolles Feuchtgebiet bei Schülernbrockhof (Landkreis Soltau-Fallingbostal)

Jürgen Feder

Im Jahr 2004 wurde in dieser Zeitschrift über ein wertvolles Feuchtgebiet bei Schülernbrockhof berichtet (Messtischblatt 2924, Quadrant 1, Minutenfeld 05), nachdem hier 2003 die vom Aussterben bedrohte Saum-Segge *Carex hostiana* DC. für den Landkreis Soltau-Fallingbostal nachgewiesen werden konnte (FEDER 2004a, 2004b). In den letzten Jahren ist dieser Bereich wiederholt aufgesucht worden. Im Jahre 2007

wurde hier die Mücken-Händelwurz *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. ssp. *conopsea* festgestellt (siehe FEDER 2008). Darüber hinaus gelangen weitere Bestätigungen deutscher Sippen, die erstmals von Rolf Müller 1983 gemeldet wurden (vergleiche GARVE 1994), so 2004 der Draht-Segge *Carex diandra* Schrank durch R. Gerken (im Zuge eines Besuches der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle), ebenfalls 2004 des Kleinen Zittergrases *Briza media* L und 2003 der Sumpf-Ständelwurz *Epipactis palustris* (L.) Crantz. Das von Rolf Müller 1983 gemeldete Gewöhnliche Fettkraut *Pinguicula vulgaris* L. ist dagegen offensichtlich inzwischen verschollen. Eine aktuelle Artenliste und eine Vorstellung der bemerkenswerten Pflanzenarten dokumentiert den hohen Wert dieses Landschaftsteiles.

Etwa 3 km südwestlich von Schneverdingen und um 7 km nordöstlich von Neuenkirchen liegt eine insgesamt knapp 1 ha große Flachmoorwiese, die bis auf den Süden (hier ein sehr schmaler Mischwald) von feuchten Laubwäldern (Erlen-Eschen-, Erlenbruch-, Erlen-Birken- und Birkenbruchwald, daneben kleinflächig alte Weidengebüsche) umgeben ist (um 1,5 ha groß). Zwei stark verlandete Kleingewässer von etwa 20 und 30 m² Größe liegen am Nordwest- und Südostrand der Wiese. Nach Norden und Süden grenzen artenarme Grünlandneueinsaat, nach Osten Acker und nach Westen und Nordwesten feuchte Nadelwälder an. Der Komplex befindet sich offensichtlich über stauenden Horizonten (Lauenburger Ton). Dadurch bedingt liegen unterschiedlich nährstoffversorgte, aber basenreiche und feucht-nasse Bedingungen vor, die sonst im Bereich der Lüneburger Heide äußerst selten sind.

Die leicht nach Nordosten geneigte Wiese wird einmal im Jahr gemäht, das Mähgut wird (kaum sichtbar) randlich gelagert. Im Jahr 2007 geschah dies bereits Ende August, eindeutig zu früh. Zudem wurde das Mähgut nur unzulänglich aufgefangen und an vielen Stellen randlich deponiert. Optimal wäre eine partielle Zurückdrängung des umgebenden Waldes, vor allem nach Westen und vorsichtig auch nach Osten, zumindest eine intensivere Saumpflege (Beseitigung von Ästen und Weidengebüschen in den Randzonen). Gemäht werden sollte erst frühestens Anfang Oktober. Durch diesen späteren Termin unterbleibt auch das Nachwachsen noch im selben Jahr.

Am 10.06.2007 (mit K. Fuhrmann, Oldenburg) und am 1.09.2007 (mit B. Jachens-Feder, Bremen) wurden insgesamt 117 Sippen von Farn- und Blütenpflanzen notiert (sieben Orchideen). Drei davon sind zumindest im niedersächsischen Tiefland vom Aussterben bedroht (1T), vier sind stark gefährdet (2T), 13 sind gefährdet (3T) und fünf befinden sich auf der Vorwarnstufe der Roten Liste (VT, GARVE 2004). Im Einzelnen wurden folgende Sippen notiert (Kürzel S = Sumpf, Kürzel W = Wald):

Achillea millefolium (W), *Achillea ptarmica* (S), *Agrostis canina* (S+W), *Agrostis capillaris* (W), *Ajuga reptans* (S), *Alisma plantago-aquatica* (S, Tümpel), *Alnus glutinosa* (S+W), *Angelica sylvestris* (S+W), *Anthoxanthum odoratum* (S), *Anthriscus sylvestris* (W), *Athyrium*

felix-femina (S+W), *Betula pendula* (W), *Betula pubescens* ssp. *pubescens* (W), *Briza media* (S; RL 2T; 2004 13 Exemplare, 2007 etwas weniger mit 32 kräftigen Rispen), *Calamagrostis canescens* (S+W), *Caltha palustris* (S+W, 2007 jeweils mehr als 1.000 Exemplare), *Cardamine amara* (W), *Cardamine pratensis* (S, mehr als zehn Exemplare), *Carex acuta* (S+W), *Carex demissa* (S, VT; 2007 etwa 15 Exemplare), *Carex diandra* (S, RL 1T; 2004 mehr als 1.000 Exemplare, 2007 noch einige 100 Exemplare, stark verdrängend sind *Equisetum fluviatile* und *Eupatorium cannabinum*), *Carex echinata* (2003 26 Exemplare, 2007 mehr als 200 Exemplare – davon sechs Horste im Erlenwald), *Carex hostiana* (S, 1T; 2003 38 Exemplare, 2004 und 2007 mehr als 50 Pflanzen), *Carex nigra* (S+W), *Carex ovalis* (S), *Carex panicea* (2007 mehr als 10.000 Exemplare), *Carex rostrata* (S, Tümpel), *Cerastium holosteoides* (S), *Ceratocarpus claviculata* (W), *Cirsium oleraceum* (S+W, jeweils mehr als 100 Exemplare), *Cirsium palustre* (S+W), *Crataegus monogyna* (S), *Crepis paludosa* (S+W, 2007 mehr als 10.000 Exemplare), *Dactylorhiza maculata* (S, 3T; 2004 265 Exemplare, 2007 mehr als 500 Exemplare; beide Unterarten, ssp. *maculata* deutlich vorherrschend), *Dactylorhiza majalis* ssp. *majalis* (S, 2T; 2007 30 Exemplare), *Deschampsia flexuosa* (W), *Dryopteris carthusiana* (S+W), *Dryopteris filix-mas* (W), *Eleocharis palustris* ssp. *vulgaris* (S; Tümpel), *Epilobium palustre* (W), *Epipactis palustris* (S, 2T; 2003 gerade 100 Exemplare, 2007 mehr als 200 Exemplare), *Equisetum arvense* (S), *Equisetum fluviatile* (S+W, jeweils mehr als 10.000 Exemplare), *Equisetum palustre* (S), *Eriophorum angustifolium* (VT, 2004 an einem Tümpel, 2007 erloschen), *Eupatorium cannabinum* (S+W), *Festuca gigantea* (W, weniger als fünf Exemplare), *Festuca rubra* ssp. *rubra* (S), *Frangula alnus* (S+W9), *Fraxinus excelsior* (W), *Galeopsis bifida* (W), *Galeopsis tetrahit* (W), *Galium album* (S), *Galium aparine* (S+W), *Galium palustre* (S+W), *Galium uliginosum* (S), *Geum urbanum* (W), *Glechoma hederacea* (S/W), *Glyceria fluitans* (W), *Gymnadenia conopsea* (S, 1T; 2007 sechs Exemplare, Wiederfund im Bereich der Regionalstelle 8 und im Landkreis Soltau-Fallingb.ostel), *Holcus lanatus* (S+W), *Holcus mollis* (W), *Hydrocotyle vulgaris* (S+W, 2007 jeweils mehr als 10.000 Exemplare), *Hypericum tetrapterum* (S), *Juncus articulatus* (S), *Juncus bulbosus* (S, Tümpel), *Juncus conglomeratus* (S), *Juncus effusus* (S+W), *Juniperus communis* (S+W, 3T; jeweils ein stattliches Exemplar), *Listera ovata* (W, 3T; 2007 13 Rosetten im Wald nördlich der Wiese), *Lotus pedunculatus* (S+W), *Luzula multiflora* (S), *Lycopus europaeus* (W), *Lysimachia vulgaris* (S+W), *Lythrum salicaria* (S), *Mentha aquatica* (S+W), *Menyanthes trifoliata* (S, 3T; 2004 über 50 Exemplare, 2007 unter 50 Exemplare), *Molinia caerulea* (S+W), *Myosotis scorpioides* (S+W), *Narthecium ossifragum* (2007 über 1.000 Exemplare mit nur wenigen Blütenständen), *Peucedanum palustre* (S+W), *Phragmites australis* (W), *Picea abies* (W), *Pinus sylvestris* (W), *Platanthera chlorantha* (S, 2T; 2003 ein Exemplar, 2007 zwei Exemplare), *Poa trivialis* (W), *Populus tremula* (W), *Potamogeton polygonifolius* (S, Tümpel), *Potentilla erecta* (S+W), *Potentilla palustris* (S, VT; 2007 um 200 Exemplare), *Prunus padus* (W), *Quercus robur* (W), *Ranunculus repens* (W), *Rosa canina* (W), *Rubus fruticosus* agg. (W), *Rubus idaeus* (W), *Rumex acetosella* (W), *Rumex obtusifolius* (W), *Salix cinerea* (W), *Salix pentandra* (S, 3T; ein Altbaum, über 50 Jungpflanzen), *Silene flos-cuculi* (S+W), *Sambucus nigra* (W), *Scirpus sylvaticus* (W), *Scutellaria galericulata* (W), *Solanum dulcamara* (W), *Stachys palustris* (W), *Stellaria palustris* (S, VT; 2007 um 150 Exemplare), *Succisa pratensis* (S, 3T; 2003 bis 2007 jeweils über 100 Exemplare), *Typha latifolia* (S, nicht nur am Tümpel), *Urtica dioica* (S+W), *Valeriana dioica* (S+W, 3T; 2007 über 1.000 Exemplare im Wald und über 10.000 Exemplare auf der Wiese), *Veronica beccabunga* (W; 2007 0,1 m²), *Veronica chamaedrys* (W), *Viburnum opulus* (W; 2007 unter fünf Exemplare), *Vicia cracca* (S+W), *Viola palustris* (S+W, VT; 2007 über 10.000 Exemplare im Wald und über 1.000 Exemplare auf der Wiese).

Literatur

FEDER, J. (2004a): Die wild wachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Soltau-Fallingb. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **12**: 2-20; Beedenb. b.

FEDER, J. (2004b): Die Saum-Segge (*Carex hostiana* DC.) 2003 erstmals im Landkreis Soltau-Fallingb. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **12**: 21-22; Beedenb. b.

FEDER, J. (2008): Wiederfund der Mücken-Händelwurz (*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.) im Bereich der Regionalstelle 8– Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **16**: 24-26; Beedenb. b.

GARVE, E. (1994): Atlas der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **30** (1/2): 895 S.; Hannover.

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

Anschrift des Verfassers: Jürgen Feder, Auf dem Stahlhorn 7, 28759 Bremen.

Viola xbaltica im Landkreis Celle

Hannes Langbehn

Im Mai 2007 fand der Verfasser zusammen mit Dr. H. Pabst (Hermannsburg) im Norden des Landkreises Celle an mehreren Waldwegen (Messtischblatt-Quadranten 3127/4 und 3128/3) den Bastard zwischen *Viola canina* und *Viola riviniana* = *Viola xbaltica* (det. R. Höcker).

Veilchen sind vor allem deshalb schwierig zu bestimmende Sippen, weil die Arten einerseits häufig untereinander bastardieren und andererseits Varietäten ausbilden. So gibt es in Niedersachsen von *Viola canina* möglicherweise drei Varietäten - und zwar die Varietäten *sabulosa* und *ericetorum* in der Lüneburger Heide sowie die Varietät *flavicornis* an der Küste.

Das Hunds-Veilchen (*Viola canina*) wächst als Lichtpflanze auf trockenen Sandböden in Magerrasen, in Säumen und in lichten Kieferwaldstellen. *Viola canina* ist vor allem in den Heidekiefernwäldern des Nordkreises Celle weit verbreitet.

Die Pflanzen sind klein, die Krone ist tiefblau, der Sporn gelblich-weiß und bei *Viola canina* var. *sabulosa* meist nach oben gebogen. Die Blätter sind ziemlich derb und stumpf, am Grunde leicht herzförmig und am Rande leicht gekerbt. Blütezeit ist Ende April/Anfang Mai.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Feder Jürgen

Artikel/Article: [Über ein besonders wertvolles Feuchtgebiet bei Schülernbrockhof \(Landkreis Soltau-Fallingb.ostel\) 14-17](#)