©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen
Band 29, S. 53–64, 2003

# Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten – 6. Fortsetzung –

**Botanische Arbeitsgemeinschaft**

**Kurzfassung:** In dieser seit 1990 siebten Ausgabe der Auflistung seltener oder gefährdeter Gefäßpflanzen aus der Region Osnabrück (Niedersachsen und angrenzendes Nordrhein-Westfalen) wird die Arbeit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins Osnabrück fortgeführt.

**Abstract:** As a sixth supplement to a list of rare siphonogams in the area of Osnabrück (Lower Saxony, Germany) and adjacent sites in Northrhine-Westfalia, a further list is presented as a result of field studies from 1999 until May 2003.

**Key words:** floristic, rare siphonogams, Lower Saxony

**Autor:**
Botanische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins Osnabrück
Leitung: Ingrid Möllenkamp
Bearbeitung: Dr. Walter Bleeker, Staudenweg 7, D-49082 Osnabrück
Ingrid Möllenkamp, Erlengrund 25, D-49565 Bramsche

## 1 Einleitung

Die Botanische Arbeitsgemeinschaft hat in den Jahren von 1999 bis zum Frühjahr 2003 wieder die Pflanzenvorkommen zahlreicher Gebiete im Raum Osnabrück untersucht und aufgelistet. Daran haben sich auch befreundete Nachbarvereine wie die Arbeitsgemeinschaft Naturschutz Tecklenburger Land und der Naturschutzbund des Kreises Steinfurt beteiligt. Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft haben darüber hinaus ihre privat erhobenen Daten zur Verfügung gestellt, ebenso werden belegte Einzelmeldungen berücksichtigt. Die Angaben von Prof. Dr. Arndt datieren von 1995 und 1996. Die im Jahr 1990 begonnene Dokumentation von Funden bemerkenswerter Arten wird nun in sechster Fortsetzung (Botanische Arbeitsgemeinschaft 1990, 1991, 1992, 1997, 1998, 1999) weitergeführt. Eine Auswahl der Fundmeldungen nach den Kriterien: Seltenheit – Neufund – Neubürger – Kommentierung oder Wiederholung von mindestens zehn Jahre alten Angaben, liegt der folgenden Veröffentlichung zugrunde.

## 2 Material und Methoden

Die Nomenklatur der Sippen richtet sich nach Weber (1995). Die Angaben zu den Fundorten werden durch die jeweiligen Messtischblattnummern unter Nennung der Quadranten und Viertelquadranten ergänzt. Zur Kennzeichnung von Einzelfunden außerhalb der Gemeinschaftsexkursionen wird der

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



Name des Finders genannt oder es werden folgende Namenskürzel verwendet:

Ar: Prof. Dr. Konrad Arndt, Wallenhorst
Bi: Siegmar Birken, Ibbenbüren
Ble: Dr. Walter Bleeker, Osnabrück
Ca: Diethard Casprowitz, Wallenhorst
Gr: Winfried Grenzheuser, Rheine
Ol: Holger Oldekamp, Osnabrück
Ost: Jörg Ostendorp, Osnabrück
Mkp: Ernst-Jörn und Ingrid Möllenkamp, Bramsche
Mü: Günter Müller, Osnabrück
Wal: Ursel Walkowski, Osnabrück

Wir danken Herrn Eckard Garve, NLÖ Hildesheim, und Herrn Prof. Dr. Dr. H.-E. Weber, Bramsche, für die kritische Durchsicht einiger Belege.

## 3 Artenliste

*Actaea spicata* L., Christophskraut. – Seeste, Schachsel, Kalkbuchenwald (3613.13) Bi/Gr 00; – Bad Iburg, Höhenzug s Langer Berg (3814.13) 01; – Hilter, Bachtal zwischen Spannbrink und Großem Freeden (3814.23) Ble 01; – Dissen, Wehdeberg (3815.31) Mkp 03.

*Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea*, Nelkenschmiele. – Osnabrück, Fledder, Kiebitzheide (3714.23) Ol 99.

*Aira praecox* L., Frühe Haferschmiele. – Bükkelte, Bordelkuhle, Sandrasen (3310.14) Mü 01; – Ostercappeln, in Pflasterritzen am Kirchplatz (3615.32) 02. Der Bestand im Stadtgebiet lässt sich nur so erklären, dass im Sand für die Pflasterung reichlich Diasporen enthalten waren.

*Alchemilla acutiloba* Opiz, Spitzlappiger Frauenmantel. – Wallenhorst, Hollager Berg (3613.42) Ble 99.

*Alchemilla glabra* Neyg., Kahler Frauenmantel. – Bad Iburg, Höhenzug s Langer Berg, Wegrand (3814.13) 01; – Wellendorf, bei den Wolfsquellen (3814.22) Ble 00. – Hilter, Bachtal zwischen Spannbrink und Großem Freeden (3814.23) Ble 01;

*Alisma lanceolatum* With., Lanzettlicher Froschlöffel. – Bramsche Hesepe, Flugplatzgelände, Gräben (3513.23/24) 02; – Bramsche Achmer, Truppenübungsplatz, Gräben, feuchte Senken, Schlammwege (3613.21/23) Mü 02.

*Allium vineale* L., Weinbergs-Lauch. – Wallenhorst, Hollager Berg, w und ö des Fürstenauer Weges mehrfach (3613.42) Ca 02; – Bad Laer, nw des Umspannwerkes an der L 94 (3814.43) Ble 00.

*Anchusa officinalis* L., Ochsenzunge. – Osnabrück Eversburg, am Haseuferweg (3714.11) Ble 02.

*Andromeda polifolia* L., Rosmarinheide. – Bückelte, Bordelkuhle, am Moorweiher (3310.14) Mü 01.

*Anemone ranunculoides* L., Gelbes Windröschen. – Hilter, Spannbrink (3814.24) Mü 02.

*Angelica archangelica* L. subsp. *archangelica*, Erzengelwurz. – Rieste, an der Hase n und s der Maschortstr. (3514.13) Mkp 02. Es handelt sich um einen großen Bestand, so dass von einer schon einige Jahre zurück liegenden Ansiedlung ausgegangen werden kann.

*Anthemis arvensis* L., Acker-Hundskamille. – Bramsche Achmer, n Parallelweg zum Ritzendiek, Feldrand (3513.43) 02; – Wallenhorst, Hollager Berg, w des Fürstenauer Weges, Ackerrand (3613.42) Ca 02.

*Anthoxanthum aristatum* Boiss., Acker-Ruchgras. – Mecklingen/Dümmer, Wegrand am Omptedakanal (3416.34) 99.

*Aquilegia vulgaris* L., Gewöhnliche Akelei. – Hagen, Kahleberg, Waldrand am Laubwald (3813.21) Mü 02; – Bad Iburg, Hö-

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



henzug s Langer Berg (3814.13) 01 und Kleiner Freeden, Laubwald und Wegrand (3814.14) Mü 02. Außerdem mehrfach auch synanthrope Vorkommen.

*Arabis glabra* (L.) Bernh., Turmkraut. – Bohmte, Bahnhofs- und angrenzendes Firmengelände (3615.23) 99; – Belm-Vehrte, Straßenböschung am alten Müllplatz (3615.31) Ca 99.

*Arabis hirsuta* (L.) Scop., Rauhe Gänsekresse. – Bad Iburg, Buchenmischwald Langer Berg, Wegrand (3814.13) 01.

*Artemisia absinthium* L., Wermut. – Wallenhorst, Seitenkanal, Westufer n der Schleuse (3613.42) 00.

*Astragalus glycyphyllos* L., Bärenschote. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Wegrand (3613.42) 99; – Eversburg-Büren, Waldsaum n der K 16 (3613.43) Ble 00; – Gaste, Stehrenberg, Waldsaum (3713.23) 99; – Georgsmarienhütte, Straßenrand an der Malberger Str. (3714.33) Ble 02.

*Bidens cernua* L., Nickender Zweizahn. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche und Wiesenblänken (3513.34) 00.

*Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla, Strandsimse. – Osnabrück, Wüste, Pappelgraben (3714.13) Ost 03. Das bei Weber (1995) erwähnte und bereits von Eggemann 1907 beobachtete sowie von Koch und Weber 1953 vergeblich gesuchte Vorkommen konnte somit wieder gefunden werden.

*Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus*, Aufrechte Trespe. – Gaste, Stehrenberg, Waldsaum (3713.23) 99.

*Bryonia alba* L., Weiße Zaunrübe. – Osnabrück, drei Fundorte im Bereich Turnerstr., Stüvestr. und an der Bahnlinie an der Hase im Hafen (3714.11) Ol 02. Die Art scheint in Osnabrück in den letzten Jahren wohl in Ausbreitung begriffen und kann zukünftig sicher noch häufiger beobachtet werden.

*Bryonia dioica* Jacq., Rote Zaunrübe. – Osnabrück, Westerberg (3714.11) Ol 02.

*Butomus umbellatus* L., Schwanenblume. – Wallenhorst, Zweigkanal n der Kanalschleuse (3613.42) 00; – Osnabrück, Haseufer am Güterbahnhof und in Düstrup (3714.23) Ol 99.

*Callitriche hamulata* Kütz., Haken-Wasserstern. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, Wiesentümpel (3513.34) 00.

*Campanula rapunculoides* L., Acker-Glokkenblume. – Hagen, Butterberg, Wegrand (3813.21) Mü 02; – Bad Laer, Wegrand in den Kalkäckern (3814.43) Ble 02.

*Cardaria draba* (L.) Desv., Pfeilkresse. – Bad Laer, nw des Umspannwerkes an der L 94 (3814.43) Ble 00.

*Carduus nutans* L., Nickende Distel. – Bad Laer, Wegrand in den Kalkäckern (3814.43) Ble 02.

*Carex canescens* L., Grau-Segge. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) 01; – Wallenhorst, Kuhkamp, Quellsumpf (3614.14) Ar 95.

*Carex caryophyllea* Latourr., Frühlings-Segge. – Georgsmarienhütte, Lammersbrink-Bardinghaus, Magerrasen (3814.11) Mü 02.

*Carex demissa* Hornem., Grünliche Gelbsegge. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, Wiesentümpel (3513.34) 00. – Osnabrück, am Gut Honeburg (3614.33) 99; – Hagen, Teutoburger Waldsee (3813.12) Mü 02.

*Carex disticha* Huds., Kamm-Segge. – Halen, Bahnsteiggelände im Übergang zu den Hasewiesen (3613.41) 99; – Hagen, Grafentafel, Bachsumpf (3813.21) Mü 02.

*Carex echinata* Murray, Igel-Segge. – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, am Schachselgraben (3613.13) 00; – Osnabrück, Feuchtwiese am Gut Honeburg (3614.33) 99.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



*Carex elata* All. subsp. *elata*, Steife Segge. – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, Schachselwiesen (3613.13) 00; – Hagen, Teutoburger Waldsee, Feuchtwiesen (3813.12) Mü 02.

*Carex* × *elytroides* Fries, Bastard-Segge. – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal (3416.34) 99.

*Carex lasiocarpa* Ehrh., Faden-Segge. – Bückelte, Bordelkuhle, am Moorweiher (3310.14) Mü 01.

*Carex ovalis* Good., Hasenpfoten-Segge. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrükker Mersch (3313.23) 01; – Bramsche Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Feuchtwiese (5313.23) 02; – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, Schachselwiesen (3613.13) 00.

*Carex pallescens* L., Bleiche Segge. – Wallenhorst, Kuhkamp, frischer Laubwald (3614.14) Ar 95; – Hagen, Butterberg, feuchte Waldstellen (3813.21) Mü 02.

*Carex panicea* L., Hirse-Segge. – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, Schachselwiesen (3613.13) 00.

*Carex polyphylla* Kar. & Kir., Vielblättrige Segge. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Wegrand (3613.42) 00; – Osnabrück, Kalkhügel und Baumscheibe an der Hiärm-Grupe-Str. (3714.13) Ol 01; – Bad Iburg, Kleiner Freeden, Wegrand im Laubwald (3814.14) Mü 02.

*Carex pseudocyperus* L., Zypergras-Segge. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) 01; – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal (3416.34) 99; – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche (3513.34) 00; – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, Schachselgraben und Birkenbruch (3613.13) Bi & Gr 00; – Osnabrück, Graben am Heger Holz (3714.11) Ol 02; – Osnabrück, Erlenbruch bei den Teufelssteinen (3714.23) Ol 99.

*Carex riparia* Curtis, Ufer-Segge. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) 01; – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche (3513.34) 00.

*Carex rostrata* Stokes, Schnabel-Segge. – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal (3416.34) 99; – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche (3513.34) 00.

*Carex spicata* Huds., Dichtährige Segge. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Waldrand (3613.42) 00.

*Carex vesicaria* L., Blasen-Segge. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche, (3513.34) 00.

*Carex viridula* Michx., Späte Gelb-Segge. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, Wiesentümpel (3513.34) 00; – Hagen, Teutoburger Waldsee (3813.12) Mü 02.

*Carex vulpina* L., Fuchs-Segge. – Osnabrück, „Biotop“ im Industriegebiet Burenkamp (3714.13) Ol 01.

*Centaurium erythraea* Rafin. subsp. *erythraea*, Echtes Tausendgüldenkraut. – Hagen, Teutoburger Waldsee, Wegrand (3813.12) Mü 02; – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Magerrasen (3814.13) Mü 02.

*Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce, Kleines Tausendgüldenkraut. – Schledehausen, Schelentannen, s P Am Mahnmal, nasser Waldweg (3615.43) U. Raabe 00; – Osnabrück, „Biotop“ Industriegebiet Burenkamp (3714.13) Ol 01.

*Centunculus minimus* L., Kleinling. – Schledehausen, Schelentannen, s P Am Mahnmal, nasser Waldweg (3615.43) U. Raabe 00.

*Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce, Weißes Waldvögelein. – Sutthausen, Wulfter Holz (3714.31) Ca 00.

*Cerastium glutinosum* Fries, Drüsiges Hornkraut. – Halen, Bahnhof, Bahnsteiggelände (3613.41) 99.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



*Cichorium intybus* L., Wegwarte. – Osnabrück Sutthausen, St.-Florianstr. (3714.31) Ca 99; – Melle St. Annen, Kirche, Innenhof (3816.23) 99.

*Circaea* × *intermedia* Ehrh., Mittleres Hexenkraut. – Wallenhorst, Kuhkamp, Bachtälchen (3614.13/31) Ar 95; – Bad Iburg, Höhenzug s Langer Berg (3814.13) 01 und Kusendehne, Bachtal (3814.14) Mü 02.

*Cladium mariscus* (L.) Pohl, Schneide. – Westerkappeln, Schachselgebiet, Birkenbruch n Leyschulte (3613.13) Bi & Gr 00. Es waren nur wenige Blütenstände ausgebildet. Das Vorkommen scheint durch Entwässerungsmaßnahmen in den umliegenden Gebieten und durch Beschattung geschwächt.

*Clematis vitalba* L., Gewöhnliche Waldrebe. – Gaste, Stehrenberg, Waldsaum (3713.23) 99.

*Coronopus didymus* (L.) Sm., Zweiknotiger Krähenfuß. – Osnabrück, Nordtribüne des Stadions an der Bremer Brücke (3714.12) Ble 00.

*Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Koerte, Hohler Lerchensporn. – Hilter, Spannbrink (3814.24) Mü 02; – Gaste, Stehrenberg, Laubmischwald (3713.23) 99.

*Corydalis intermedia* (L.) Merat, Mittlerer Lerchensporn. – Hilter, Spannbrink (3814.24) Mü 02.

*Corydalis solida* (L.) Sw., Gefingerter Lerchensporn. – Dissen, Südhang am Petersbrink, Hecke (3815.31) 00, (s. Weber 1995). Die Wuchsstelle scheint recht bekannt zu sein, zahlreiche Trittspuren führten dorthin und einige Grablöcher zeugten von der Dezimierung des Bestandes.

*Crepis paludosa* (L.) Moench, Sumpf-Pippau. – Wallenhorst, Kuhkamp, mehrfach in Erlenbrüchen, Bachsümpfen, Feuchtgebieten (3614.13/14/31) Ar 95; – Gaste, Stehrenberg, feuchter Laubmischwald (3713.23) 99.

*Crepis tectorum* L. subsp. *tectorum*, Dach-Pippau. – Bramsche Engter, Industriegebiet s des Mittellandkanals, Brachäcker (3514.33/34) 00. Die Art stellte sich auf den Sandböden ein, nachdem das Gelände aus der Bewirtschaftung genommen worden war, hinzu kamen Arten wie z. B. *Spergula arvensis* oder *Anchusa arvensis*. Mit zunehmender Bebauung des Gebietes und durch Raseneinsaaten werden sie wieder zurückgedrängt. Obwohl hier die Böden über viele Jahre intensiv bewirtschaftet worden waren, u.a. durch Maisanbau, hatten reichlich Diasporen überdauern können.

*Cynosurus cristatus* L., Kammgras. – Hankenberge, Waldsaum nw Buchfinkennest (3814.24) Ble 01; – Melle St. Annen, Kirche, Innenhof (3816.23) 99.

*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, Fuchs´ Knabenkraut. – Hagen, Butterberg, Feuchtwiese (3813.21) Mü 02.

*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, Fleischfarbenes Knabenkraut. – Achmer, Truppenübungsplatz, Feuchtwiesen (3613.21) Mü 02.

*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *maculata*, Geflecktes Knabenkraut. – Osnabrück, Finkenhügel (3714.11) Ol 02; – Hagen, Kahleberg (3813.21) Mü 02; – Hagen, Grafentafel, Steinbruch (3813.21) Mü 02; – Bad Iburg, Kusendehne, Bachsumpf (3814.14) Mü 02.

*Daphne mezereum* L., Gewöhnlicher Seidelbast. – Sutthausen, Wald am Marienheim (3714.31) 99; – Lengerich-Höste, Laubwald, (3813.23) Mü 01; – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Laubwald (3814.13) 01; – Dissen, Wehdeberg (3815.31) 03.

*Datura stramonium* L., Stechapfel. – Engter, auf Erdaushub im Hafen (3514.34) Mkp 98.

*Dianthus deltoides* L., Heidenelke. – Hollage, Seitenkanal (3613.22) Ca 99.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



*Drosera intermedia* Hayne, Mittlerer Sonnentau. – Bückelte, Bordelkuhle, am Moorweiher (3310.14) Mü 01.

*Drosera rotundifolia* L., Rundblättriger Sonnentau. – Bückelte, Bordelkuhle, am Moorweiher (3310.14) Mü 01.

*Elatine hexandra* (Lap.) DC., Sechsmänniger Tännel. – Fürstenau-Settrup, Feuchtbiotop, seit der Erstbeobachtung in Ausbreitung, > 1000 Exemplare (3511.21) Mü 01.

*Epipactis muelleri* Godf., Müllers Sumpfstendel. – Natrup-Hagen, Silberberg (3713.43) Mü 02.

*Equisetum hyemale* L., Winter-Schachtelhalm. – Bramsche, Gehn am Dinklingsweg, Bachsumpf im Laubmischwald (3513.41) Mkp 02; – Ostercappeln Schwagstorf, Buchenwald Vor dem Bruche (3615.12) Ca 00.

*Eriophorum latifolium* Hoppe, Breitblättriges Wollgras. – Lienen, Grafentafel, Bachsumpf (3813.21) Mü 02.

*Euphorbia exigua* L., Kleine Wolfsmilch. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Acker (3814.13) Mü 02.

*Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. Lehm., Steifer Augentrost. – Hollage, im Steinbruch (3613.42) Ble 01.

*Filago minima* (Sm.) Pers., Kleines Filzkraut. – Westerkappeln, Niedringhaussee, Sandrasen (3613.32) 00; – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99; – Osnabrück, Autobahnabfahrt Hellern (3714.13) Ol 01;- Osnabrück, Schinkel, Parkplatz am Weidkampweg (3714.23) Ol 99.

*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim subsp. *ulmaria*, Großes Mädesüß. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) 01; – Mecklingen/Dümmer, Wiesen und Gräben am Omptedakanal, hier häufig neben *F. ulmaria* subsp. *denudata*. (3416.34) Wal 99. Die subsp. *ulmaria* ist im Gebiet bemerkenswert selten.

*Gagea spathacea* (Hayne) Salisb., Scheidiger Goldstern. – Venne, Bachtal am Pastorenbach, Laubmischwald, Waldrand (3614.22) Mkp 03; – Belm Klein-Haltern, Laubmischwald n Nussbachtal und entlang einer Hecke s des Baches, zahlreich blühend (3615.31/33) Mkp 03.

*Galeopsis segetum* Necker, Gelber Hohlzahn. – Bramsche Achmer, n Parallelweg zum Ritzendiek, am Rand eines abgeernteten Getreideackers, stark wüchsige buschige Pflanzen (3513.43 12. MF) 02. Der Acker war nach der Getreideernte offensichtlich gegen „Unkräuter“ gespritzt worden. Umso erstaunlicher, dass *Galeopsis segetum* als einzige Art den Giftangriff so vital überstanden hat.

*Galeopsis speciosa* Mill., Bunter Hohlzahn. – Osnabrück, Wüste, Bühlwiese (3714.13) Ol 01.

*Galium boreale* L., Nordisches Labkraut. – Osnabrück, Rubbenbruch (3713.22) Ost 03.

*Gentianella ciliata* (L.) Borkh., Fransen-Enzian. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Magerrasen (3814.13) Mü 02.

*Geranium dissectum* L., Schlitzblättriger Storchschnabel. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Wegrand (3814.13) Mü 02.

*Geranium pratense* L., Wiesen-Storchschnabel. – Osnabrück, Steinbruch am Westerberg (3714.11) Ol 02. Synanthrop.

*Geranium pyrenaicum* Burm. fil., Berg-Storchschnabel. – Bramsche Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Wegrand (5313.23/24) 02.

*Geum rivale* L., Bach-Nelkenwurz. – Wallenhorst, Kuhkamp, Erlenbrüche, Bachläufe, Gräben, Feuchtwiesen (3614.13/14/31) Ar 95; – Gaste, Stehrenberg, feuchter Laubwald und Graben (3713.23) 99.

*Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., Mücken-Händelwurz. – Achmer, Truppenübungsplatz, Magerwiesen (3613.21) Mü 02.

*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm., Eichenfarn. – Barkhausen, P bei den Sau-

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



rierfährten, Böschung (3716.21) Ca 03; – Hagen, Butterberg und Kahleberg (3813.21) Mü 02.; – Hagen, Grafentafel, Bachsumpf (3813.21) Mü 02.

*Herniaria glabra* L., Kahles Bruchkraut. – Halen, Bahnsteiggelände (3613.41) 99.

*Hordelymus europaeus* (L.) Jess. ex Harz, Waldgerste. – Bad Rothenfelde, Langer Brink (3814.44) Weinert 99.

*Hottonia palustris* L., Wasserfeder. – Haselünne, NSG Wacholderheide (3310.24) Ca 01; – Mecklingen/Dümmer, Wiesengräben und Omptedakanal (3416.34) Wal 99; – Westerkappeln Seeste, Gräben w des Schachsel, Birkenbruch n Leyschulte (3613.13) Bi & Gr 00; – Wallenhorst, Barlage, Wiesengraben (3613.23) Ca 01.

*Hydrocharis morsus-ranae* L., Froschbiss. – Mecklingen/Dümmer, Wiesengräben am Omptedakanal (3416.34) Wal 99.

*Hypericum hirsutum* L., Behaartes Johanniskraut. – Belm, Klein-Haltern, Gramling (3615.33) 02; – Gaste, Stehrenberg, Waldrand (3713.23) 99.

*Hypericum humifusum* L., Niederliegendes Johanniskraut. – Hagen, Butterberg und Grafentafel, Waldwegböschung (3813.21) Mü 02; – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Wegrand (3814.13) Mü 02; – Bad Iburg, Kusendehne, Böschung (3814.14) Mü 02.

*Hypericum montanum* L., Berg-Johanniskraut. – Osnabrück, Sandforter Berg (3714.23) Ol 99; – Hagen, Kahleberg, Waldrand am Laubwald (3813.21) Mü 02; – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Magerrasen (3814.13) 01.

*Hypericum pulchrum* L., Schönes Hartheu. – Hagen, Butterberg (3813.21) Mü 02.

*Illecebrum verticillatum* L., Knorpelmiere. – Westerkappeln, Niedringhaussee, feuchter Sand (3613.32) 00.

*Isolepis setacea* (L.) R. Br., Borstenbinse. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche und Wiesentümpel (3513.34) 00; – Bramsche Engter, Industriegebiet s des Mittellandkanals, Brache, Gräben, Regenrückhaltebecken (3514.33/34) 00; – Hagen, Teutoburger Waldsee (3813.12) Mü 02.

*Jasione montana* L. subsp. *montana*, Sandglöckchen. – Osnabrück, Fledder, Kiebitzheide (3714.23) Ol 99.

*Juncus filiformis* L., Faden-Binse. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, Wiesentümpel (3513.34) Mantel 00; – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, Unterer Schachselgraben (3613.13) Bi & Gr 00.

*Kickxia elatine* (L.) Dumort., Spießblättriges Tännelkraut. – Bramsche Achmer, Acker zwischen Ritzendiek und Grünegräser Weg (3513.43) 02.

*Lathraea squamaria* L., Schuppenwurz. – Belm Klein-Haltern, Laubmischwald n Nussbachtal, bei *Populus*-Hybriden, > 1000 Blütenstände (3615.31) Mkp 03.

*Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix., Großer Frauenspiegel. – Bad Laer, Ackerrand bei den Heideseen (3814.34) Ble 02.

*Lemna trisulca* L., Dreifurchige Wasserlinse. – Mecklingen/Dümmer, Wiesengräben und Omptedakanal (3416.34) 99.

*Lepidium campestre* (L.) R. Br., Feldkresse. – Bohmte, Bahnhofs- und angrenzendes Firmengelände (3615.23) 99.

*Limosella aquatica,* Schlammling. – Bramsche Achmer, Truppenübungsplatz, Teich, feuchte Senken, Schlammwege (3613.21/23) Mü 02.

*Linum catharticum* L. subsp. *catharticum*, Purgier-Lein. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Magerrasen (3814.13) Mü 02.

*Listera ovata* (L.) R. Br., Großes Zweiblatt. – Quakenbrück, Quakenbrücker Mersch, Laubwald (3313.23) Weinert 01.

*Luzula multiflora* subsp. *congesta* (Thuill.) Arc., Dichtblütige Hainsimse. – Bramsche Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Grabenrand (5313.23/24) 02.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



*Lythrum portula* (L.) D. A. Webb, Sumpfquendel. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, Wiesentümpel (3513.34) Mantel 00; – Osnabrück, Gewerbegebiet Blankenburg (3714.13) Ol 01.

*Malva moschata* L., Moschus-Malve. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Wegrand bei Tegeler (3613.42) 00; – Hagen, Teutoburger Waldsee, Wegrand (3813.12) Mü 02; – Melle St. Annen, Kirchhof, Gut Warmenau (3816.23) 99. Meist synanthrop durch das Ansäen von „Blumenwiesen."

*Malva neglecta* Wallr., Gänse-Malve. – Wallenhorst, Hollager Berg (3613.42) Ble 99.

*Malva sylvestris* L., Wilde Malve. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Wegrand (3613.42) 00.

*Medicago falcata* L., Sichelklee. – Bad Laer, Wegrand in den Kalkäckern (3814.43) Ble 00.

*Melilotus altissimus* Thuill., Hoher Steinklee. – Bramsche Engter, Hafengelände, auf Erdaushub (3514.33/34) 00.

*Mentha* × *rotundifolia* (L.) Huds., Rundblättrige Minze [*Mentha suaveolens*-Gruppe]. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Ruderalfläche in verfülltem Steinbruch (3613.42) 00.

*Menyanthes trifoliata* L., Fieberklee. – Westerkappeln Seeste, Gräben w des Schachsel (3613.13) 00; – Osnabrück, Ruppenbruch, Feuchtwiese (3713.22) Mü 01.

*Mercurialis annua* L., Einjähriges Bingelkraut. – Osnabrück, Sandforter Berg (3714.23) Ol 99.

*Misopates orontium* (L.) M. Raf., Ackerlöwenmaul. – Bramsche Achmer, zahlreiche Äcker am Ritzendiek und am Grünegräser Weg, auf denen die Art bisher noch nicht beobachtet worden war, auch in Maisäckern (3513.43) 02; – Hollage, sw des Hollager Berges, zwischen Mais (3613.42) Ble 99.

*Myosotis discolor* Pers., Buntes Vergissmeinnicht. – Bohmte, Bahnhofs- und angrenzendes Firmengelände (3615.23) 99.

*Myosotis stricta* Link, Sand-Vergissmeinnicht. – Halen, kleinflächiger Sandtrockenrasen im alten Dorf (3613.41) 99; – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99.

*Myrica gale* L., Gagelstrauch. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, Graben an den ehemaligen Klärteichen (3513.34) 00; – Westerkappeln Seeste, Gräben w des Schachsel (3613.13) Bi & Gr 00.

*Myriophyllum alterniflorum* DC., Wechselblütiges Tausendblatt. – Westerkappeln, Niedringhaussee (3613.32) 00.

*Myriophyllum verticillatum* L., Quirlblütiges Tausendblatt. – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal (3416.34) Wal 99; – Osnabrück, Hase in Düstrup (3714.23) Ol 99.

*Nardus stricta* L., Borstgras. – Westerkappeln Seeste, am Unteren Schachselgraben (3613.13) 00.

*Neottia nidus-avis* (L.) Rich., Vogelnestwurz. – Hagen, Kahleberg, Laubwald (3813.21) Mü 02.

*Nepeta cataria* L., Gewöhnliche Katzenminze. – Hagen, Butterberg, Wegrand am Westhang (3813.21) Mü 02.

*Oenanthe fistulosa* L., Röhriger Wasserfenchel. – Mecklingen/Dümmer, Wiesengräben und Omptedakanal (3416.34) 99; – Bramsche Hesepe, Flugplatzgelände, Gräben (3513.23/24) 02; – Osnabrück, Düstrup, Niederung an der Hase bei Wellmann, Feuchtwiese und Gräben (3714.23) 00.

*Ononis spinosa* L., Dornige Hauhechel. – Bramsche Achmer, Grünegräser Weg, Wegrand (3513.43) 02; – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Wegrand (3613.42) 99.

*Ophioglossum vulgatum* L., Natternzunge. – Bramsche Hesepe, ehemaliger Flugplatz,

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



Feuchtwiese (5313.23) 02; – Westerkappeln, Übungsgelände, Seester Wiesen (3613.24) Mü 99.

*Orchis mascula* L. subsp. *mascula*, Männliches Knabenkraut. – Halen, w und s der Wersener Str. im Buchenwald (3613.41) 99; – Belm, Laubwald n Klein-Haltern, Waldrand (3615.33) 01.

*Orchis purpurea* Huds., Purpurknabenkraut. – Laggenbeck, Gebüschsaum (3712) Mü 99; – Lengerich-Höste, verbuschter Halbtrockenrasen, 42 Ex. (3813.23) Mü 01.

*Ornithopus perpusillus* L., Kleiner Vogelfuß. – Osnabrück, Fledder, Kiebitzheide (3714.23) Ol 99.

*Osmunda regalis* L., Königsfarn. – Bramsche, NSG Teichbruch (3513.34) Mü 99.

*Oxycoccus palustris* L., Gewöhnliche Moosbeere. – Bückelte, Bordelkuhle, am Moorweiher (3310.14) Mü 01.

*Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt, Buchenfarn. – Wallenhorst, Kuhkamp, frischer Laubwald und Waldsümpfe, mehrfach (3614.14) Ar 95; – Osnabrück, Waldgebiet am Gut Honeburg (3614.33) 99; – Icker, feuchte Waldstelle an der Nette (3614.42) Mü 01; – Schledehausen, Bachtal am Thunhorst (3715.21) 00; – Barkhausen, P bei den Saurierfährten, Böschung (3716.21) Ca 03; – Hagen, Grafentafel, Bachsumpf (3813.21) Mü 02; – Hagen, am Borgberg (3813.22) Mü 02; – Bad Iburg, Höhenzug s Langer Berg (3814.13) 01.

*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm., Hirschzunge. – Hasbergen, Friedhofsmauer (3713.41) Mü 99; – Osnabrück, Mauer an der Arndtstraße (3714.13) Ol 01.

*Phyteuma nigrum* F. W. Schmidt, Schwarze Teufelskralle. – Sutthausen, Wald und Park am Marienheim (3714.31) 99.

*Pilularia globulifera* L., Pillenfarn. – Bramsche Achmer, Wiesentümpel n des Neuenkirchener Dammes (3513.34) Mü 02.

*Platanthera bifolia* (L.) L. C. Rich., Weiße Waldhyazinthe. – Bramsche Achmer, Truppenübungsplatz, Feuchtwiesen (3613.21/23) Mü 99.

*Platanthera chlorantha* (Gust.) Rchb., Berg-Waldhyazinthe. – Wallenhorst, Kuhkamp, frischer Laubwald (3614.14) Ar 95.

*Poa bulbosa* L., Knolliges Rispengras. – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99.

*Polygonum bistorta* L., Schlangen-Knöterich. – Osnabrück, Düstrup, rechtsseitige Uferböschung an der Hase (3714.23) 00.

*Potamogeton alpinus* Balbis, Alpen-Laichkraut. – Bramsche, Penter Knapp, Tongrubengewässer (3614.13) Mü 02.

*Potamogeton berchtoldii* Fieber, Berchtolds Laichkraut. – Bramsche, Penter Knapp, Tongrubengewässer (3614.13) Mü 02.

*Potamogeton crispus* L., Krauses Laichkraut. – Menslage, Kleine Hase (3312.24) 00; – Schandorf, Rechtsseitiger Grundabzug (3313.11) 00; – Wierup, Linksseitiger Grundabzug (3313.13) 00; – Wallenhorst, Zweigkanal n der Kanalschleuse (3613.42) 00; – Osnabrück, Düstrup, Hase (3714.23) 00.

*Potamogeton lucens* L., Glänzendes Laichkraut. – Menslage, Kleine Hase (3312.24) 00 (s. auch Blüml et al. 2002); – Schandorf, Rechtsseitiger Grundabzug (3313.11) 00; – Wierup, Linksseitiger Grundabzug (3313.13) 00; – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal und Wiesengräben (3416.34) Wal 99; – Wallenhorst, Zweigkanal n der Kanalschleuse (3613.42) 00; – Osnabrück, Hafen (3714.11) Ol 02; – Osnabrück, Düstrup, Hase (3714.23) 00.

*Potamogeton perfoliatus* L., Durchwachsenes Laichkraut. – Menslage, Kleine Hase (3312.24) 00 (s. auch Blüml et al. 2002); – Schandorf, Rechtsseitiger Grundabzug (3313.11) 00; – Wierup, Linksseitiger Grundabzug (3313.13) 00; – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch, Grother Kanal (3313.23) 01; –

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



Wallenhorst, Zweigkanal n der Kanalschleuse (3613.42) 00; – Osnabrück, Düstrup, Hase (3714.23) 00.

*Potamogeton polygonifolius* Least. ex Fries, Knöterichblättriges Laichkraut. – Bramsche, Penter Knapp, Tongrubengewässer (3614.13) Mü 02.

*Potamogeton pusillus* L., Kleines Laichkraut. – Wallenhorst, Zweigkanal n der Kanalschleuse (3613.42) 00. (Auf Veranlassung durch E. Garve, NLÖ in Hildesheim, det. durch P. Wolff).

*Potamogeton trichoides* Cham. & Schlecht., Haar-Laichkraut. – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal (3416.34) Wal 99.

*Potentilla argentea* L., Silber-Fingerkraut. – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99.

*Potentilla intermedia* L., Mittleres Fingerkraut. – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99.

*Potentilla recta* L., Aufrechtes Fingerkraut. – Georgsmarienhütte, Bahngelände bei Klöckner (3714.33) Ble 02.

*Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh., Großes Flohkraut. – Hagen, Kahleberg, Waldrand, Feuchtwiese (3813.21) Mü 02; – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg (3814.13) Mü 02.

*Pyrola minor* L., Kleines Wintergrün. – Bramsche Pente, feuchter Mischwald bei Schierberg (3613.23) Ca 01; – Westerkappeln, Niedringhaussee, Gebüschsaum (3613.32) 00.

*Pyrola rotundifolia* L., Rundblättriges Wintergrün. – Damme, Bergsee, unter Gebüsch (3415.31) Mü 01; – Bad Laer, Kleiner Berg, vor dem Eingang zu dem alten Steinbruch reichlich (3814.43) I. Sonneborn 00.

*Ranunculus lingua* L., Zungen-Hahnenfuß. – Mecklingen/Dümmer, Omptedakanal und Wiesengräben (3416.34) Wal 99.

*Ranunculus trichophyllus* Chaix, Haarblättriger Wasserhahnenfuß. – Hagen, Tümpel in Feuchtwiese beim Teutoburger Waldsee (3813.12) Mü 02.

*Ranunculus tuberosus* Lapepyr., Hain-Hahnenfuß. – Bad Laer, Kleiner Berg (3814.43) 99.

*Rhamnus cathartica* L., Echter Kreuzdorn. – Westerkappeln Seeste, Schachsel, Hecke am Wegrand (3613.13) 00; – Gaste, Stehrenberg, Waldrand (3713.23) 99.

*Rhinanthus angustifolius* C. Gmelin subsp. *angustifolius*, Großer Klappertopf. – Mecklingen/Dümmer, Feuchtwiesen am Omptedakanal (3416.34) Wal 99; – Osnabrück, Obstwiese am Natruper Holz, Finkenhügel, Westerberg und Wiese am Heger Friedhof (3714.11 und 3714.13) Ol 01.

*Rhinanthus minor* L. subsp. *minor*, Kleiner Klappertopf. – Bramsche und Seeste, Feuchtwiesen im Flugplatzgelände (3613.12/14/21/23) 00.

*Rosa tomentosa* Sm., Filz-Rose. – Osnabrück, Gretescher Turm, Hecke (3714.23) Ol 99.

*Sagina nodosa* (L.) Fenzl, Knotiges Mastkraut. – Hankenberge, ausgetrockneter Graben in der Brannenheide (3814.22), teste Weber, Ble 01.

*Salix pentandra* L., Lorbeer-Weide. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) 01.

*Salix repens* subsp. *argentea* (SM.) G. & A. Camus, Sand-Weide. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, am Rand der ehemaligen Klärteiche (3513.34) 00.

*Salix repens* L. subsp. *repens*, Gewöhnliche Kriechweide. – Osnabrück, Fledder, Kiebitzheide (3714.23) Ol 99.

*Salix triandra* L. subsp *triandra*, Mandel-Weide. – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) 01.

*Saxifraga granulata* L., Knöllchen-Steinbrech. – Bramsche Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Sandwälle (5313.23) 02. Die ehemaligen Schutzwälle aus Sand wurden vor einigen Jahren auf Munitionsrückstände hin untersucht und umgesetzt, seitdem

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



haben sich die *Saxifraga*-Bestände stark vergrößert.

*Saxifraga tridactylites* L., Dreifinger-Steinbrech. – Halen, Bahnhofsgelände (3613.41) 99; – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99.

*Scabiosa columbaria* L., Tauben-Skabiose. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Magerrasen (3814.13) Mü 02.

*Scandix pecten-veneris* L., Venuskamm. – Bad Laer, Kalkäcker (3814.43) Ble 99-03. Bereits seit langem bekannter Fundort (Weber 1995) und inzwischen anscheinend das einzige rezente Vorkommen im Gebiet.

*Schoenoplectus tabernaemontani* (Gmel.) Palla, Graue Seebinse. – Bramsche Achmer, Neuenkirchener Damm, ehemalige Klärteiche (3513.34) 00.

*Sedum maximum* (L.) Hoffm., Große Fetthenne. – Hollage, Kanalböschung in Schleusennähe (3613.42) 00; – Hagen, Butterberg, Wegrand (3813.21) Mü 02.

*Sedum rupestre* L., Zurückgekrümmte Fetthenne. – Osnabrück, Steinbruch im Westerberg (3714.11) Ol 02.

*Sedum spurium Bieb.*, Kaukasischer Mauerpfeffer. – Bramsche, Bahnhofsgelände (5313.44) Ca 99.

*Senecio aquaticus* J. Hill., Wasser-Kreuzkraut. – Wierup, Graben in feuchtem Acker zwischen Linksseitigem Grundabzug und Kleiner Hase (3313.13) 00; – Wallenhorst, Feuchtwiese bei Niehaus (3613.23) Ca 02.

*Setaria pumila* (Poiret) Roemer & Schultes, Fuchsrote Borstenhirse. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Maisacker (3613.42) 00.

*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv., Quirlige Borstenhirse. – Wallenhorst, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Maisacker (3613.42) 00.

*Sherardia arvensis* L., Ackerröte. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Acker (3814.13) Mü 02.

*Sonchus palustris* L., Sumpf-Gänsedistel. – Hollage, am Seitenkanal n der Hollager Schleuse und an zwei weiteren Wuchsorten Richtung Achmer (3613.11/12/41) Ble 99.

*Stellaria palustris* L., Sumpf-Sternmiere. – Bramsche Hesepe, ehemaliger Flugplatz, Gräben (3513.23/24) 02; – Westerkappeln, Düsterdieker Niederung, Unterer Schachselgraben (3613.13) Bi & Gr 00; – Wallenhorst, staunasse Hasewiese bei Niehaus (3613.23) Ca 02.

*Symphytum tuberosum* L., Knoten-Beinwell. – Hilter, feuchter Buchenwald am Nordrand des Kleinen Berges (3814.42) Ble 02.

*Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br., Bauernsenf. – Bückelte, Bordelkuhle, Sandrasen (3310.14) Mü 01.

*Thalictrum flavum* L., Wiesenraute. – Wierup, an der Kleinen Hase, großes Vorkommen (3313.13) 00 (s. auch Blüml 2002); – Quakenbrück, Feuchtgebiet Quakenbrücker Mersch (3313.23) Weinert 01; – Mecklingen/Dümmer, Feuchtwiesen, Gräben, und am Omptedakanal (3416.34) Wal 99; – Dümmer, Grabenweg zur Huntemündung (3515.22) Ca 02.

*Thelypteris limbosperma* (All.) H. P. Fuchs, Bergfarn. – Wallenhorst, Kuhkamp, (3614.14) Ar 95; – Osnabrück, Piesberg, Waldgebiet am Gut Honeburg (3614.33) 99.

*Ulex europaeus* L., Stechginster. – Bramsche Hesepe, ehemaliges Flugplatzgelände, Sandrasen, am Weg zur Siedlung (3513.23) Ca 02.

*Utricularia vulgaris* L., Gewöhnlicher Wasserschlauch. – Mecklingen/Dümmer, Gräben am Omptedakanal (3416.34) Wal 99; – Achmer, Truppenübungsplatz, überschwemmte Schlammwege (3613.21) Mü 02.

*Vaccinium* × *intermedium* Ruthe, Bastard-Heidelbeere. – Westerkappeln Rulle, lichter strauch- und krautreicher Kiefernforst,

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.



inmitten der Elternarten *V. myrtillus* und *V. vitis-idaea* (3614.14) Ar 96.

*Valeriana dioica.* L., Kleiner Baldrian. – Icker, feuchte Waldstelle an der Nette (3614.42) Mü 01; – Osnabrück, Ruppenbruch, Feuchtwiese (3713.22) Mü 01; – Hagen, Teutoburger Waldsee, Feuchtwiesen (3813.12) Mü 02; – Hagen, Grafentafel, Bachsumpf (3813.21) Mü 02; – Hagen, am Borgberg (3813.22) Mü 02.

*Valerianella locusta* (L.) Laterr., Gewöhnlicher Feldsalat. – Bohmte, Bahnhofsgelände (3615.23) 99; – Gaste, Stehrenberg, Wegrand (3713.23) 99.

*Valerianella dentata* (L.) Pollich, Gezähnter Feldsalat. – Hollage, Hollager Berg w des Fürstenauer Weges, Maisacker (3613.42) 00.

*Verbascum blattaria* L., Schaben-Königskerze. – Bad Laer, Waldsaum des Kleinen Berges auf einer Brache mit überwiegend *Picris hieracioides* (3814.43) Ble 00.

*Veronica catenata Pennell*, Roter Wasser-Ehrenpreis. – Mecklingen/Dümmer, an Gräben und am Omptedakanal (3416.34) Wal 99; – Bramsche Engter, Industriegebiet s des Mittellandkanals, Gräben, Regenrückhaltebecken (3514.33/34) Mkp 01.

*Veronica opaca Fries*, Dunkler Ehrenpreis. – Hasbergen-Gaste, bei Große Brömstrup auf einer Mauerkrone (3713.23) 00; – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Acker (3814.13) Mü 02.

*Veronica polita* Fries, Glänzender Ehrenpreis. – Bad Iburg, Höhe s Langer Berg, Acker (3814.13) Mü 02.

*Vicia lathyroides* L., Zwerg-Wicke. – Vörden, Flugplatz Wittefeld (5314.14/32) 99; – Bramsche Achmer; Truppenübungsplatz (3613.21) 99; – Osnabrück, Kasernengelände am Westerberg (3714.11) Ol 02.

*Viola canina* L. subsp. *canina*, Hunds-Veilchen. – Bramsche Engter, Tongrube Hinterm Berge (3614.13) Ca 02; – Natrup-Hagen, Silberberg (3713.43) Mü 02.

*Viola hirta* L., Raues Veilchen. – Hagen, Waldrand am Teutoburger Waldsee (3813.12) Mü 02.

*Viola palustris* L., Sumpfveilchen. – Icker, Waldsumpf an der Nette (3614.42) Mü 01; – Hagen, Kahleberg (3813.21) Mü 02; – Hagen, Grafentafel, Waldsumpf (3813.21) Mü 02.

*Viola papilionacea* Pursh. – Osnabrück, Hörner Bruch (3714.13) Ol 01, synanthrop.

*Vulpia bromoides* (L.) Gray, Trespen-Federschwingel. – Bramsche Achmer und Seeste, Sandrasen um den Modellflugplatz, sowohl in Westfalen als auch in Niedersachsen (3613.14 10. MF) 00; – Bramsche Achmer, Truppenübungsplatz, Sandrasen s der deuka-Anlage (3613.21) Mkp 99.

**Literatur**

Botanische Arbeitsgemeinschaft (1990, 1991, 1992, 1997, 1998, 1999): Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten. – Osnabrücker Naturwiss. Mitt. 16: 127-132; 17: 209-214; 18: 183-194; 23: 69-78; 24: 63-74; 25: 41-50.

Blüml, V., Müller, S. & Schönheim, A. (2002): Verbreitung gefährdeter Gefäßpflanzen im Bereich der Artlandbäche (Landkreis Osnabrück). – Osnabrücker Naturw. Mitt. 28: 89-111.

Weber, H. E. (1995): Flora von Südwest-Niedersachsen und dem benachbarten Westfalen. 770 S. – Wenner: Osnabrück.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Osnabrücker Naturwissenschaftliche Mitteilungen

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Bleeker Walter, Möllenkamp [Purmann] Ingrid

Artikel/Article: Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Raum Osnabrück und angrenzenden Gebieten – 6. Fortsetzung 53-64