

Aus dem Botanischen Arbeitskreis Nordharz e.V.

**Neufunde, Nachträge und Berichtigungen zur
„Neuen Flora von Halberstadt“
für die Umgebung von Helmstedt 1998 bis 2003**

**New records and supplementary notes to the „New Flora of Halberstadt“
for the environs of Helmstedt 1998 to 2003**

Von **Wolfgang Ahrens**

Summary: For the environs of Helmstedt an account of new records of ferns and flowering plants from the years 1998 to 2003 is given for the territory of Sachsen-Anhalt in eighth grid units (MTBQ 3723/3, 3732/4, 3831/4, 3832/1, 3832/2, 3832/3, 3931/1, 3931/2). Some records of DAUBER (1892) are appended. Besides results of revision of older incorrect records from literature are submitted.

Einleitung

Nachfolgend werden Neufunde und Nachträge zur „Neuen Flora von Halberstadt“ für die in Sachsen-Anhalt liegenden Gebietsanteile der Meßtischblattquadranten (MTBQ) 3723/3, 3732/4, 3831/4, 3832/1, 3832/2, 3832/3, 3931/1 und 3931/2 mitgeteilt. Die Zusammenstellung folgt den „Neufunden und Nachträgen zur Neuen Flora von Halberstadt“ (HERDAM 1994a, 1994b, 1996, 1998 und 2001) entsprechend der Anordnung der Sippen in der „Neuen Flora“. Die Nachträge umfassen insbesondere Angaben von DAUBER (1892), die sich auf das Gebiet der „Neuen Flora von Halberstadt“ beziehen. Weiterhin werden für eine Reihe von Sippen Berichtigungen mitgeteilt, soweit die für die „Neue Flora von Halberstadt“ ausgewerteten Literaturangaben geographische Unschärfen enthalten oder fälschlich dem Meßtischblattquadranten 3732/3 Helmstedt zugeordnet wurden, sich nach den ursprünglichen Quellen aber auf andere Meßtischblattquadranten oder auf Meßtischblattquadranten außerhalb des Gebiets der „Neuen Flora“ beziehen. Ebenso werden einzelne Fehlbestimmungen berichtigt, die in die Literatur eingegangen sind. Die Nomenklatur folgt der Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (WISSKIRCHEN & HAEUPLER 1998).

Spezieller Teil

S. 89

Thelypteris palustris SCHOTT
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) auf den Quadranten 3732/1 Lappwald, Walbecker Moor (Niedersachsen).

S. 92

Dryopteris carthusiana (VILLARS) H.P.FUCHS
3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke und Nordwald, Heinen NW Beendorf (2001).
3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).
3832/2 Fuchsberg NE Sommerschenburg (2001).

Dryopteris dilatata (HOFFMANN) A. GRAY
3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

S. 96

Ceratophyllum demersum L.
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) auf die Quadranten 3731/2 Mariental (Niedersachsen) und 3732/1 Walbeck (Sachsen-Anhalt).
3831/4 Schönninger Aue NW Ohrleben (2003).

S. 97

Nigella damascena L.
3832/3 Hötenleben, Friedhof (2003).

S. 98

Aconitum napellus L.
3832/2 Fuchsberg NE Sommerschenburg (2001).

Consolida regalis S.F. GRAY
3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001), Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).
3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000).
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

Anemone nemorosa L.
3732/4 Lappwald NW Marienborn (2000, AHRENS/NIKOLAUS).

S. 100

Clematis vitalba L.
3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).
3931/2 Großes Bruch N Pabstorf (2000).

Ranunculus hederaceus L.
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern geht auf eine von DAUBER (1892) zitierte handschriftliche Notiz von Ernst HAMPE (1877-1880 in Helmstedt) in einem Exemplar von CAPPEL (1784) „In Pfützen neben dem Wirthshause Brunnssole ...“ zurück und bezieht sich somit auf den Quadranten 3731/2 Brunsole bei Emmerstedt (Niedersachsen).

S. 101

Ranunculus trichophyllus CHAIX
3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 102

Ranunculus flammula L.
3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

Ranunculus bulbosus L.
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

Ranunculus sardous CRANTZ
3732/3 Niedersachsen: Bötschenberg im Lappwald bei Helmstedt (DAUBER 1892).

S. 103

Ranunculus arvensis L.
3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

Ranunculus acris L.
3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 104

Papaver somniferum L.
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

S. 105

Papaver argemone L.
3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

S. 106

Fumaria capreolata L.
3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, noch im früheren *hortus medicus* (DAUBER 1892).

Fumaria rostellata KNAF
3732/3 Bei der aus HAEUPLER (1976) übernommenen Angabe handelt es sich vermutlich um eine Fehlbestimmung von *Fumaria officinalis* L., die Angabe ist zu streichen. Nach HAEUPLER/SCHÖNFELDER (1988) konnte die Sippe in den alten Bundesländern im Rahmen der Kartierung nicht sicher nachgewiesen werden. Von GARVE/LETSCHERT (1991) wird sie für Niedersachsen nicht angegeben. In Thüringen liegt nach KORSCH/WESTHUS/ZÜNDORF (2002) u.a. ein geprüfter Herbarbeleg nach 1990 aus dem Südhaz vor.

Fumaria officinalis L.

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001),
Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 108

Alnus glutinosa (L.) G. GAERTNER

3931/1 Großes Bruch N Dedeleben (2001).

S. 109

Ulmus glabra HUDSON

3931/2 Feldweg S Ohrsleben (2001).

S. 110

Stellaria neglecta WEIHE

3832/1 Ackerrand und Kippenfuß N Neu-
Büddenstedt (1999).

Stellaria holostea L.

3832/3 Straßenrand NE Hötensleben (2000).

S. 111

Cerastium semidecandrum L.

3832/3 Grenzdenkmal Hötensleben (1998).

Cerastium glutinosum FRIES

3832/3 Industriebrache an der B245a,
Abzweigung Völpke (2001).

S. 112

Arenaria serpyllifolia agg.

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

S. 114

Gypsophila muralis L.

3732/3 *Geographische Unschärfe!* Von DAUBER
(1892) ohne Fundort aufgeführt.

Gypsophila scorzonifolia SERINGE

3832/2 Kalihalde W Belsdorf (2003).

S. 115

Dianthus deltoides L.

3832/2 Fuchsberg NE Sommerschenburg
(2001).

S. 116

Silene dioica (L.) CLAIRVILLE

3832/1 Harbke (2001).

Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke
(2001).

S. 117

Silene dichotoma EHRHART

3832/3 Straßenrand NE Hötensleben (2000).

Silene noctiflora L.

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

S. 119

Spergularia salina J. et C. PRESL

3832/2 Kalihalde Wefensleben (2000).

Corrigiola litoralis L.

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort
„Brunnensohle b. Helmstedt“ bei BERTRAM
(1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten
3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Wasser-
lauf unweit der Brunnensohle*“ auf den Quadran-
ten 3731/2 (Niedersachsen).

S. 121

Chenopodium rubrum L.

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, Masch
(DAUBER 1892).

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 122

Chenopodium murale L.

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, Marienberg
und Sandgrube am Harbker Wege (DAUBER
1892).

Chenopodium strictum ROTH

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 123

Atriplex sagittata BORKHAUSEN

3732/4 Kalihalde Beendorf (2000).

Atriplex prostrata BOUCHER ex DC.

3931/2 Großes Bruch N Pabstorf (2000).

Atriplex micrantha LEDEBOUR

3832/2 Kalihalde Wefensleben (2003).

Atriplex tatarica L.

3732/4 Kalihalde Beendorf (2000).

3832/2 Kalihalde Wefensleben (2003).

S. 125

Rumex conglomeratus J.A. MURRAY

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

- 3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).
3832/3 Kupferbach NE Hötensleben (2000).

Rumex sanguineus L.

- 3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

Rumex hydrolapathum HUDSON

- 3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

Rumex crispus L.

- 3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).
3832/2 Hochberg S Sommerschenburg (2003).

Rumex maritimus L.

- 3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Rumex palustris SMITH

- 3832/3 Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

S. 126

Rumex aquaticus L.

- 3732/3 Niedersachsen: Helmstedt (DAUBER 1892).

Rumex thyrsiflorus FINGERHUTH

- 3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).
3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

Fallopia baldschuanica (REGEL) HOLUB

- 3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).

S. 127

Fallopia convolvulus (L.) A.LÖVE

- 3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001).

Fallopia dumetorum (L.) HOLUB

- 3832/3 Hötensleben, Friedhof (2003).

Persicaria lapathifolia (L.) DELARBRE

- 3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Persicaria dubia (STEIN) FOURREAU

- 3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

S. 129

Hypericum tetrapterum FRIES

- 3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

S. 132

- Alliaria petiolata* (M.BIEB.) CAVARA et GRANDE
3832/1 Harbke, Schloßpark (2003).

Sisymbrium loeselii L.

- 3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001), Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben, Hötensleben, Ortslage (2003).

S. 133

Sisymbrium altissimum L.

- 3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

Descurainia sophia (L.) PRANTL

- 3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

Arabidopsis thaliana (L.) HEYNHOLD

- 3832/3 Grenzdenkmal Hötensleben (1998).

Hesperis matronalis L.

- 3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

S. 134

Erysimum hieraciifolium L.

- 3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).
3832/1 Ackerrand und Kippenfuß N Neu-Büddenstedt (1999).

S. 135

Nasturtium officinale R.BROWN

- 3832/2 Wefensleben, Aller (2003).

S. 136

Rorippa palustris (L.) BESSER

- 3832/1 Harbke (2001).

Rorippa austriaca (CRANTZ) BESSER

- 3732/3 Helmstedt, Fundort „am Schloßberge“ noch nicht lokalisiert (1856 M.KLAPPROTH in ASCHERSON 1864).

Rorippa amphibia (L.) BESSER

- 3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „An der Aller bei Bartensleben und Walbeck“ auf die Quadranten 3732/1 Walbeck (Sachsen-Anhalt) und 3732/4 Bartensleben (Sachsen-Anhalt), für den die

Sippe in der „Neuen Flora von Halberstadt“ nach 1950 nachgewiesen ist.

Armoracia rusticana GAERTNER, MEYER et SCHERBIUS

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001),
Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Arabis glabra (L.) BERNHARDI

3732/3 Geographische Unschärfe! Fundort
„Bullenloch“ noch nicht lokalisiert (DAUBER
1892).

S. 137

Arabis nemorensis (HOFFMANN) KOCH

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort
„Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich
nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach
DAUBER (1892) auf den Quadranten 3732/1
Walbeck (Sachsen-Anhalt). DAUBER (1892)
zitiert SCHNEIDER (1877) „Domberg bei
Walbeck“. Die beiden Fundorte bei BERTRAM
(1908) „Helmstedt“ und „Domberg bei
Walbeck“ sind somit identisch.

S. 138

Berteroa incana (L.) DC.

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W
Wackersleben (2001).

Camelina sativa (L.) CRANTZ

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER
(1892) ohne Fundort aufgeführt.

Camelina microcarpa ANDRZEJOWSKI

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER
(1892) ohne Fundort aufgeführt.
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W
Wackersleben (2002).

S. 140

Cardaria draba (L.) DESVAUX

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W
Wackersleben (2001).

Lepidium latifolium L.

3832/2 Kalihalde Wefensleben (2003).

S. 142

Erucastrum gallicum (WILLDENOW)

O.E.SCHULZ

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, Bahndamm
unbeständig (DAUBER 1892).

Reseda luteola L.

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

S. 143

Salix triandra L.

3732/4 Erxlebener Forst NE Klein Bartensleben
(2000, AHRENS/NIKOLAUS).

3931/1 Großes Bruch N Dedeleben (2001).

S. 144

Salix daphnoides VILLARS

3732/3 Glüsig, ehemals NW Harbke (DAUBER
1892).

Salix viminalis L.

3931/1 Großes Bruch N Dedeleben (2001).

Salix dasyclados WIMMER

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Salix purpurea L.

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, am Strohmühlenteich, jetzt verschwunden (DAUBER
1892).

S. 146

Malva moschata L.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

Malva sylvestris L.

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamme und N
Dedeleben (2000).

Malva neglecta WALLROTH

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Malva pusilla SMITH

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W
Wackersleben (2001).

Tilia cordata MILLER

3931/2 Weg und Graben S Ohrleben (2001).

S. 147

Euphorbia lathyris L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3832/3 Hötenleben, Friedhof (2003).

S. 148

***Euphorbia peplus* L.**

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

***Euphorbia exigua* L.**

3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).

***Mercurialis annua* L.**

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001),
Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 148

***Hippophaë rhamnoides* L.**

3832/1 Kolonnenweg S Harbke (1998).

S. 151

***Erica tetralix* L.**

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Weferlinger und Grasleber Weg, Barmke*“ auf die Quadranten 3731/2 Barmke (Niedersachsen) und 3732/1 Weferlinger und Grasleber Weg (Niedersachsen). Die Sippe wurde im Quadranten 3732/1 am Feuerberg SW Horst Mariental bestätigt (1996).

S. 152

***Lysimachia nemorum* L.**

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Elm bei Langeleben*“ auf den Quadranten 3730/4 Langeleben (Niedersachsen). DAUBER (1892) zitiert außerdem SCHNEIDER (1877) „*östl. v. Sommerschenburg*“ und damit den Quadranten 3832/2 Sommerschenburg (Sachsen-Anhalt), für den die Sippe in der „Neuen Flora von Halberstadt“ nach 1950 nachgewiesen ist. Nachgewiesen wurde die Sippe auch im nördlich angrenzenden Quadranten 3732/1 (2002).

S. 154

***Physocarpus opulifolius* (L.) MAXIMOWICZ**

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

S. 155

***Filipendula vulgaris* MOENCH**

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ b. Süpl.“ in BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Süplingen*“ auf den Quadranten 3731/4 „Schmelzwasserablagerungen des Drenthe-Stadiums der Saale-Kaltzeit“ östlich Süplingen (Niedersachsen). DAUBER (1892) gibt außerdem die Fundorte 3732/1 Walbeck (Sachsen-Anhalt) und 3732/4 Morsleben (Sachsen-Anhalt) an, beide Fundorte bestätigt (1999, NIKOLAUS).

***Agrimonia eupatoria* L.**

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

***Sanguisorba minor* SCOPOLI**

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

S. 156

***Potentilla alba* L.**

3732/3 *Geographische Unschärfe!* Fundort „*Bullenloch*“ noch nicht lokalisiert (DAUBER 1892).

***Potentilla supina* L.**

3832/3 Parkplatz W Hötenleben (2003).

S. 157

***Potentilla argentea* agg.**

3931/2 Großes Bruch S Ohrsleben (2000).

S. 158

***Fragaria vesca* L.**

3931/2 Ohrsleben, Ortslage (2002).

S. 161

***Rosa pseudoscabriuscula* (R.KELLER)**

HENKER & G.SCHULZE

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001),
Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

3931/1 Großes Bruch N Dedeleben (2001).

***Rosa rubiginosa* L.**

3732/3 *Geographische Unschärfe!* Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

Rosa inodora E.M.FRIES

3732/4 Generalsberg SE Groß Bartensleben (2000).

Rosa dumalis BECHSTEIN

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).
3931/2 Weg und Graben S Ohrsleben (2001).

Rosa subcanina (H.CHRIST) R.KELLER

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

Rosa caesia J.E.SMITH

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

Rosa subcollina (H.CHRIST) R.KELLER

3931/2 Weg und Graben S Ohrsleben (2001).

S. 162

Rosa canina L.

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

Rosa glauca POURRET

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

S. 164

Rubus armeniacus FOCKE

3931/2 Ohrsleben, Ortslage (2002).

S. 168

Sorbus aucuparia L.

3931/2 Aue SW Ohrsleben (2001).

S. 169

Prunus mahaleb L.

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).
3931/2 Aue SW Ohrsleben (2001).

S. 170

Prunus spinosa L.

3832/3 Glockenberg W Völpke (2000).
3931/2 Weg und Graben S Ohrsleben (2001).

Ribes rubrum agg.

3931/2 Weg und Graben S Ohrsleben (2001).

S. 172

Sempervivum tectorum L.

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, Stadtmauer (DAUBER 1892).

S. 174

Ulex europaeus L.

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) auf den Quadranten 3832/2 Marienborn (Sachsen-Anhalt). DAUBER (1892) zitiert SCHNEIDER (1877) „Vogelremise zw. Vitriolhütte u. Marienborn“ als „Vogelwiese bei Marienborn“. Die beiden Fundorte bei BERTRAM (1908) „Helmstedt“ und „Marienborn“ sind somit identisch.

Genista anglica L.

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Studententeich, Weidensohl“ auf die Minutenfelder 11 und 12 des Quadranten 3732/1 (Niedersachsen).

S. 175

Melilotus albus MEDIKUS

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).
3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamms (2000).
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

S. 176

Medicago x varia MARTYN

3831/4 Schönninger Aue NW Ohrsleben (2003).
3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

Medicago falcata L.

3831/4 Schönninger Aue NW Ohrsleben (2003).
3832/3 Glockenberg W Völpke (2000).
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

Medicago lupulina L.

3931/1 Großes Bruch NW und NE Dedeleben (2001).

Trifolium dubium SIBTHORP

3931/2 Ohrsleben, Scherrasen (2002).

S. 177

Trifolium campestre SCHREBER

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamms (2000).

Trifolium aureum POLLICH

3732/4 Generalsberg SE Groß Bartensleben (2000).

Trifolium repens L.

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 178

Trifolium pratense L.

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

Anthyllis vulneraria L.

3732/3 *Geographische Unschärfe!* Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

S. 179

Lotus pedunculatus CAVANILLES

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

Lotus corniculatus L.

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 180

Astragalus glycyphyllos L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

S. 181

Ornithopus sativus BROTERO

3732/3 *Sippe ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Am Wege nach der Brunnssole“ auf den Quadranten 3731/2 oder 3731/4 (Niedersachsen), außerhalb des Gebiets der „Neuen Flora von Halberstadt“, für die die Sippe damit nicht belegt ist.

Securigera varia (L.) LASSEN

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

3832/3 Glockenberg W Völpke (2000).

S. 182

Vicia sativa L.

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

Vicia angustifolia L.

3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrleben (2000).

S. 183

Vicia cracca L.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001), Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

Vicia tenuifolia ROTH

3832/3 Glockenberg W Völpke (2000),

Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrleben (2000).

Vicia villosa ROTH *subsp. villosa*

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Vicia villosa subsp. varia (HOST) CORBIERE

3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).

Vicia hirsuta (L.) S.F.GRAY

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrleben (2000).

Vicia tetrasperma (L.) SCHREBER

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

Lathyrus pratensis L.

3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000), Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

3931/2 Großes Bruch S Ohrleben (2000).

S. 184

Lathyrus sylvestris L.

3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001).

S. 186

Impatiens parviflora DC.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

Impatiens noli-tangere L.

3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

S. 187

Oxalis stricta L.

3931/2 Ohrleben (2001).

Oxalis dillenii JACQUIN

3832/3 Hötensleben, Friedhof (2003).

- S. 188
***Geranium pratense* L.**
3832/3 Straßenrand SW Hötensleben (2000).
3931/2 Großes Bruch S Ohrleben (2000).
- S. 189
***Geranium molle* L.**
3931/2 Großes Bruch S Ohrleben (2000), Ohrleben, Scherrasen (2002).
- Geranium columbinum* L.**
3832/3 Straßenrand NE Hötensleben (2000).
- Geranium dissectum* L.**
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).
- Polygala comosa* SCHKUHR**
3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001).
- S. 190
***Peplis portula* L.**
3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmst. a. Studententeiche“ bei BERTRAM (1908) tangiert zwar den Quadranten 3732/3. Die Fundortangaben von DAUBER (1892) „*Emmerstedt, Studententeich*“ sind aber den Quadranten 3731/4 Emmerstedt (Niedersachsen) und 3732/1 Lappwald, Studententeich (Niedersachsen) zuzuordnen.
- Epilobium hirsutum* L.**
3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).
- Epilobium parviflorum* SCHREBER**
3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).
- Epilobium montanum* L.**
3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).
- S. 191
Epilobium tetragonum* subsp. *lamyi
 (F.W.SCHULTZ) NYMAN
3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).
3732/4 Kalihalde Beendorf (2000).
3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001), Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).
3832/2 Ruderale Fläche E Sommerschenburg (2003).
- 3832/3** Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000), Hötensleben, Friedhof (2003).
3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).
3931/2 Großes Bruch am Steinturm NE Dedeleben (2000).
- Oenothera biennis* L.**
3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).
3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).
- S. 193
***Cornus alba* L.**
3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).
- Hydrocotyle vulgaris* L.**
3732/3 Der Fundort „Helmstedt am Studententeiche“ bei BERTRAM (1908) tangiert den Quadranten 3732/3. Die Fundortangaben von DAUBER (1892) „*Studententeich, Walbecker Moor*“ sind aber eher dem Quadranten 3732/1 (Niedersachsen) zuzuordnen, in dem die Sippe 1996 bestätigt wurde.
- S. 194
***Eryngium campestre* L.**
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).
- Chaerophyllum bulbosum* L.**
3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).
- Chaerophyllum temulum* L.**
3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).
- S. 196
***Torilis japonica* (HOULTUYN) DC.**
3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).
3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).
- Conium maculatum* L.**
3832/3 Parkplatz W Hötensleben (2003).
3931/2 Ohrleben (2001).
- S. 198
***Falcaria vulgaris* BERNHARDI**
3931/2 Straßenrand W Ohrleben (2000), Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

***Pimpinella saxifraga* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

***Aegopodium podagraria* L.**

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

***Berula erecta* (HUDSON) COVILLE**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

S. 200

***Aethusa cynapium* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3931/2 Feldmark S Ohrleben (2001).

***Anethum graveolens* L.**

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, bei der Windmühle am Nordertor (DAUBER 1892).

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

S. 201

***Angelica sylvestris* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

S. 202

***Peucedanum palustre* (L.) MOENCH**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Emmerstedter, Grasleber Weg“ auf die Quadranten 3731/4 Emmerstedter Weg (Niedersachsen) und 3732/1 Grasleber Weg (Niedersachsen), bestätigt 1996 am Grasleber Weg E Mariental.

***Pastinaca sativa* L.**

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

S. 203

***Laserpitium latifolium* L.**

3732/3 Geographische Unschärfe! Fundort „Bullenloch“ noch nicht lokalisiert (DAUBER 1892).

***Daucus carota* L.**

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001), Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

***Ilex aquifolium* L.**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich

nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Mariental“ auf den Quadranten 3732/1 Mariental (Niedersachsen).

S. 205

***Fraxinus excelsior* L.**

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

***Ligustrum vulgare* L.**

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

***Centaureum pulchellum* (SWARTZ) DRUCE**

3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000), Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

S. 206

***Centaureum erythraea* RAFN**

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

***Gentiana pneumonanthe* L.**

3732/3 Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) tangiert nach der Fundortangabe von DAUBER (1892) „Studententeich“ zwar den Quadranten 3732/3, ist aber eher dem nördlich angrenzenden Quadranten 3732/1 (Niedersachsen) zuzuordnen.

S. 207

***Gentiana germanica* (WILDENOW) BÖRNER**
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Elm, Rieseberg“ auf Fundorte außerhalb des Gebiets der „Neuen Flora von Halberstadt“.

S. 208

***Asperula tinctoria* L.**

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 210

***Galium aparine* L.**

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

***Galium verum* L.**

3832/3 Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

***Galium x pomeranicum* RETZIUS**

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, Magdeburger Straße (DAUBER 1892).

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

S. 212

***Valerianella locusta* (L.) LATERRADE**

3832/3 Grenzdenkmal Hötensleben (1998).

S. 213

***Valeriana officinalis* agg.**

3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

3931/2 Großes Bruch S Ohrsleben (2000).

S. 216

***Cuscuta europaea* L.**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Brunnsohle, Emmerstedt, Walbeck“ auf die Quadranten 3731/2 Brunsole (Niedersachsen), 3731/4 Emmerstedt (Niedersachsen) und 3732/1 Walbeck (Sachsen-Anhalt).

S. 217

***Lithospermum officinale* L.**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern DAUBER (1892) verweist auf ein Vorkommen im Rieseberg, das er vermutlich aus BERTRAM (1876) „Rieseberg an den Steinbrüchen“ (BEHRENS) übernommen hat.

***Myosotis scorpioides* L.**

3831/4 Schönninger Aue NW Ohrsleben (2003).

3931/2 Großes Bruch N Pabstorf (2000).

S. 218

***Myosotis ramosissima* ROCHEL ex SCHULTES**

3832/3 Grenzdenkmal Hötensleben (1998).

***Lappula squarrosa* (RETZIUS) DUMORTIER**

3732/3 Niedersachsen: DAUBER (1892) zitiert eine handschriftliche Notiz von Ernst HAMPE (1877-1880 in Helmstedt) in einem Exemplar von CAPPEL 1784 „Kloster Neumark = Marienberg“.

S. 220

***Nicandra physalodes* (L.) G.Gaertner**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Emmerstedt“ auf den Quadranten 3731/4 Emmerstedt (Niedersachsen). BERTRAM (1908) führt diesen Fundort also doppelt auf.

S. 221

***Lycium barbarum* L.**

3931/2 Aue SW Ohrsleben (2001).

***Hyoscyamus niger* L.**

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

***Solanum nigrum* L.**

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001), Schönninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 222

***Datura stramonium* L.**

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

***Verbascum thapsus* L.**

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

S. 223

***Verbascum phlomoides* L.**

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

3831/4 Schönninger Aue NW Ohrsleben (2003).

3832/1 Harbke, Friedhof (2003).

***Verbascum nigrum* L.**

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, am Strohmühlenteich (DAUBER 1892).

3931/2 Ohrsleben (2001).

***Linaria vulgaris* MILLER**

3831/4 Schönninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 225

***Scrophularia vernalis* L.**

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, im früheren *hortus medicus* (GROBLEBEN), früher auch am Walle (DAUBER 1892).

***Scrophularia nodosa* L.**

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamd (2000).

Scrophularia umbrosa DUMORTIER

3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

S. 227

Veronica hederifolia L.

3732/3 Nordwald, Heinen NW Beendorf (2001).

Veronica agrestis L.

3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001).

3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000).

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001), Ohrleben, Scherrasen (2002).

Veronica opaca FRIES

3732/3 Niedersachsen: Bötschenberg im Lappwald bei Helmstedt (DAUBER 1892).

3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

S. 228

Veronica chamaedrys L.

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

S. 229

Pseudolysimachium spicatum (L.) OPIZ3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Walbeck“ auf den Quadranten 3732/2, für den BERTRAM (1908) den Fundort „Rehm bei Walbeck“ (Sachsen-Anhalt) angibt.

S. 231

Odonites vulgaris MOENCH

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001).

3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrleben (2000).

S. 232

Rhinanthus angustifolius C.C.GMELIN

3732/3 Niedersachsen: Lappwald, Brunenthal (DAUBER 1892 / von HAEUPLER 1976 übernommen).

S. 233

Pedicularis sylvatica L.3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

S. 237

Verbena officinalis L.

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

S. 238

Ajuga genevensis L.

3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001).

S. 239

Scutellaria galericulata L.

3931/2 Weg und Graben S Ohrleben (2001).

S. 241

Galeopsis tetrahit L.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

Galeopsis bifida BOENNINGHAUSEN

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

3732/4 Generalsberg SE Groß Bartensleben (2000).

3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

3832/3 Kupferbach NE Hötensleben (2000), Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

Lamium maculatum L.

3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000).

S. 242

Stachys palustris L.

3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

S. 243

Stachys sylvatica L.

3832/3 Straßenrand NE Hötensleben (2000).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

Stachys byzantina C.KOCH

3832/2 Hochberg S Sommerschenburg (2003).

Stachys annua (L.) L.

3732/3 Niedersachsen: Lehmgrube nach Marienthal zu (HAMPE nach DAUBER 1892).

Stachys recta L.

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Walbeck“ auf den Quadranten 3732/1 Walbeck (Sachsen-Anhalt), bestätigt im Allertal NW Walbeck (1998).

S. 244

Salvia nemorosa L.

3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).

S. 245

Acinos arvensis (LAMARCK) DANDY

3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001).

Origanum vulgare L.

3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).

3832/2 Fuchsberg NE Sommerschenburg (2001).

Thymus pulegioides L.

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

S. 246

Lycopus europaeus L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

Mentha aquatica L.

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

Mentha arvensis L.

3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

S. 247

Mentha longifolia (L.) L.

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, Norderteich (DAUBER 1892).

Mentha suaveolens EHRHART

3832/3 Straßenrand und Kolonnenweg SE Offleben (2000).

Callitriche palustris agg.

3832/3 Kupferbach NE Hötensleben (2000).

S. 248

Callitriche stagnalis SCOPOLI

3732/3 Niedersachsen: Lappwald, Brunnen-thal (DAUBER 1892).

Jasione montana L.

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

S. 250

Campanula rotundifolia L.

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

Campanula rapunculus L.

3832/1 Harbke, Friedhof (2003).

Campanula patula L.

3832/2 Hochberg S Sommerschenburg (2003).

Campanula trachelium L.

3832/1 Lappwald E Harbke (2001), Harbke, Schloßpark (2003).

S. 251

Eupatorium cannabinum L.

3832/2 Fuchsberg NE Sommerschenburg (2001).

Tussilago farfara L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

Petasites hybridus (L.) GAERTNER, MEYER et SCHERBIUS

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (1999).

S. 252

Senecio inaequidens DC.

3832/2 Bahnhof Wefensleben (2003).

S. 253

Senecio vernalis WALDSTEIN et KITAIBEL

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

Senecio erucifolius L.

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrsleben (2000).

Senecio jacobaea L.

3832/1 Lappwald E Harbke (2001), Harbke, Friedhof (2003).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

Senecio aquaticus HUDS.

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach

DAUBER (1892) „vor Harbke“ auf die Quadranten 3832/1 Harbke (Sachsen-Anhalt). HAEUPLER (1976) führt sowohl die allgemeine Fundortangabe „Helmstedt“ nach BERTRAM (1908) bezogen auf den Quadranten 3732/3 als auch den tatsächlichen Fundort 3832/1 Harbke (Sachsen-Anhalt) nach DAUBER (1892) auf.

***Rudbeckia laciniata* L.**

3732/3 Geographische Unschärfe! „zuweilen verwildert“ (DAUBER 1892).

S. 254

***Bidens tripartita* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

***Galinsoga ciliata* (RAFINESQUE) S.F.BLAKE**

3931/1 Großes Bruch N Dedeleben (2000).

3931/2 Großes Bruch S Ohrleben (2000).

S. 255

***Solidago gigantea* AITON**

3931/2 Großes Bruch am Steinturm NE Dedeleben (2000).

***Solidago canadensis* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

S. 256

***Aster tripolium* L.**

3732/4 Kalihalde Beendorf (2000).

3832/2 Kalihalde Wefensleben (2000).

S. 257

***Anthemis tinctoria* L.**

3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 258

***Achillea millefolium* agg.**

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

***Matricaria recutita* L.**

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

S. 259

***Tanacetum vulgare* L.**

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 260

***Artemisia absinthium* L.**

3931/2 Ohrleben (2001).

S. 262

***Antennaria dioica* (L.) G.GAERTNER**

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

***Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH**

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

***Inula helenium* L.**

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, früher im Ostendorfe (DAUBER 1892).

***Inula conyzae* (GRIESELICH) MEIKLE**

3832/2 Heidberg SE Sommerschenburg (2000).

S. 264

***Pulicaria dysenterica* (L.) BERNHARDI**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

3931/2 Großes Bruch am Steinturm NE Dedeleben (2000).

***Arctium tomentosum* MILLER**

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001), Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

***Arctium lappa* L.**

3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001).

***Arctium minus* (J.HILL) BERNHARDI**

3931/2 Ohrleben (2001).

S. 266

***Cirsium acaule* SCOPOLI**

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

***Cirsium palustre* (L.) SCOPOLI**

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

***Onopordum acanthium* L.**

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

S. 267

***Centaurea nigrescens* WILLDENOW**

3832/1 Sandgrube SW Sommersdorf (2001).

3832/2 Belsdorf, Friedhof (2003).

3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001).

***Centaurea jacea* L.**

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).

***Centaurea cyanus* L.**

3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).

***Centaurea scabiosa* L.**

3832/3 Glockenberg W Völpe (2000).

S. 268

***Cichorium intybus* L.**

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001), Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

3931/2 Straßenrand W Ohrsleben (2000).

S. 269

***Leontodon autumnalis* L.**

3931/2 Großes Bruch S Ohrsleben (2000).

S. 270

***Picris hieracioides* L.**

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001), Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdamm (2000).

3931/2 Großes Bruch S Ohrsleben (2000).

Tragopogon pratensis* L. subsp. *pratensis

3831/4 Haarstrang N Ohrsleben (2001).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

3931/2 Aue SW Ohrsleben (2001).

***Tragopogon pratensis* subsp. *orientalis* (L.)**

CELAKOVSKY

3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

S. 274

***Crepis tectorum* L.**

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

3832/1 Ackerrand und Kippenfuß N Neubüddenstedt (1999).

***Crepis capillaris* (L.) WALLROTH**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

***Crepis biennis* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 276

***Hieracium lachenalii* C.C.GMELIN**

3832/2 Fuchsberg NE Sommerschenburg (2001).

S. 278

***Hieracium caespitosum* DUMORTIER**

3832/1 Ackerrand und Kippenfuß N Neubüddenstedt (1999).

S. 279

***Hieracium piloselloides* VILLARS**

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

***Butomus umbellatus* L.**

3732/3 Niedersachsen: Helmstedt, ? Marienberg (DAUBER 1892).

3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

S. 280

***Alisma plantago-aquatica* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 281

***Potamogeton pectinatus* L.**

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrsleben (2003).

S. 283

***Potamogeton natans* L.**

3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

***Zannichellia palustris* L.**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „unter dem Sülzeberg“ auf den Quadranten 3732/4 Sülzeberg bei Bartensleben (Sachsen-Anhalt), nach SCHNEIDER (1877) „Nebengraben der Silberthalws. bei Kl. Bartens.“, bestätigt in der „Neuen Flora von Halberstadt“ nach 1950.

S. 284

***Anthericum liliiago* L.**

3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „nur Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Bei den Thonwerken“ auf den Quadranten 3731/4 Schwarzer Berg W Helmstedt.

S. 288

Asparagus officinalis L.**3831/4** Haarstrang N Ohrleben (2001).

S. 292

Cephalanthera rubra (L.) L.C.RICHARD

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „(Rieseberg, Dorm GROBLEBEN)“ auf die Quadranten 3730/2 Rieseberg (Niedersachsen) und 3731/1 Dorm (Niedersachsen), dort nach 1950 bestätigt (1966, AHRENS).

Cephalanthera longifolia (L.) FRITSCH

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Elm über Schöningen“ auf den Quadranten 3831/4 oder die angrenzenden Quadranten 3831/2 oder 3831/3 Elm (Niedersachsen).

S. 299

Orchis mascula L.

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER 1892 „Rehm bei Walbeck“ auf den Quadranten 3732/2 Rehm bei Walbeck (Sachsen-Anhalt), dort bestätigt (2000, NIKOLAUS).

S. 300

Juncus inflexus L.**3931/1** Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

S. 301

Juncus gerardii LOISELEUR

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Salzfleck bei Morsleben“ auf den Quadranten 3732/4 Morsleben (Sachsen-Anhalt).

Juncus ranarius PERRIER et SONGEON**3732/4** Straßenrand W Groß Bartensleben (2000).*Juncus capitatus* WEIGEL

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern geht auf eine von DAUBER (1892) zitierte handschriftliche Notiz von Ernst HAMPE (1877-1880 in Helmstedt) in einem Exemplar von CAPPEL 1784 „an Gräben vor Emmerstedt“ zurück und bezieht sich somit auf den Quadranten 3731/4 Emmerstedt (Niedersachsen).

S. 303

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.GMELIN) PALLA

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Salzfleck bei Morsleben“ auf den Quadranten 3732/4 Morsleben (Sachsen-Anhalt), bestätigt in der „Neuen Flora von Halberstadt“ nach 1950.

Bolboschoenus maritimus (L.) PALLA

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Salzfleck bei Eilsleben“ auf den Quadranten 3833/3 Eilsleben (Sachsen-Anhalt), bestätigt in der „Neuen Flora von Halberstadt“ nach 1950.

Blysmus compressus (L.) PANZER ex LINK**3732/3** Niedersachsen: Lappwald, alter Badeteich (DAUBER 1892).

S. 304

Eleocharis uniglumis (LINK) SCHULTES**3931/2** Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2001).*Eleocharis palustris* (L.) ROEMER et SCHULTES**3931/1** Großes Bruch NE Dedeleben (2001).
3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrleben (2000).

S. 305

Eriophorum angustifolium HONCKENY**3732/3** Helmstedt, Strohühleenteich (DAUBER 1892), bestätigt im Lappwald, Totenwiese im Brunntental (2000, AHRENS/BITTER/HÖGEL/ILLIG).

S. 306

Eriophorum gracile W.D.J.KOCH ex ROTH
3732/3 DAUBER (1892) zitiert eine handschriftliche Notiz von Ernst HAMPE (1877-1880 in Helmstedt) in einem Exemplar von CAPPEL 1784 ohne nähere Fundortangabe.

Trichophorum caespitosum (L.) HARTMAN
3732/3 DAUBER (1892) zitiert eine handschriftliche Notiz von Ernst HAMPE (1877-1880 in Helmstedt) in einem Exemplar von (CAPPEL) 1784 „*Scirpus caespitosus kommt auch im Walde nach dem Bade, rechts auf bruchigen Stellen, vor*“, also im Lappwald, vermutlich im Brunntental.

S. 308

Carex vulpina L.
3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).
3931/2 Weg und Graben S Ohrleben (2001).

Carex muricata agg.
3832/1 Lappwald E Harbke (2001).

S. 311

Carex ericetorum POLLICH
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Am Emmerstedter Wege*“ auf den Quadranten 3731/4 Emmerstedt (Niedersachsen), bestätigt am Heidberg bei Emmerstedt (2001, AHRENS/MÜLLER).

S. 312

Carex ornithopoda WILLDENOW
3732/3 Niedersachsen: Lappwald, Burgberg im Brunntental (DAUBER 1892).

S. 313

Carex rostrata STOKES
3732/3 Geographische Unschärfe! Von DAUBER (1892) ohne Fundort aufgeführt.

Carex riparia CURTIS
3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).
3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

S. 314

Carex lepidocarpa TAUSCH
3732/3 Bahnübergang im Lappwald NE Harbke (2001).

S. 315

Bromus tectorum L.
3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).
3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

S. 316

Bromus commutatus SCHRADER
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Weg nach der Brunnssole*“ auf den Quadranten 3731/2 oder 3731/4 (Niedersachsen), außerhalb des Gebiets der „Neuen Flora von Halberstadt“.

Brachypodium pinnatum (L.) P.B.
3832/1 Lappwald E Harbke (2001).

S. 319

Vulpia myuros (L.) C.C.GMELIN
3832/1 Ackerrand und Kippenfuß N Neu-Büddenstedt (1999).

Puccinellia distans (JACQUIN) PARLATORE
3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).
3732/4 Kalihalde Beendorf (2000).
3931/2 Straßenrand an der Aue W Ohrleben (2000), Ohrleben, Ortslage (2002).

Glyceria fluitans (L.) R.BROWN
3832/3 Bergbaufolgelandschaft N Hötensleben (2003).

S. 321

Poa pratensis L.
3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

Poa nemoralis L.
3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).
3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

Sclerochloa dura (L.) PB.
3932/1 Wegrand W Wackersleben (2002).

S. 325

Calamagrostis canescens (WEBER) ROTH
3732/3 Symbol ist zu streichen! Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „*Walbecker Moor, Vitriolhütte*“ auf die Quadranten 3731/2 Barmke (Nieder-

sachsen) und 3732/1 Lappwald, Walbecker Moor (Niedersachsen), bestätigt durch die Geländeliste der Floristische Kartierung 3732/1 Butterberg im Lappwald (1969, AHRENS).

S. 326

Agrostis capillaris L.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

Agrostis stolonifera L.

3931/1 Großes Bruch, Kiebitzdam (2000).

Apera spica-venti (L.) PB.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

Avena fatua L.

3832/1 Kolonnenweg zwischen Hohnsleben und Harbke (2003).

S. 328

Koeleria glauca (SCHKUHR) DC.

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Am schwarzen Berge“ auf den Quadranten 3731/4 Schwarzer Berg W Helmstedt.

Koeleria macrantha (LEDEBOUR) SCHULTES

3931/2 Mergelgruben am Warzberg W Wackersleben (2002).

Holcus mollis L.

3732/3 Straßenrand W Harbke (2001).

S. 330

Alopecurus myosuroides HUDSON

3832/1 Ackerrand und Kippenfuß N Neu-Büddenstedt (1999).

3832/3 Tagebauteich N Barneberg (2001).

Alopecurus pratensis L.

3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

Phalaris arundinacea L.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

S. 331

Eragrostis minor HOST

3832/2 Bahnhof Wefensleben (2003).

S. 332

Echinochloa crus-galli (L.) PB.

3831/4 Haarstrang N Ohrleben (2001).

3832/3 Industriebrache an der B245a, Abzweigung Völpke (2001), Hötensleben, Ortslage (2003).

3931/1 Großes Bruch NE Dedeleben (2001).

Digitaria sanguinalis (L.) SCOPOLI

3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).

Setaria verticillata (L.) PB.

3732/3 *Symbol ist zu streichen!* Der Fundort „Helmstedt“ bei BERTRAM (1908) bezieht sich nicht auf den Quadranten 3732/3 sondern nach DAUBER (1892) „Schöningen BERTRAM“ auf den Quadranten 3831/4 Schöningen (Niedersachsen). DAUBER (1892) zitiert also BERTRAM aus dem Nachtrag von 1883, BERTRAM wiederum zitiert DAUBER als Fundort „Helmstedt“, womit sich der Kreis schließt!

S. 333

Setaria viridis (L.) PB.

3832/3 Hötensleben, Ortslage und Friedhof (2003).

S. 334

Lemna trisulca L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Lemna minor L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

3832/3 Hötensleben, Ortslage (2003).

Lemna gibba L.

3931/1 Großes Bruch NW Dedeleben (2001).

3931/2 Großes Bruch N Pabstorf (2000).

Sparganium erectum L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

S. 335

Typha latifolia L.

3831/4 Schöninger Aue NW Ohrleben (2003).

Typha angustifolia L.

3931/2 Aue SW Ohrleben (2001).

Zusammenfassung

Für die Umgebung von Helmstedt werden Neufunde der Gebietsanteile Sachsen-Anhalts 1998 bis 2003 in acht Meßtischblattquadranten (MTBQ 3723/3, 3732/4, 3831/4, 3832/1, 3832/2, 3832/3, 3931/1, 3931/2) zusammengestellt. Die Nachträge beruhen auf Angaben von DAUBER (1892) für die gleichen Quadranten. Weiterhin werden Berichtigungen fehlerhafter Zuordnungen älterer Literaturangaben mitgeteilt.

Literatur

- ASCHERSON, P. (1864): Flora der Provinz Brandenburg, der Altmark und des Herzogtums Magdeburg. Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenbg., Beih. 5 (Reprint 1999).
- BERTRAM, W. (1876): Flora von Braunschweig. Braunschweig (Vieweg).
- BERTRAM, W. (1883): Nachtrag zu der Flora von Braunschweig. Jber. Ver. Naturwiss. Braunschweig 3: 25-67.
- BERTRAM, W. (1908): Exkursionsflora des Herzogtums Braunschweig mit Einschluß des ganzen Harzes. (5. Aufl.; Hrsg. FRANZ KRETZER) Braunschweig (Vieweg).
- CAPPEL, J.F.L. (1784): Verzeichniß der um Helmstedt wildwachsenden Pflanzen. Dessau - Durchschossenes Exemplar mit handschriftlichen Nachträgen von Ernst HAMPE (1877-1880 in Helmstedt).
- DAUBER, A. (1892): Flora der Umgegend von Helmstedt. Programm des herzoglichen Gymnasiums zu Helmstedt.
- GARVE, E., & D. LETSCHERT (1991): Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen Niedersachsens. 1. Fassung vom 31. 12. 1990 - Naturschutz Landschaftspflege Niedersachs. 24.
- HAEUPLER, H. (1976): Atlas zur Flora von Südniedersachsen - Verbreitung der Gefäßpflanzen. (Scripta Geobotanica X) Göttingen.
- HAEUPLER, H., & P. SCHÖNFELDER (1988): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. Stuttgart (Ulmer).
- HERDAM, H. (1993): Neue Flora von Halberstadt. Quedlinburg (Botanischer Arbeitskreis Nordharz e.V.).
- KORSCH, H., W. WESTHUS & H.-J. ZÜNDORF (2002): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens. Jena (Weissdorn-Verlag).
- SCHNEIDER, L. (1877): Beschreibung der Gefäßpflanzen des Florengebiets von Magdeburg, Bernburg und Zerbst. Berlin (Springer).
- WISSKIRCHEN, R., & H. HAEUPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Stuttgart (Ulmer).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte aus dem Museum Heineanum](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [6_2004](#)

Autor(en)/Author(s): Ahrens Wolfgang

Artikel/Article: [Neufunde, Nachträge und Berichtigungen zur „Neuen Flora von Halberstadt“ für die Umgebung von Helmstedt 1998 bis 2003](#)
[New records and supplementary notes to the „New Flora of Halberstadt“ for the environs of Helmstedt 1998 to 2003 23-41](#)