BUTTLER, K. P., HAND, R. (2008): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. – Kochia, Beiheft **1**: 107 S.; Berlin.

HEGI, G. (1929): Illustrierte Flora von Mitteleuropa. VI. Band, 2. Hälfte. Dicotyledones (V. Teil) Sympetalae (Schluss der Compositae). – S. 549-1386; München.

JÄGER, E. J., WERNER, K. (Hrsg.) (2002): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. – 948 S.; Heidelberg – Berlin.

VILMORIN-ANDRIEUX (1883): Les plantes potagères. – 651 S.; Paris.

Für Literaturhinweise sei Herrn Winfried Lohwasser, Scheßlitz, herzlich gedankt, für ergänzende Hinweise zum Manuskript Herrn Prof. Dr. Thomas Kaiser.

Anschrift der Verfasserin: Gabriele Ellermann, Bleckenweg 20, 29227 Celle.

Die Hornbosteler Hutweiden, ein Naturschutzgebiet mit seltenen Vogel- und Pflanzenarten – eine kurze Übersicht

Hannes Langbehn

1. Einleitung

Die Hornbosteler Hutweiden (TK 3324/2 und 3325/1) wurden 2004 von der Bezirksregierung Lüneburg mit einer Fläche von 176 ha als Naturschutzgebiet ausgewiesen. Das Gebiet liegt am linken Allerufer etwa 8 km westlich von Winsen/Aller und etwa 1 km nordöstlich von Hornbostel. Seit 2009 werden die Flächen von Heckrindern und Przewalski-Pferden beweidet, um den ursprünglichen Charakter als Huteweiden zu erhalten.

In den Jahren 2012 und 2013 hatte der Autor die Möglichkeit, alle hier vorkommenden Vogelarten und Gefäßpflanzen zu kartieren. Die Ergebnisse werden nachfolgend vorgestellt.

2. Brutvögel

Einige im Landkreis Celle seltene Brutvogelarten kommen im Gebiet vor:

1) Nachtigall: 5 (bis 6) singende Männchen stellen ein bedeutendes Vorkommen im westlichen Landkreis Celle dar.
2) Neuntöter: 4 Brutpaare.
3) Schwarzkehlchen: 6 Brutpaare.
4) Rohrammer: 5 Brutpaare.
5) Gelbspötter: 5 Brutpaare.
6) Mittelspecht: 1 Brutpaar.
7) Schnatterente: 1 Brutpaar – einziges Brutvorkommen dieser seltenen Entenart außerhalb der Meißendorfer Teiche im Landkreis Celle.
8) Feldschwirl: mit 7 singenden Männchen ist diese Art mit einer relativ hohen Dichte vertreten.
9) Kleinspecht: 1 Brutpaar.
10) Grünspecht: 1 Brutpaar.
11) Wendehals: 1 Brutpaar – diese Art ist im Landkreis Celle vom Aussterben bedroht und als Brutvogel extrem selten.
12) Sumpfrohrsänger: 5 Brutpaare.

Folgende weitere Arten kommen im Gebiet als Brutvögel vor:

Feldlerche über 7 singende Männchen – bemerkenswert häufig trotz Beweidung und im Vergleich zur gewöhnlichen Agrarlandschaft im Landkreis, Amsel, Rotkehlchen, Singdrossel, Rabenkrähe, Zaunkönig, Heckenbraunelle, Wacholderdrossel (1 Brutpaar), Baumpieper (6 Brutpaare), Zilpzalp, Fitis, Buchfink, Grünfink, Mönchs-, Garten-, Dorn- und Klappergrasmücke, Goldammer, Star, Misteldrossel (2 Brutpaare), Grauschnäpper (2 Brutpaare), Kohlmeise, Blaumeise, Sumpfmeise, Weidenmeise, Sommergoldhähnchen, Gartenbaumläufer, Eichelhäher, Feldsperling, Bluthänfling, Gimpel.

Randlich: Pirol, Kernbeißer, Stieglitz, Bachstelze (1 Brutpaar), Buntspecht, Ringeltaube.

Bemerkenswerte Nahrungsgäste (Auswahl, ohne Durchzügler): Weißstorch (Hornbosteler Brutpaar), Rotmilan (Brutpaar nördlich der Aller), Mäusebussard, Graureiher, Silberreiher, Eisvogel, Star (mit bis zu 1.000 Individuen aufgrund Eichenwickler-Kalamität).

Rastvögel: Braunkehlchen, Wiesenschafstelze, Kiebitz (bis zu 50 Individuen), Wiesenpieper, Bruch- und Waldwasserläufer, Flussuferläufer, Bekassine, Rauch-, Mehl- und Uferschwalbe, Mauersegler.

3. Gefäßpflanzen

Im Gebiet wurden 404 Gefäßpflanzensippen gefunden, darunter 23 Sippen der Roten Liste der in Niedersachsen gefährdeten Pflanzenarten (GARVE 2004). Die festgestellten Sippen sind der Tab. 1 zu entnehmen. Besonders bemerkenswert ist das Vorkommen der Frühlings-Segge (*Carex caryophyllea*) mit mehr als 5.000 Exemplaren. Es handelt sich um das größte Vorkommen im Landkreis Celle. Darüber hinaus wachsen auf der Hutweide seltene Löwenzähne und alle drei im Landkreis Celle vorkommenden Gelbstern-Arten (*Gagea* spec.) sowie drei *Allium*-Arten.

Tab. 1: Im Naturschutzgebiet „Hornbosteler Hutweiden“ nachgewiesene Pflanzensippen.

a) Sippen der Roten Liste Niedersachsens, Kategorie für das Tiefland (GARVE 2004).

Gefährdungsgrad 2:
Carex caryophyllea

Gefährdungsgrad 3:
Allium scorodoprasum
Butomus umbellatus
Caltha palustris
Carex vulpina
Cicuta virosa
Dianthus deltoides
Juncus filiformis
Juniperus communis
Potamogeton lucens
Potamogeton perfoliatus
Pseudolysimachion longifolium
Rhamnus cathartica
Scrophularia umbrosa
Stratiotes aloides
Taraxacum nordstedtii
Taraxacum parnassicum
Taraxacum proximum
Thalictrum flavum
Thymus serpyllum
Tulipa sylvestris
Utricularia vulgaris
Vicia lathyroides

b) Sonstige Sippen

Acer campestre
Acer platanoides
Achillea millefolium
Achillea ptarmica
Acorus calamus
Aegopodium podagraria
Aethusa cynapium subsp. *cynapium*
Agrostis canina
Agrostis capillaris
Agrostis stolonifera
Agrostis vinealis
Ajuga reptans
Alisma plantago-aquatica
Alliaria petiolata
Allium oleraceum
Allium vineale
Alnus glutinosa
Alopecurus geniculatus
Alopecurus pratensis
Anemone nemorosa
Angelica archangelica
Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum
Anthriscus sylvestris
Arabidopsis thaliana
Arabis glabra
Arenaria serpyllifolia subsp. *serpyllifolia*
Armeria maritima subsp. *elongata*
Armoracia rusticana
Arrhenatherum elatius
Artemisia vulgaris
Asparagus officinalis
Atriplex prostrata subsp. *latifolia*
Atriplex sagittata
Barbarea stricta
Berteroa incana
Betula pendula
Betula pubescens subsp. *pubescens*
Bidens cernua
Bidens frondosa
Bromus hordeaceus
Bromus inermis
Bromus sterilis
Calamagrostis canescens
Calamagrostis epigejos
Calluna vulgaris
Calystegia sepium subsp. *sepium*
Campanula rotundifolia
Capsella bursa-pastoris
Cardamine amara
Cardamine pratensis
Carduus crispus
Carex acuta
Carex acutiformis

Carex arenaria
Carex disticha
Carex hirta
Carex ligerica
Carex nigra
Carex otrubae
Carex ovalis
Carex pilulifera
Carex pseudocyperus
Carex rostrata
Carex spicata
Carex vesicaria
Carpinus betulus
Centaurea jacea subsp. *jacea*
Centaurea jacea subsp. *pannonica*
Cerastium arvense
Cerastium glomeratum
Cerastium holosteoides
Cerastium semidecandrum
Ceratocapnos claviculata
Ceratophyllum demersum
Chaerophyllum bulbosum
Chaerophyllum temulum
Chenopodium album subsp. *album*
Circaea lutetiana
Cirsium arvense
Cirsium palustre
Cirsium vulgare
Convallaria majalis
Conyza canadensis
Cotoneaster dielsianus
Crataegus laevigata subsp. *laevigata*
Crataegus macrocarpa subsp. *macrocarpa*
Crataegus monogyna
Crepis capillaris
Cuscuta europaea
Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata subsp. *glomerata*
Danthonia decumbens
Deschampsia cespitosa
Deschampsia flexuosa
Descurainia sophia
Diplotaxis muralis
Dryopteris carthusiana
Dryopteris dilatata
Echinochloa crus-galli
Eleocharis palustris subsp. *palustris*
Eleocharis palustris subsp. *vulgaris*
Elodea canadensis
Elodea nuttallii
Elymus repens
Epilobium ciliatum
Epilobium hirsutum
Epilobium montanum
Epilobium palustre
Epilobium parviflorum
Epilobium roseum
Epilobium tetragonum subsp. *lamyi*
Equisetum arvense
Equisetum fluviatile
Erigeron canadensis
Erodium cicutarium
Erophila verna
Erysimum cheiranthoides
Euonymus europaeus
Eupatorium cannabinum
Festuca arundinacea
Festuca filiformis
Festuca gigantea
Festuca guestfalica
Festuca ovina
Festuca pratensis
Festuca rubra subsp. *rubra*
Filipendula ulmaria
Frangula alnus
Fraxinus excelsior
Gagea lutea
Gagea pratensis
Gagea spathacea
Galeopsis bifida
Galinsoga ciliata
Galinsoga parviflora
Galium aparine
Galium palustre
Galium saxatile
Galium uliginosum
Galium verum
Galium x *pomeranicum*
Geranium molle
Geranium pusillum
Geranium robertianum
Geum urbanum
Glechoma hederacea
Glyceria fluitans
Glyceria maxima
Hedera helix
Herniaria glabra
Hieracium pilosella
Holcus lanatus
Holcus mollis
Hottonia palustris
Humulus lupulus
Hydrocharis morsus-ranae
Hypericum x *desetangsii*
Hypochaeris radicata
Ilex aquifolium
Impatiens parviflora
Iris pseudacorus
Jasione montana
Juncus acutiflorus
Juncus articulatus
Juncus bufonius
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Juncus tenuis
Lactuca serriola
Lamium album
Lamium amplexicaule
Lamium argentatum
Lamium purpureum
Lapsana communis
Lathyrus pratensis
Lemna minor
Lemna trisulca
Leontodon autumnalis
Leucanthemum ircutianum
Linaria vulgaris
Lolium multiflorum
Lolium perenne
Lonicera periclymenum
Lotus corniculatus
Lotus pedunculatus
Luzula campestris
Luzula multiflora
Lycopus europaeus
Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Matricaria discoidea
Matricaria recutita
Medicago lupulina
Melilotus albus
Mentha aquatica
Mentha arvensis
Mentha x *verticillata*
Moehringia trinervia
Molinia caerulea
Muscari botryoides
Myosotis arvensis
Myosotis discolor
Myosotis laxa
Myosotis scorpioides
Myosotis stricta

Myosotis sylvatica
Myriophyllum spicatum
Myriophyllum verticillatum
Narcissus pseudonarcissus
Nardus stricta
Nuphar lutea
Nymphaea alba
Oenanthe aquatica
Oenothera biennis
Oenothera casimiri
Ornithopus perpusillus
Oxalis acetosella
Papaver dubium
Persicaria amphibia
Persicaria hydropiper
Persicaria lapathifolia subsp. *brittingeri*
Persicaria lapathifolia subsp. *lapathifolia*
Persicaria lapathifolia subsp. *pallida*
Persicaria maculosa
Persicaria minor
Phalaris arundinacea
Phleum bertolonii
Phleum pratense
Phragmites australis
Pinus strobus
Pinus sylvestris
Plantago lanceolata
Plantago major subsp. *major*
Poa angustifolia
Poa annua
Poa nemoralis
Poa palustris
Poa pratensis
Poa trivialis
Polygonum arenastrum
Polygonum aviculare
Populus alba
Populus x *canadensis*
Populus tremula
Potamogeton alpinus
Potamogeton crispus
Potamogeton natans
Potamogeton pectinatus
Potentilla anserina
Potentilla erecta
Potentilla reptans
Prunella vulgaris
Prunus avium
Prunus domestica subsp. *domestica*
Prunus padus
Prunus serotina
Prunus spinosa
Quercus robur
Ranunculus acris
Ranunculus auricomus subsp. *hevellus*
Ranunculus bulbosus
Ranunculus flammula
Ranunculus peltatus
Ranunculus repens
Ranunculus sceleratus
Reseda luteola
Ribes rubrum
Ribes uva-crispa
Robinia pseudoacacia
Rorippa amphibia
Rorippa palustris
Rorippa sylvestris
Rosa canina
Rosa rugosa
Rubus armeniacus
Rubus caesius
Rumex x *pratensis*
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Rumex conglomeratus
Rumex crispus
Rumex hydrolapathum
Rumex obtusifolius subsp. *obtusifolius*
Rumex sanguineus
Rumex thyrsiflorus
Sagina procumbens
Sagittaria sagittifolia
Salix alba subsp. *alba*
Salix aurita
Salix caprea
Salix cinerea
Salix triandra subsp. *triandra*
Salix viminalis
Salix x *alopecuroides*
Salix x *mollissima*
Salix x *rubens*
Sambucus nigra
Saponaria officinalis
Scirpus sylvaticus
Scrophularia nodosa
Scutellaria galericulata
Sedum acre
Sedum sexangulare
Senecio inaequidens
Senecio jacobaea subsp. *jacobaea*
Senecio vernalis
Senecio viscosus
Senecio vulgaris
Silene dioica
Silene flos-cuculi
Sisymbrium altissimum
Sisymbrium officinale
Solanum dulcamara
Solanum nigrum subsp. *nigrum*
Solidago canadensis
Solidago gigantea
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Sorbus aucuparia
Sparganium emersum
Sparganium erectum subsp. *erectum*
Sparganium erectum subsp. *neglectum*
Spergula morisonii
Spergularia rubra
Spiraea billardii
Spirodela polyrhiza
Stachys palustris
Stachys sylvatica
Stellaria aquatica
Stellaria graminea
Stellaria holostea
Stellaria media
Stellaria pallida
Stellaria palustris
Symphytum officinale subsp. *officinale*
Tanacetum vulgare
Taraxacum duplidentifrons
Taraxacum hamatum
Taraxacum lacistophyllum
Taraxacum officinale
Taraxacum scanicum
Teesdalia nudicaulis
Tilia cordata
Torilis japonica
Trifolium arvense
Trifolium campestre
Trifolium dubium
Trifolium hybridum
Trifolium pratense
Trifolium repens
Tripleurospermum perforatum
Typha latifolia

Ulmus glabra
Urtica dioica subsp. *dioica*
Urtica dioica subsp. *galeopsifolia*
Valeriana excelsa subsp. *excelsa*
Valeriana officinalis
Valerianella locusta
Verbascum densiflorum
Veronica arvensis
Veronica beccabunga
Veronica chamaedrys
Veronica hederifolia subsp. *lucorum*
Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Viburnum opulus
Vicia angustifolia subsp. *angustifolia*
Vicia cracca
Vicia hirsuta
Vicia sepium
Vicia tetrasperma
Vinca minor
Viola arvensis
Viola canina
Viola riviniana
Viola tricolor subsp. *tricolor*
Viola x *bavarica*
Viola x *contempta*
Waldsteiniana geoides

4. Fazit

Im Naturschutzgebiet „Hornbosteler Hutweiden“ kommt eine Reihe bemerkenswerter Vogel- und Pflanzenarten vor. Das festgestellte Artenspektrum belegt die Wichtigkeit der Unterschutzstellung. Wünschenswert wäre die regelmäßige Kartierung der Flächen, um den Einfluss der Beweidung beurteilen zu können.

5. Literatur

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

JÄGER, E. J. (Hrsg.) (2011): Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland, Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Auflage. – 930 S.; Heidelberg.

Anschrift des Verfassers: Dr. Hannes Langbehn, Wittinger Straße 159a, 29223 Celle.

Luzula x *danica* – der Bastard aus *L. multiflora* und *L. congesta* – eine neue Sippe für den Landkreis Celle

Hannes Langbehn

Luzula multiflora (Nr. 1 in Abb. 1) aus der Artengruppe Gewöhnliche Hainsimse (*Luzula campestris* agg.) ist im Landkreis Celle häufig und weit verbreitet. Der Blütenstand setzt sich aus deutlich gestielten Ährchen zusammen, die Hochblätter überragen den Blütenstand nicht und die Stängelblätter sind schmal und kurz. Die Sippe wächst horstig und kommt auf feuchten Heiden, in lichten Wäldern, auf Waldwegen und ähnlichen Standorten vor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Langbehn Hannes

Artikel/Article: Die Hornbosteler Hutweiden, ein Naturschutzgebiet mit seltenen Vogel- und Pflanzenarten – eine kurze Übersicht 23-28