Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld u. Umgegend	29	1988	219–256

Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 3. Folge

Heinz LIENENBECKER, Steinhagen
und
Uwe RAABE, Borgholzhausen

Im 27. und 28. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend wurden von den Verfassern "Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten" bis 1985 zusammengestellt (LIENENBECKER & RAABE 1985, 1986), die bisher nicht in anderen Publikationen der Öffentlichkeit zugänglich waren.

In der folgenden Zusammenstellung sind erneut bemerkenswerte Neufunde und Bestätigungen aus dem ostwestfälischen Raum zusammengefaßt, die im wesentlichen in den Jahren 1985 und 1986 gemacht wurden und noch nicht anderweitig publiziert worden sind. Die Daten wurden uns vornehmlich von den Mitarbeitern der Geobotanischen Arbeitsgemeinschaft im Naturwissenschaftlichen Verein zur Verfügung gestellt. Allen Beobachtern sei auch an dieser Stelle für ihre Mitarbeit recht herzlich gedankt. Bereits publizierte Daten wurden im folgenden nicht berücksichtigt, es wird ausdrücklich auf das Literaturverzeichnis am Schluß dieser Arbeit verwiesen, das floristische, ökologische und pflanzensoziologische Arbeiten aus Ostwestfalen aus den Jahren 1985 und 1986 umfaßt.

Verfasser:
Heinz Lienenbecker, Traubenstr. 6b, D–4803 Steinhagen
Uwe Raabe, Holtfeld 43, D–4807 Borgholzhausen

Um die Auswertung für floristische Kartierungen zu erleichtern, sind die Arten nicht nach der Systematik, sondern in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt, die Nomenklatur richtet sich im wesentlichen nach EHRENDORFER (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, Stuttgart. Jeder Fundpunkt wird einem Meßtischblattquadranten bzw. Viertelquadranten zugeordnet. Wenn nach einem Fundort der Name des Beobachters oder die Jahresangabe fehlen, sind es dieselben wie beim folgenden.
Folgende Abkürzungen werden im Text verwendet:

Bo – Dr. M.L. Bongards
Bü – D. Büscher
Du – F.–G. Dunkel
Fa – K. Farenholtz
Fö – Dr. E. Foerster
Gö – S. Gößling
Hä – St. Häcker
Ko – P. Koch
Kö – H. König
La – G. Lakmann
Li – H. Lienenbecker
Pr – K. Preywisch
Ra – U. Raabe
Sa – M. Saletzki
Se – Dr. E.T. Seraphim
So – I. Sonneborn
St – A. Sternschulte
We – E.M. Wentz
Wi – B. Wiegers
Wo – Dr. R. Wolff–Straub

! – Belege von Verfassern gesehen
NSG = Naturschutzgebiet

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – Steinquendel:
4218.22 Ackerrand unweit Bundesforstamt Senne bei Bad Lippspringe (Ra 1986).

Adonis aestivalis L. – Sommer–Adonisröschen:
4320.34 Acker bei Helmern (var. *citrina*), – 4521.22 Warmberg bei Liebenau, 1 Ex. in der var. *citrina*, – 4520.23 ungespritzter Acker am Weldaer Berg in großer Menge in rot und gelb (Ra 1986), – 4420.12 Willebadessen, Weizenacker am Burenberg, 1 Ex. (Pr 1986).

Agropyron caninum (L.)PB. – Hunds–Quecke:
4318.14 Ragensberg bei Borchen (Ra 1986).

Aira praecox L. – Früher Schmielenhafer:
3916.44 Bielefeld–Quelle, Saures Feld, Heiderest südl. der Charlottenstr., wenig (Li 1986).

Ajuga genevensis L. – Heide–Günsel:
4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Alchemilla vulgaris agg. – Gemeiner Frauenmantel:
4118.33 Hövelhof, nordöstl. Apels Teich (Ra 1986).

Allium oleraceum L. – Gemüse–Lauch:
4415.14 Lohner Klei südl. Bad Sassendorf (Bü 1985), – 4221.24 Acker östl. Ovenhausen, – 4420.12 Willebadessen, Acker am Burenberg (Pr 1986).

Allium ursinum L. – Bären–Lauch:
4217.33 Wald am Gut Ringelsbruch (Ra 1986).

Allium vineale agg. – Weinberg–Lauch:
3516.14 Klei oberhalb Brockum (Ra 1986).

Alyssum alyssoides (L.)L. – Kelch–Steinkraut:
4520.32 Magerrasen oberhalb Ammenhausen, wenige Ex. (Ra 1986).

Amaranthus albus L. – Weißer Fuchsschwanz:
3916.43 Steinhagen – Rote Erde, Industriebrache, 1 Ex. (Li 1986).

Amaranthus retroflexus L. – Zurückgekrümmter Fuchsschwanz:
4015.32 zwischen Clarholz und Marienfeld unweit Ostfechtel, – 4215.24 an der Bahn zwischen Langenberg und Benteler (Ra 1986).

Anagallis foemina Mill. – Blauer Gauchheil:
4221.44 Acker südl. NSG Stockberg, Ottbergen (1984), – 4520.23 Acker südl. NSG Weldaer Berg bei Warburg (Hä 1985).

Antennaria dioica (L.)Gaertn. – Gemeines Katzenpfötchen:
4221.23 Brakel, NSG–Projekt Eschenberg (Se 1985), – 4322.34 Hölleberg bei Langenthal (Ra 1986).

Anthemis cotula L. – Stinkende Hundskamille:
3516.23 Brockum, – 3918.32 Schweineweide am Gut Gronhof bei Holzhausen (Ra 1986).

Anthemis mixta L. – Gemischtfarbige Hundskamille:
4118.13 Stukenbrock, Serradella–Acker unweit der Emsquelle, rev.: Dr. E. FOERSTER (Ra 1984).

Anthemis tinctoria L. – Färber–Hundskamille:
3519.44 Petershagen–Ovenstädt, 1 Ex. (Fa 1986), – 3516.13 Lemförde, Straßenrand, 1 Ex., – 4519.14 Ohmberg bei Marsberg (Ra 1986).

Anthoxanthum puelii Lec. & Lam. – Begranntes Ruchgras:
3418.24 Sandberge bei Göthen, – 3418.31 Alte Heide bei Ströhen, – 3516.23 Klei oberhalb Brockum, – 3516.13 u. 31 Äcker südl. Stemshorn, in Menge, – 3519.12 südl. Uchte, westnordwestl. Köper, in Menge, – 3519.21 bei Uchte, – 3616.12 nördl. Schierlage bei Levern, – 3616.21 zwischen Weidemoor und Butenbohm bei Levern, – 4118.11 Acker an der B 68 bei Stukenbrock (Ra 1986).

Anthyllis vulneraria L. – Wundklee:
4218.44 Paderborn, Goldgrund, – 4221.43 südl. des Wingelsteins bei Ottbergen, – 4320.12 Höhe 306 nordwestl. Dringenberg, – 4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4519.34 östl. Heddinghausen, – 4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4619.1 bei Borntosten, – 4617.22 u. 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Aquilegia vulgaris L. – Gemeine Akelei:
3920.21 Extertal, Reckersberg östl. des Tales der Exter (Se 1986).

Arabis glabra (L.)Bernh. – Kahle Gänsekresse:
4218.21 Bad Lippspringe, Albedyllberge, – 4520.11 Alt–Rhoden (Ra 1986).

Aristolochia clematitis L. – Osterluzei:
4419.34 Marsberg–Oesdorf, im Hausgarten seit langem (Wi 1986), – 4520.22 Warburg, Burgfriedhof (Ra 1986).

Artemisia absinthium L. – Wermut:
3516.13 Lemförde, Schweineweide, – 3516.23 Auf den Bröken bei Brokkum, – 3519.21 Uchte (Ra 1986), – 3520.31 Petershagen–Döhren, – 3520.34 Petershagen–Ilse, 10 Ex., – 3520.34 Petershagen–Neuenknick, mehrfach (FaWe 1986), – 3819.13 Vlotho, an der Valdorfer Straße, – 3918.32 Schweineweide am Gut Gronhof bei Holzhausen, in Menge (Ra 1986), – 3916.21 Werther, östl. der ehemal. Schule Arrode, 2 Ex. (Li 1986), – 4218.3 Paderborn–Mönkeloh, im Industriegebiet an Wegrändern häufig (So 1985), – 4217.2 Leste, – 4422.13 oberhalb Sielen (Ra 1986).

Artemisia campestris L. – Feld–Beifuß:
4118.34 Bad Lippspringe, Kalkbuckel in den Beierbergen ca. 1,5 km südöstl. Staumühle, ein großer Bestand (Li 1986).

Asarum europaeum L. – Haselwurz:
4519.12 Marsberg, Hoppenberg bei Westheim (Se 1985).

Asperula cynanchica L. – Hügel–Meier:
4520.23 Warburg, Schalkstal nordwestl. Welda (Se 1986).

Asplenium trichomanes L. – Brauner Streifenfarn:
4217.33 Gut Ringelsbruch, – 4414.2 Soest, an alten Mauern (Ra 1986).

Asplenium viride Huds. – Grüner Streifenfarn:
4219.24 Altenbeken, ehemal. Muschelkalksteinbruch, wenige Ex. (Se 1985).

Astragalus glycyphyllos L. – Bärenschote:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986).

Atriplex hortensis L. – Gartenmelde:
3719.33 Porta Westfalica – Vennebeck, im Ortskern (We 1986).

Ballota nigra s.l. – Schwarznessel:
3516.41 Wegrand oberhalb Westrup (Ra 1986), – 3519.44 Ovenstädt, an zahlreichen Stellen, – 3519.42 u. 3520.31 Hävern, an zahlreichen Stellen, – 3520.24 Ilse, an mehreren Stellen im Ort (Fa 1986), – 3520.12 Schlüs-

selburg, an mehreren Stellen, – 3520.2 Wasserstraße, mehrfach, – 3520.31 Döhren, mehrfach, – 3520.34 Neuenknick, mehrfach (FaWe 1986), – 3618.32 u. 41 Hille–Dorf, – 3619.12 Meßlingen, – 3619.14 Südfelde, – 3619.22 Wietersheim, mehrfach, – 3619.44 Aminghausen, – 3619.42 Frille, sehr häufig, – 3619.44 Päpinghausen, – 3719.32 Holzhausen I, – 3719.31 Kostedt, mehrfach, – 3719.33 Vennebeck und Holtrup (We 1986), – 3917.3 Bielefeld, Wegrand am Werkering, 3 Ex. (So 1986).
ssp. *nigra*: 3516.14 Wegrand östl. Friedhof Stemshorn, – 4021.21 Bad Pyrmont, – 4421.43 Wegrand südl. des Wingelsteins bei Ottbergen, – 4421.31 südl. Lütgeneder, 4521.11 am Schießstand östl. Warburg (Ra 1986).

Betonica officinalis L. – Heilziest:
3917.13 Bielefeld–Theesen, feuchte Wiese bei Meier zu Müdehorst am Johannisbach, ein großer Bestand (BoSo 1986).

Bidens cernua L. – Nickender Zweizahn:
3515.22 Ochsenbruch (Ra 1986).

Blysmus compressus (L.)Panz.ex Schult. – Flaches Quellried:
4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges (Ra 1986).

Bromus arvensis L. – Acker–Trespe:
4218.44 Paderborn, – 4318.14 Ragensberg bei Borchen (Ra 1986), – 4415.22 am Nordwestrand von Anröchte nahe den Steinbrüchen (Bü 1985).

Bromus racemosus L. – Trauben–Trespe:
4317.11 Salzkotten, im Rabbruch, in Mengen (La 1986).

Bromus ramosus agg. – Rauhe Trespe:
3516.32 Lemförder Berg (Ra 1986).

Bromus secalinus agg. – Roggen–Trespe:
4221.22 Acker östl. Ovenhausen, – 4320.41 Willebadessen, Domäne Haverhausen, südwestl. Punkt 235, – 4322.11 Beverungen, Acker am Selsberge (Pr 1986), – 4415.12 Acker bei Enkesen im Klei, – 4520.32 oberhalb Ammenhausen (Ra 1986).

Bromus tectorum L. – Dach-Trespe:
4420.24 Hüssenberg nördl. Großeneder, – 4519.31 Obermarsberg, – 4520.11 Alt-Rhoden (Ra 1986).

Bryonia dioica Jacq. – Rote Zaunrübe:
Rabenberg bei Ossendorf (Se 1986), – 4217.2 Leste, – 4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh, – 4421.31 südl. Lütgeneder, – 4520.23 Weldaer Berg, – 4521.11 östl. Warburg (Ra 1986).

Buglossoides arvensis (L.)Johnst. – Acker-Steinsame:
3516.14 u. 23 Klei, Sandäcker und Kalkäcker bei Brockum (Ra 1986), – 3516.32 Stemwede-Arrenkamp, in Äckern am Friedhof (LiRa 1986), – 4122.32 Acker nördl. Albaxen, 100 Ex. (Pr 1986), – 4316.44 Geseke, am Nordrand des Eringerfelder Waldes und an den Kalkbrüchen ca. 1,7 km südl. Störmede an der Westerschledde (Bü 1985), – 4320.43 Willebadessen, Fölser Mühle (Pr 1986), – 4317.33 an den Steinbrüchen südl. Geseke (Bü 1985), – 4320.34 Acker bei Helmern und nördl. der Straße Helmern – Willebadessen, – 4320.43 Rapsfeld am Wasserbehälter zwischen Helmern und Peckelsheim, – 4415.22 am Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen, – 4418.14 Äcker südl. u. südöstl. Haaren, – 4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4420.31 Acker nördl. Scherfede (Ra 1986).

Bunias orientalis L. – Zackenschote:
4519.14 Ohmberg bei Marsberg (Ra 1986).

Bunium bulbocastanum L. – Erdknolle:
4317.33 an den großen Steinbrüchen bei Geseke (Bü 1985), – 4320.34 Acker bei Helmern, – 4520.12 Kesenberg bei Wethen, – 4520.32 oberhalb Ammenhausen (Ra 1986), – 4520.23 Straßenböschungen im Westen des NSG Weldaer Berg (Hä 1985).

Bupleurum longifolium L. – Langblättriges Hasenohr:
4519.31 am Iberg bei Leitmar, unter Kalkfelsen des Zechsteins (Se 1985).

Calamagrostis canescens agg. – Lanzettliches Reitgras:
4317.11 Salzkotten, im Rabbruch in größeren Mengen (La 1986).

Campanula glomerata L. – Büschel–Glockenblume:
4519.12 Huxstein bei Westheim, – 4519.21 Platzberg bei Westheim (Ra 1986).

Campanula persicifolia L. – Pfirsichblättrige Glockenblume:
3820.41 Extertal, Rinnenberg nördl. Bremke, – 3920.21 Extertal, östl. des Tales der Exter am Reckersberg (Se 1986), – 4617.22 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Carex brizoides L. – Zittergras–Segge:
4117.1 Verl, Mühlgrund nahe dem Wasserwerk, ein großer Bestand (So 1986).

Carex distans L. – Entferntährige Segge:
4520.23 NSG Weldaer Berg, wenige Ex. (Ra 1986).

Carex echinata Murr. – Igel–Segge:
4018.33 Augustdorf, an feuchten Stellen in der ehemal. Sandgrube Brinkmann östl. NSG Ölbachtal (Li 1986).

Carex ericetorum Poll. – Heide–Segge:
3917.33 Brackwede, nach Abschluß der Baumaßnahme am Ostwestfalendamm wurden die seinerzeit "gesicherten" Restbestände von der Unteren Landschaftsbehörde der Stadt Bielefeld im Frühjahr 1986 an der neu geschaffenen Böschung wieder ausgebracht (Li 1986).

Carex flava L. – Gelbe Segge:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, auf der großen zentralen Wiese zahlreich (La 1986).

Carex otrubae Podp. – Hain–Segge:
4018.33 Augustdorf, ehemal. Sandgrube Brinkmann östl. NSG Ölbachtal (Li 1986).

Carex panicea L. – Hirse–Segge:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, ein größerer Bestand (La 1986).

Carex paniculata L. – Rispen–Segge:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, mehrfach (La 1986).

Carex serotina Mer. – Späte Gelb–Segge:
4016.44 Verl–Sürenheide, feuchte Wiesensenke am Menkebach südl. Otterpohl (Sa 1986).

Carex tumidicarpa And. – Aufsteigende Gelb–Segge:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, vereinzelt (La 1986).

Catabrosa aquatica (L.)PB. – Quellgras:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, an 2 quelligen Stellen (La 1986 !).

Caucalis platycarpos L. – Acker–Haftdolde:
4221.44 Ottbergen, Acker südl. NSG Stockberg (1984), – 4520.23 Acker "Ibenke" westl. oberhalb Welda (Hä 1985).

Centaurea cyanus L. – Kornblume:
4320.34 Acker bei Helmern, – 4517.41 Acker östl. Wülfte, – 4520.13 Acker bei Rhoden (Ra 1986).

Centaurea montana L. – Berg–Flockenblume:
4517.24 u. 42 Buchenforst oberhalb der Straße Alme – Nehden, ein großer Bestand (Se 1985).

Centaurea scabiosa L. – Skabiosen–Flockenblume:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum und südöstl. Brockum, – 3516.14 bei Quernheim und Lemförde (Ra 1986).

Centaurium pulchellum (Sw.)Druce – Zierliches Tausendgüldenkraut:
4316.34 südl. Erwitte–Eikeloh, am Ostrand der Pöppelsche (Bü 1985).

Centunculus minimus L. – Acker–Kleinling:
3918.23 Bad Salzuflen, neu ausgebaggerter Straßengraben an der Heerserheider Straße (Ra 1986).

Cerinthe minor L. – Kleine Wachsblume:
4320.22 Straßenböschung südl. Riesel (Ra 1986).

Chenopodium bonus-henricus L. – Guter Heinrich:
4119.34 Weide südl. unterhalb Bauernkamp (Se 1985), – 4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh, – 4321.12 Erkeln, – 4416.43 an einem Feldweg nördl. Rüthen (Ra 1986), – 4317.31 Geseke, Haus Torholten (St 1986).

Chenopodium glaucum L. – Grauer Gänsefuß:
3516.42 Mesenkamp, Schuttstelle, – 4521.11 Absetzteiche östl. Warburg (Ra 1986).

Chenopodium hybridum L. – Bastard-Gänsefuß:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum, 2 Ex. (Ra 1986), – 3917.33 Bielefeld, Hang am Neubaustück des Ostwestfalendamms, 6 Ex. (Li 1986), – 4222.1 Höxter (Ra 1986).

Chenopodium murale L. – Mauer-Gänsefuß:
3520.31 Petershagen-Döhren, auf einem Schutthaufen ein großer Bestand (FaWe 1986).

Cichorium intybus L. – Wegwarte:
3916.11 Halle-Eggeberg, Grastrift am Kleeberg in Massen (Li 1986).

Circaea alpina L. – Alpen-Hexenkraut:
4015.22 Steinhagen-Brockhagen, am Südufer des Abrooksbaches östl. Hof Consbruch, ein kleiner Bestand (Li 1986).

Clinopodium vulgare L. – Wirbeldost:
3516.14 bei Lemförde, – 3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986).

Colchicum autumnale L. – Herbst-Zeitlose:
4218.12 u. 21 Grimketal im Truppenübungsplatz Senne, ca. 2000 Blüten auf 400 m Länge, – 4219.44 Altenbeken, südöstl. ehemal. Forsthaus Klusweide, ca. 1200 blüh. Ex. in einer Fichtenschonung, – 4419.22 Kleinenberg, Straßenrand der B 68 nordwestl. Wohnhaus Grunewald, 45 Blüten (Se 1985).

Conium maculatum L. – Gefleckter Schierling:
3515.22 am Damm am Dümmer, – 3516.11 Haßlinge, – 3516.14 Lemförde, – 3516.13 Lemförde, Teich in der Nähe des Bahnhofs (Ra 1986), – 3519.44 Petershagen–Ovenstädt, 1 Ex. (Fa 1986), – 3619.12 Petershagen–Meßlingen, 10 Ex., – 3619.42 Petershagen–Frille, zahlreich (We 1986), – 4519.43 nördl. Canstein, – 4521.11 am Schießstand östl. Warburg (Ra 1986).

Consolida regalis Gray – Feld–Rittersporn:
3717.21 Obermehnen, 6 Ex. (Ra 1986), – 4122.32 Acker nördl. Albaxen, 1 Ex. (Pr 1986), – 4218.44 Paderborn, Acker an der B 64 (Ra 1986), – 4221.43 Acker am Schmandberg südwestl. Bruchhausen (Hä 1985), – 4317.33 Geseke, am Nord– und Nordost–Rand der großen Steinbrüche (Bü 1985), – 4320.34 Acker bei Helmern (Ra 1986), – 4320.43 Willebadessen, Fölser Mühle, – 4322.31 Schlehenberg bei Jakobsberg (Pr 1986), – 4415.22 Nordwest–Rand von Anröchte nahe den Steinbrüchen, mehr als 50 Ex. (Bü 1985), – 4415.22 am ehemal. Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen, – 4520.23 ungespritzter Acker am Weldaer Berg in großer Menge, – 4520.32 Acker oberhalb Ammenhausen (Ra 1986), – 4520.23 Acker südl. des Germeter Waldes (Hä 1985).

Coronilla varia L. – Bunte Kronwicke:
4414.23 Soest (1984), – 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Coronopus didymus (L.)Sm. – Zweiknotiger Krähenfuß:
4116.34 Rietberg–Bokel, Weideeingang nahe Füchteys Mühle, ein kleiner Bestand (Li 1986).

Corydalis cava (L.)Schw. & Koerte – Hohler Lerchensporn:
4217.33 Wald am Gut Ringelsbruch (Ra 1986).

Corydalis claviculata (L.)DC. – Rankender Lerchensporn:
3418.24 Alte Stelloh bei Göthen (1986), – 3516.24 bei Oppendorf, in Menge (Ra 1985), – 3516.23 Brockum, mehrf. (Ra 1985, Li 1986).

Corydalis solida (L.)Clairv. – Gefingerter Lerchensporn:
4018.41 Hiddentrup bei Detmold (Ra 1986), – 4319.14 bei Grundsteinheim, massenhaft (Se 1986).

Corynephorus canescens (L.)PB. – Silbergras:
3916.44 Bielefeld–Quelle, Saures Feld, Heiderest südl. der Charlottenstraße, mehrfach (Li 1986).

Cruciata laevipes Opiz – Kreuz–Labkraut:
4218.24 Paderborn, ehem. Steinbruchgelände südl. der Beke, – 4418.34 Mühlenberg östl. Wünnenberg, beim ehem. Steinbruch (Se 1986).

Cruciata pedemontana (Bell.)Ehrend.:
4415.14 Böschung an der Straße von Enkesen im Klei nach Seringhausen, wenige Ex. (Ra 1984).

Cynoglossum officinale L. – Echte Hundszunge:
4315.44 südl. Glasmerhof bei Erwitte, – 4416.11 zwischen Erwitte und Anröchte, – 4416.14 Berge, – 4419.34 Westheim, Dahlberg (Ra 1986), – 4420.13 Hohe Warth bei Bonenburg (Se 1985), – 4520.12 Kesenberg bei Wethen, – 4521.11 östl. Warburg (Ra 1986).

Cyperus fuscus L. – Braunes Zypergras:
3516.13 Lemförde, neu angelegte Teiche an der Bahn, 9 Ex. (Ra 1986).

Dactylorhiza incarnata (L.)Soo – Fleischfarbenes Knabenkraut:
4320.31 Willebadessen, NSG–Projekt "Reitwiesen", 2 blühende Ex.. Dortselbst auch mehrfach verschiedene *Dactylorhiza*–Bastarde (Se 1986).

Dactylorhiza maculata agg. – Geflecktes Knabenkraut:
4013.23 Klauenberg bei Warendorf (Ra 1986), – 4320.31 Willebadessen, NSG–Projekt "Reitwiesen", ca. 300 blühende Ex. (Se 1986).

Dactylorhiza majalis agg. – Breitblättriges Knabenkraut:
3818.33 Herford, Feuchtwiese im Friedenstal, 5 Ex. (Li 1986), – 4317.11 Salzkotten, Rabbruch, auf der zentralen Wiese ca. 2000 Ex. (La 1986), – 4317.23 Salzkotten, Sültsoid, 28 blühende Ex. (Ra 1986).

Dactylorhiza sphagnicola (Höpp.)Soo – Torfmoos-Knabenkraut:
4118.34 Truppenübungsplatz Senne, feuchte Heide nördl. der Belowstraße, 64 blüh. Ex. (Se 1986).

Datura stramonium L. – Stechapfel:
3916.13 Halle, in einem Garten (Schulstr.) 6 Ex. (Li 1986).

Dentaria bulbifera L. – Zwiebel-Zahnwurz:
4220.11 Nieheim, westl. Merlsheim, in Forstabteilung 19, mehrere kleine Trupps (Se 1985).

Descurainia sophia (L.)Webb. ex Prantl – Besenrauke:
3515.24 an der Straße Reiningen – Damme, in Menge, – 3516.14 Lemförde, – 3516.23 Sandäcker und Wegränder bei Brockum, in Menge, – 3516.31 Straßenrand südl. Drohne, – 4521.11 östl. Warburg (Ra 1986).

Dianthus deltoides L. – Heide-Nelke:
4519.31 Obermarsberg (Ra 1986).

Digitaria sanguinalis (L.)Scop. – Blut-Fingerhirse:
3619.42 Petershagen-Frille, mehrfach am Bahnhof (We 1986).

Diplotaxis muralis (L.)DC. – Mauer-Doppelsame:
3620.11 Gorpsen-Vahlsen (We 1986).

Dipsacus pilosus L. – Behaarte Karde:
4318.32 Borchen, am rechten Altenau-Hang im Papenberg, – 4320.44 Willebadessen, östl. der Taufnethe bei Niesen in Forstabt. 4, ein großer Bestand, – 4418.11 Wünnenberg, am Waldweg südl. der Meinolfus-Kapelle (Se 1985).

Drosera intermedia Hayne – Mittlerer Sonnentau:
3915.11 Staatsforst Palsterkamp südl. Bad Rothenfelde, noch 1986 in großer Menge (Ra 1986), – 4016.42 Gütersloh-Avenwedde, Heideweiher westl. Wullengerd, – 4016.44 Verl-Sürenheide, feuchte Wiesensenke am Menkebach südl. Otterpohl (Sa 1986), – 4220.34 Bad Driburg, Satzer Moor,

Torfstich des Kurbades. Auf offener Regenerationsfläche des Moores ein Massenvorkommen, wohl mit Torf aus dem nordwestdeutschen Tiefland eingeschleppt (Se 1986).

Drosera rotundifolia L. – Rundblättriger Sonnentau:
4018.33 Augustdorf, ehemal. Sandgrube östl. NSG Ölbachtal: Der angesalbte Bestand ist noch vorhanden, auf neu geschaffenen feuchten Schürfflächen zahlreicher Jungwuchs (Li 1986).

Dryopteris cristata (L.)Gray – Kammfarn:
4319.41 Lichtenau, NSG Eselsbett, mind. 6 Stauden (Se 1986).

Dryopteris x *tavelii* Rothm.:
4119.41 Horn–Bad Meinberg, Nordosthang d. Lipp. Velmerstot, 3 Stauden (Se 1986).

Eleocharis austriaca Hay. – Österreichisches Sumpfried:
4015.24 Steinhagen–Brockhagen, Sandgrube nahe Grenzkrug (Fö 1986).

Eleocharis multicaulis (Sm.)Sm. – Vielstengeliges Sumpfried:
3915.34 südl. Peyfuß (Ra 1986).

Eleocharis uniglumis (Lk.)Schult – Einspelziges Sumpfried:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, zahlreich in einer nassen Bodenmulde auf der großen zentralen Wiese (La 1986).

Empetrum nigrum L. – Krähenbeere:
3418.24 Alte Stelloh bei Göthen (Ra 1986).

Epipactis atrorubens Schult. – Braunrote Stendelwurz:
4617.22 u. 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Epipactis palustris (L.)Cr. – Sumpf–Stendelwurz:
4320.31 Willebadessen, NSG–Projekt "Reitwiesen", ein größerer Bestand (Se 1986).

Eriophorum angustifolium Honck. – Schmalblättriges Wollgras:
3715.31 Feuchtwiese bei Himbergen (Ra 1986), – 3817.43 Herford–Eickum, Feuchtwiese im Asbeke–Tal (Gö 1986).

Eruca sativa Mill. – Senfrauke:
4517.34 Perserklee–Ansaat bei Brilon (Ra 1986).

Euphorbia esula agg. – Esels–Wolfsmilch:
3520.2 Wasserstraße (FaWe 1986).

Euphorbia virgata W. & K. – Ruten–Wolfsmilch:
4420.31 Goldberg bei Scherfede (Ra 1986).

Euphorbia exigua L. – Kleine Wolfsmilch:
3516.14 bei Quernheim und Lemförde, – 3516.23 Äcker südöstl. Brockum (Ra 1986).

Euphorbia platyphyllos L. – Breitblättrige Wolfsmilch:
4420.31 Scherfede, Hellberg, Acker am Unterhang direkt angrenzend an den unteren Hangweg (Wo 1985).

Falcaria vulgaris Bernh. – Sichelmöhre:
3516.31 Dielinger Klei (Ra 1986).

Fragaria moschata Duch. – Moschus–Erdbeere:
4417.32 Büren, Hang am Dixi–Markt in einem größeren Bestand (Ra 1986).

Fragaria viridis Duch. – Knackelbeere:
4520.12 Kesenberg bei Wethen (Ra 1986), – 4520.23 Warburg, nordwestl. Welda, Trift zwischen Schalkstal und Diebesgrund (Se 1985).

Fumaria vaillantii Lois. – Vaillant's Erdrauch:
3516.23 Acker südöstl. Brockum (Ra 1986), – 3516.32 Stemwede–Arrenkamp, Acker westl. des Friedhofes (Li 1986), – 4120.44 Nieheim, Acker östl. des Ortes, – 4122.32 Acker nörd. Albaxen, – 4221.24 Acker östl. Ovenhausen, – 4221.42 Acker südl. Bosseborn (Pr 1986), – 4318.12

Schmalzgrube bei Paderborn, – 4320.34 Acker bei Helmern (Ra 1986), – 4320.43 Willebadessen, Fölser Mühle (Pr 1986), – 4415.22 am ehem. Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen (Ra 1986).

Gagea pratensis agg. – Wiesen-Goldstern:
4413.32 Werl (Ra 1986), – 4520.23 Straßenböschungen im Westen des NSG Weldaer Berg (Hä 1985).

Gagea villosa (MB.)Duby – Acker-Goldstern:
4413.32 Werl, – 4417.34 Feldkreuz mit alten Kastanien in Barkhausen bei Büren (Ra 1986), – 4415.22 u. 4416.11 nördl. Anröchte an dem kleinen Wäldchen beiderseits der B 55 (Bü 1985).

Galeopsis angustifolia (Ehrh.)Hoff. – Schmalblättriger Hohlzahn:
3921.33 Barntrup, NSG Kappberg nordöstl. Sonneborn (Se 1986), – 4415.22 ehem. Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen, – 4519.43 Glockengrund bei Udorf, – 4520.23 NSG Weldaer Berg (Ra 1986).

Galeopsis speciosa Mill. – Bunter Hohlzahn:
3516.32 Lemförder Berg (Ra 1986), – 4317.11 Salzkotten, Rabbruch, mehrfach (La 1986).

Galium pumilum Murr. – Heide-Labkraut:
4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh, – 4319.14 Hahnenberg bei Iggenhausen (Ra 1986).

Galium sylvaticum L. – Wald-Labkraut:
3716.22 westl. NSG Limberg, – 4519.43 zwischen Canstein und Udorf (Ra 1985).

Galium tricornutum Dandy – Dreihörniges Labkraut:
4221.44 Ottbergen, Acker südl. NSG Stockberg (Hä 1984), – 4320.43 Willebadessen, Fölser Mühle (Pr 1986), – 4320.34 Acker bei Helmern, – 4520.32 Acker oberhalb Ammenhausen (Ra 1986).

Galium verum agg. – Echtes Labkraut:
3915.34 Versmold, Sandrasen südöstl. des großen Hesselbiotops (Li 1986).

Genista anglica L. – Englischer Ginster:
3915.34 südl. Peyfuß, – 4018.42 Heiderest am Kupferberg–Friedhof bei Detmold (Ra 1986).

Genista pilosa L. – Behaarter Ginster:
4017.11 Heiderest am Sennefriedhof an der Friedrichsdorfer Straße in Brackwede, – 4018.42 Heiderest am Kupferberg–Friedhof bei Detmold, – 4218.21 Albedyllberge (Ra 1986).

Gentiana cruciata L. – Kreuz–Enzian:
4220.11 Bad Driburg, 1 km nordöstl. Erpentrup, Halbtrockenrasen, seit 1983 beobachtet, am 26.7.86 107 blühende Sprosse von 36 Pflanzen (1986), – 4320.34 Willebadessen, Himmlischer Grund südöstl. Stockhof (Se 1985), – 4320.12 Höhe 306 nordwestl. Dringenberg, wenige Ex., – 4422.13 zahlreich oberhalb Sielen (1986), – 4516.32 Hoher Stein bei Warstein (Ra 1985).

Gentianella ciliata (L.)Borkh. – Fransen–Enzian:
4218.44 Paderborn, Goldgrund (Ra 1986), – 4219.32 Altenbeken, Straßenzwickel B 64/In der Duhne/Schwaney, mehr als 800 Ex. (Se 1985), – 4221.43 Hembsen, Hang oberhalb der Kläranlage; südl. des Wingelsteins bei Ottbergen, – 4221.44 nördl. und südl. Ottbergen, – 4419.32 Bleikuhle bei Blankenrode, – 4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4420.43 Rabenberg bei Ossendorf, – 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Gentianella germanica agg. – Deutscher Enzian:
4219.14 Altenbeken, ehem. Steinbruch im Schlonegrund nahe der Bundesbahntrasse, 21 blüh. Ex., – 4219.32 Altenbeken, Straßenzwickel B 64/In der Duhne/Schwaney, 35 blüh. Ex., – 4219.34 Altenbeken, Brocksberg, Süd– u. Osthang, 1075 blüh. Ex. (Se 1985), – 4320.12 Höhe 306 nordwestl. Dringenberg, – 4221.44 nördl. u. südl. Ottbergen, – 4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4519.12 Kallental bei Hesperinghausen, – 4520.23 NSG Weldaer Berg, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Geranium palustre L. – Sumpf–Storchschnabel:
3917.13 Bielefeld–Theesen, feuchte Wiese am Johannisbach bei Meier zu Müdehorst, großflächig (Bo 1986), – 4119.41 Horn–Bad Meinberg, am Silberbach bei Feldrom, – 4320.31 Willebadessen, NSG–Projekt "Reitwiesen" (Se 1985).

Geum rivale L. – Bach–Nelkenwurz:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, wenige Ex. am Entwässerungsgraben (La 1986), – 4319.24 Bad Driburg, Quellarm der Nethe westl. Neuenheerse (Se 1986).

Gymnadenia conopsea (L.)R. Br. – Große Händelwurz:
4221.43 südl. des Wingelsteins bei Ottbergen, – 4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4520.12 Kesenberg bei Wethen (Ra 1986).
ssp. *densiflora*: 4219.24 Altenbeken, NSG Kiebitzteich, 4 blüh. Ex. (Se 1985).

Gymnocarpium dryopteris (L.)Newm. – Eichenfarn:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986).

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.)Newm. – Ruprechtsfarn:
4415.22 ehem. Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen (A. Vogel, Lippstadt !), – 4519.12 Huxstein bei Westheim, – 4519.43 Kittenberg bei Canstein (Ra 1986).

Gypsophila muralis L. – Mauer–Gipskraut:
3819.24 Kirchberg bei Kalldorf (We 1970).

Helianthemum nummularium agg. – Gemeines Sonnenröschen:
4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4519.34 östl. Heddinghausen, – 4617.22 u. 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Helleborus foetidus L. – Stinkende Nieswurz:
4519.12 Marsberg, Hoppenberg bei Westheim, verwildert (Se 1985).

Helleborus viridis L. – Grüne Nieswurz:
4220.33 Bad Driburg, Auenwald des Hilgenbaches, 295 Ex. (Se 1985).

Herminium monorchis (L.)Br. – Honigorchis:
4519.12 Kallental bei Hesperinghausen (Ra 1986).

Hibiscus trionum L. – Stunden-Eibisch:
4218.44 Paderborn, 1 Ex. an der B 64 (Ra 1986).

Hippocrepis comosa L. – Hufeisenklee:
4519.34 östl. Heddinghausen, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Holosteum umbellatum L. – Doldige Spurre:
4218.22 Ackerrand unweit Bundesforstamt Senne bei Bad Lippspringe (Ra 1986).

Hottonia palustris L. – Wasserfeder:
3416.34 Hüder Fladder, – 3516.1 Graben bei Lemförde, – 3515.22 Ochsenbruch (Ra 1986), – 4014.22 Greffen, Graben im NSG Am Sundern (LiRa 1986).

Hyoscyamus niger L. – Schwarzes Bilsenkraut:
4413.23 Werl, an der Hedwig-Dransfeld-Straße, ca. 70 Ex. (Ra 1986).

Hypericum hirsutum L. – Behaartes Johanniskraut:
3516.14 bei Lemförde, – 3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum, – 4217.33 Wald am Gut Ringelsbruch (Ra 1986).

Hypochoeris glabra L. – Kahles Ferkelkraut:
3516.14 u. 23 Brockum, Sandacker, zahlr. (LiRa 1986).

Ilex aquifolium L. – Stechpalme:
4119.41 Horn-Bad Meinberg, Buchenberg westl. des Silberbaches, – 4419.14 Kleinenberg, Marschallshagen, 378 m NN, Forstabtlg. 25, 4 Büsche (Se 1986).

Juncus alpino–articulatus Chaix – Alpenbinse:
4014.22 Greffen, mehrfach im NSG Am Sundern (LiRa 1986).

Juncus capitatus Weig. – Kopfbinse:
4014.22 Greffen, vereinzelt im NSG Am Sundern (LiRa 1986).

Juncus filiformis L. – Fadenbinse:
4118.33 Hövelhof, nordöstl. Apels Teich (Ra 1986).

Juncus squarrosus L. – Sparrige Binse:
4016.44 Verl–Sürenheide, feuchte Wiesensenke am Menkebach südl. Otterpohl (Sa 1986).

Kickxia elatine (L.)Dum. – Echtes Tännelkraut:
3916.11 Halle–Eggeberg, Brachacker am Kleeberg, ca. 20 Ex. (Li 1986), – 4018.41 Küsselberg, Pivitsheide (Ra 1986), – 4220.1 Mulmerich nördl. Schönenberg, – 4221.44 Acker südl. NSG Stockberg, Ottbergen (Hä 1985), – 4314.31 Acker zwischen Nateln u. Berksen, – 4314.42 Äcker östl. Brockhausen, – 4318.14 Ragensberg bei Borchen (Ra 1986), – 4520.23 Acker südl. des Germeter Waldes (Hä 1985).

Kickxia spuria (L.)Dum. – Unechtes Tännelkraut:
3916.11 Halle–Eggeberg, Brachacker am Kleeberg, 2 Ex. (Li 1986), – 4520.23 Acker südl. des NSG Weldaer Berg (Hä 1985, Ra 1986).

Lathyrus aphaca L. – Ranken–Platterbse:
3516.32 Stemwede–Arrenkamp, Wegrand westl. des Friedhofes, 1 Ex. (LiRa 1986), – 4416.11 zwischen Erwitte und Söbberinghof auch 1986 (Ra 1986).

Lathyrus sylvestris L. – Wald–Platterbse:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986).

Lathyrus tuberosus L. – Knollen–Platterbse:
4221.43 Acker am Schmandberg südwestl. Bruchhausen (Hä 1985), – 4315.21 Ackerrand unweit Nomekerhof bei Lippstadt (Ra 1986), – 4420.43

Warburg, südöstl. Ossendorf, in Getreide, – 4520.23 Warburg, am Weg von Welda ins Papental (Se 1985).

Legousia hybrida (L.)Del. – Kleiner Frauenspiegel:
4316.44 Geseke, am Nordrand des Eringerfelder Waldes, an der Westerschledde und an den Steinbrüchen 1,7 km südl. Störmede, – 4317.33 Geseke, am Nord– u. Nordost–Rand des großen Steinbruches, – 4415.22 am Nordwestrand von Anröchte nahe den Steinbrüchen (Bü 1985), – 4520.23 Straßenböschungen im Westen des NSG Weldaer Berg (Hä 1985).

Legousia speculum–veneris (L.)Chaix – Großer Frauenspiegel:
3915.11 Acker unweit Vogelpark bei Bad Rothenfelde, 3 Ex. (Ra 1986).

Lemna trisulca L. – Dreifurchige Wasserlinse:
3516.22 Oppendorfer Fladder (Ra 1986).

Leonurus cardiaca L. – Herzgespann:
3516.12 am Weg von Brockum nach Hagewede (Ra 1986), – 4316.22 Verlar, Schweineweide des Hofes Westermeier (St 1986).

Lepidium campestre (L.)R. Br. – Feld–Kresse:
4218.44 Paderborn, Goldgrund, – 4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh, – 4520.12 Kesenberg bei Wethen (Ra 1986).

Leucojum vernum L. – Frühlings–Knotenblume:
4119.32 Schlangen, Strothetal, Wiese oberhalb Gehöft Bärental, 29 Ex. (Se 1985).

Lilium martagon L. – Türkenbundlilie:
4420.32 Warburg, in mehreren Feldgehölzen nördl. Rimbeck (Se 1985), – 4519.33 an der Straße von Leitmar nach Marsberg (Ra 1986).

Listera ovata (L.)R. Br. – Großes Zweiblatt:
4219.33 Altenbeken, im Wäldchen südsüdöstl. des Hengkruges, ca. 2500 Ex. (Se 1986).

Lithospermum officinale L. – Echter Steinsame:
4220.41 u. 43 Brakel, Flechtheimer Holz nördl. Istrup, mehrfach (Se 1986).

Lunaria rediviva L. – Echtes Silberblatt:
4519.12 Marsberg, Massenvorkommen am Hoppenberg bei Westheim, – 4617.22 Brilon, Nordosthänge des Römberges (Se 1985).

Lycopodiella inundata (L.)Hol. – Sumpfbärlapp:
3915.11 Staatsforst Palsterkamp südl. Bad Rothenfelde noch 1986 zahlreich (Ra 1986), – 4016.44 Verl–Sürenheide, feuchte Wiesensenke am Menkebach südl. Otterpohl (Sa 1986), – 4018.33 Augustdorf, ehem. Sandgrube Brinkmann östl. NSG Ölbachtal, an mehreren Stellen (Li 1986).

Lycopodium annotinum L. – Sprossender Bärlapp:
4418.21 Henglarn, Mental, Forstabtlg. 61, Buchenforst, ein kleiner Bestand (Se 1986), – 4419.44 Scherfeder Wald westl. des "Schweinegrundes" (Kö 1986).

Lycopodium clavatum L. – Kolben–Bärlapp:
4018.33 Augustdorf, ehem. Sandgrube Brinkmann östl. NSG Ölbachtal, 1 Ex., wahrscheinlich angesalbt (Li 1986).

Malva pusilla Sm. – Kleine Malve:
3916.43 Steinhagen–Rote Erde, Brachfläche im Industriegebiet, 2 Ex. (Li 1986).

Melampyrum arvense L. – Acker–Wachtelweizen:
3516.32 Stemwede–Arrenkamp, Waldrand westl. des Friedhofes, über 30 Ex. (LiRa 1986), – 4013.23 Klauenberg bei Warendorf, 19 Ex. (Ra 1986), – 4220.43 Brakel, an der Straße Istrup – Schmechten, – 4420.31 Scherfede, NSG Hellberg, südl. Waldrand (Se 1985).

Menyanthes trifoliata L. – Fieberklee:
3715.31 Feuchtwiese bei Himbergen, wenig (Ra 1986), – 4319.41 Lichtenau, NSG Eselsbett (Se 1986).

Mercurialis annua L. – Einjähriges Bingelkraut:
3520.2 Wasserstraße, wenige Ex. (FaWe 1986), – 3818.33 Herford, in Gärten und auf Brachflächen am Stiftberg mehrfach, – 3916.34 u. 43 Steinhagen, auf Brachflächen an der Woerdener Straße mehrfach (Li 1986).

Minuartia hybrida (Vill.)Schisch. – Schmalblättrige Miere:
4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh, – 4416.11 Acker an der Straße Erwitte – Anröchte (Ra 1986).

Misopates orontium (L.)Raf. – Acker–Löwenmaul:
3719.32 Holzhausen I, 18 Ex. (We 1986).

Monotropa hypopitys agg. – Fichtenspargel:
4518.13 Madfeld, Massenkalk–Felsgruppe im Düsterntal, 10 Ex. unter Buchen (1986), – 4520.23 Warburg, Forstabtlg. 207 nördl. der Straße Welda – Hörle, 2 Ex., – 4218.12 Paderborn, an der Trothastraße unter Kiefern, Birken u. Eichen, 12 Ex., – 4420.32 Warburg, südl. Bonenburg, Forstabtlg. 11, unter Buchen, 18 Ex., – 4420.43 Warburg, NSG–Projekt Heinberg, oberhalb des Weges zum Pavillon, 86 Ex. (Se 1985).

Myosurus minimus L. – Mäuseschwänzchen:
4222.3 Gleisdreieck Amelunxen – Wehrden, Äcker südöstl. oberhalb der Netheaue (Hä 1985).

Myriophyllum spicatum L. – Ähren–Tausendblatt:
4015.22 Steinhagen–Brockhagen, im Teich an der alten Vennorter Schule, in Massen (Li 1986).

Myrrhis odorata (L.)Scop. – Süßdolde:
3814.12 Georgsmarienhütte, Ortsausgang an der B 51 Richtung Bad Iburg (Ra 1986), – 4519.12 Marsberg, Aspergrund westl. Westheim (Se 1985).

Nepeta cataria L. – Katzenminze:
4521.11 am Schießstand östl. Warburg, Wegrand (Ra 1986).

Nicotiana rustica L. – Bauerntabak:
3516.42 Mesenkamp, Schuttstelle, – 3915.24 Borgholzhausen – Holtfeld, Garten, noch 1986 (Ra 1986), – 3916.43 Steinhagen – Rote Erde, Brachfläche im Industriegebiet (Li 1986).

Odontites verna (Bell.)Dum. – Acker – Zahntrost:
3516.14 u. 23 Klei bei Brockum, Sand – u. Kalkäcker südöstl. Brockum; bei Lemförde, – 3617.13 Im Strange östl. Luhenheide, 1 Ex., – 3716.41 Acker südwestl. Löhlingshof (Ra 1986), – 3819.43 Acker südl. Hohenhausen (Ko 1986 !), – 4315.31 Ostinghausen, Acker nördl. Lammert, – 4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges (Ra 1986).

Oenanthe aquatica (L.)Poir. – Wasserfenchel:
3515.22 Ochsenbruch (Ra 1986), – 4014.22 Greffen, NSG Am Sundern, in großer Zahl (Li 1986), – 4116.34 westl. Rietberg, – 4314.31 Tümpel zwischen Nateln u. Berksen (Ra 1986).

Oenanthe fistulosa L. – Röhrige Pferdesaat:
3915.34 Versmold, am südl. Graben im großen Hesselbiotop, 5 Ex. (Li 1986), – 4317.11 Salzkotten, Rabbruch, ein Vorkommen im Westteil des Gebietes in einem staunassen Flachgraben (La 1986).

Onobrychis viciifolia Scop. – Saat – Esparsette:
4018.41 Pivitsheide, Küsselberg, – 4617.22 u. 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Ophioglossum vulgatum L. – Natternzunge:
3914.21 Versmold – Loxten, ehem. Ziegeleigrube bei Tappmeyer, noch 1986 (Ra 1986), – 4419.24 Kleinenberg, Eggeweg am Bentenberg, ca. 2 km südl. des Ortes (Se 1986).

Ophrys insectifera L. – Fliegen – Ragwurz:
4221.23 Höxter, NSG – Projekt Eschenberg, 5 Ex. (1985), – 4321.22 Beverungen, Straßenrand am Westrand des Dierkesberges nordöstl. Drenke, 93 blüh. Ex., – 4419.34 Marsberg, Dahlberg östl. der Straße Westheim – Oesdorf, oberhalb des Steinbruchs, 2 Ex., – 4420.14 Langenberg nördl.

Bonenburg, ehem. Steinbruchgelände, 1 Ex., – 4519.12 Marsberg, Büchenberg, Hang zum Diemeltal südl. Westheim, 10 blüh. Ex. (Se 1986).

Orchis mascula (L.)L. – Manns-Knabenkraut:
4217.33 Wald am Gut Ringelsbruch, 8 Ex., – 4320.43 Magerrasen am Wasserbehälter zwischen Peckelsheim und Helmern, über 100 Ex., – 4417.41 Schwalenberg bei Büren, 45 blüh. Ex. (Ra 1986).

Orchis militaris L. – Helm-Knabenkraut:
4321.22 Beverungen, Straßenrand am Westrand des Dierkesberges nordöstl. Drenke, 83 blüh. Ex. (Se 1986).

Orchis purpurea Huds. – Purpur-Knabenkraut:
4214.21 Oelde, NSG Mackenberg, 4 blüh. Ex. (Se 1986).

Orchis tridentata Scop. – Dreizähniges Knabenkraut:
4419.34 Marsberg, Dahlberg östl. der Straße Westheim – Oesdorf, wenige Ex. (Se 1986), – 4520.12 Kesenberg bei Wethen, – 4520.23 Weldaer Berg (Ra 1986).

Ornithopus compressus L. – Flacher Vogelfuß:
4118.11 Serradella-Einsaat nördl. Timmermeister, Stukenbrock, mehrere Ex. (Ra 1986).

Orobanche purpurea Jacq. – Purpur-Sommerwurz:
An den bekannten Stellen in Bielefeld auf der Galgenheide (3917.33) 1986 9 Ex. (So 1986) und am Südosthang des Käseberges (4017.1) kein Ex. gefunden (Li 1986).

Osmunda regalis L. – Königsfarn:
3915.34 südl. Peyfuß noch 1986 (Ra 1986).

Oxalis corniculata L. – Gehörnter Sauerklee:
4315.31 Haus Düsse (Ra 1986).

Paris quadrifolia L. – Einbeere:
4217.33 Wald am Gut Ringelsbruch (Ra 1986).

Parnassia palustris L. – Sumpf–Herzblatt:
4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4519.12 Kallental bei Hesperinghausen (Ra 1986).

Peplis portula L. – Sumpfquendel:
3418.32 Graben südsüdöstl. Wegenholz bei Ströhen, in Menge (Ra 1986).

Phalaris canariensis L. – Kanariengras:
3917.33 Bielefeld–Quelle, am Rande der Ostwestfalendamm–Baustelle, ca. 50 Ex. (Li 1986).

Phyllitis scolopendrium (L.)Newm. – Hirschzunge:
4414.2 Soest, alte Mauer, 1 Ex. (Ra 1986), – 4318.41 Borchen, auf Plänerkalkklippen links der Altenau in 70–jährigem Fichtenforst unterhalb des Fleyen–Hofes, ca. 850 Stauden auf 200 m Länge (Se 1985).

Picris echioides L. – Wurmlattich:
3916.11 Halle–Eggeberg, in einer Luzerne–Einsaat am Kleeberg, 2 Ex. (Li 1986).

Pilularia globulifera L. – Pillenfarn:
4014.22 Greffen, NSG Am Sundern, in Menge (Ra 1986).

Pimpinella major (L.)Huds. – Große Bibernelle:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986).

Pinguicula vulgaris L. – Fettkraut:
4117.21 Verl, in einem Straßengraben, 10 Ex. (Se 1986). Angesalbt?

Platanthera chlorantha (Cust.)Rchb. – Grüne Waldhyazinthe:
4119.33 u. 34 Schlangen, NSG Emkental, 90 blüh. Ex. (Se 1985).

Polygala amara agg. – Bitteres Kreuzblümchen:
4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges, – 4519.12 Kallental bei Hesperinghausen, – 4520.12 Kesenberg bei Wethen (Ra 1986).

Polygala comosa Schkuhr – Schopf-Kreuzblümchen:
4218.44 Paderborn, Goldgrund, – 4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh (Ra 1986).

Polygala serpyllifolia Hose – Quendel-Kreuzblümchen:
4118.34 Hövelhof, Nordrand der Belowstraße auf dem Truppenübungsplatz, wenige Ex. (Se 1985).

Polygonatum verticillatum (L.)All. – Quirl-Weißwurz:
4119.44 Bärenbruch (Se 1985).

Polypodium interjectum Shiv. – Gesägter Tüpfelfarn:
4318.32 Borchen, Altenau-Steilhang, Plänerkalkklippen bei Gellinghausen (1985), – 4319.14 Lichtenau, linker Altenau-Steilhang unterhalb Iggenhausen, auf Plänerkalkklippen (Se 1986).

Polystichum aculeatum agg. – Dorniger Schildfarn:
4119.34 Schlangen, Rolfes Grund, Steilabstieg des Wanderweges vom Bauernkamp, 23 Ex., – 4222.31 Höxter, Brunsberg-Klippen (Se 1985).

Portulaca oleracea L. – Gemüse-Portulak:
3519.44 Petershagen-Ovenstädt (Fa 1986).

Potamogeton acutifolius Lk. ex Roem. & Schult. – Spitzblättriges Laichkraut:
3516.13 Lemförde (Ra 1986).

Potentilla argentea agg. – Silber-Fingerkraut:
4018.33 Stukenbrock, – 4118.12 Augustdorf, an der Straße nach Haustenbeck (Ra 1986).

Prunella grandiflora (L.)Scholl. – Großblütige Braunelle:
4419.34 Westheim, nördl. des Dahlberges (Ra 1986), – 4420.33 Diemelstadt, Westrand des Stocksteins (Se 1985), – 4519.12 Kallental bei Hesperinghausen, – 4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Prunella laciniata (L.)L. – Weiße Braunelle:
4320.22 Brakel, Hamberg bei Riesel, 9 blüh. Ex. im westl. Teilgebiet (Se 1985).

Puccinellia distans (L.)Parl. – Abstehender Salzschwaden:
4520.11 Autobahnanschlußstelle Rhoden, – 4619.1 Straßenrand bei Borntosten (Ra 1986).

Pulicaria dysenterica (L.)Bernh. – Großes Flohkraut:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, mehrfach im Gebiet (La 1986).

Pulmonaria officinalis agg. – Echtes Lungenkraut:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986).

Pyrola minor L. – Kleines Wintergrün:
4320.44 Willebadessen, karger Muschelkalksteilhang in West–Exposition östl. der Taufnethe südöstl. Niesen (Se 1986).

Ranunculus arvensis L. – Acker–Hahnenfuß:
4122.32 Acker nördl. Albaxen, 2 Ex. (Pr 1986), – 4320.34 Acker bei Helmern, – 4420.31 Acker nördl. Scherfede (Ra 1986), – 4420.3 Goldberg westl. Scherfede, Acker südl. der B 252 (Hä 1985), – 4520.23 Welda, Acker am Weg zum Schalkstal, 1 Ex. (Ra 1986).

Ranunculus circinatus Sibt. – Spreizender Hahnenfuß:
4014.22 Greffen, NSG Am Sundern, mehrfach (Li 1986).

Ranunculus fluitans Lam. – Flutender Hahnenfuß:
4021.21 Bad Pyrmont, in der Emmer (Ra 1986).

Rapistrum rugosum (L.)All. – Runzliger Rapsdotter:
3915.21 Borgholzhausen–Oldendorf, an der B 476 noch 1986 (Ra 1986).

Ribes alpinum L. – Alpen–Johannisbeere:
4517.23 Alme, Felsen aus Devon–Kalk südöstl. oberhalb der Almequellen (Se 1985).

Rhynchospora alba (L.)Vahl – Weißes Schnabelried:
4016.42 Gütersloh – Avenwedde, Heideweiher westl. Wullengerd (Sa 1986).

Rosa elliptica Tausch – Keilblättrige Rose:
4418.21 Hecke östl. Siebental südl. Henglarn, det.: H. BRINKMANN (Se 1986).

Rosa micrantha Borr.ex Sm. – Kleinblütige Rose:
4318.43 Henglarn, Südhang des Ettler Berges zum Tal der Altenau, – 4418.21 Hecke östl. Siebental südl. Henglarn, mehrfach (Se 1986).

Rubus saxatilis L. – Steinbeere:
4516.32 Hoher Stein bei Warstein (Ra 1985).

Rumex maritimus L. – Strand – Ampfer:
4414.23 Soest (1984), – 4521.11 Absetzteiche östl. Warburg, zahlreich (Ra 1986).

Sagina apetala agg. – Kronenloses Mastkraut:
3520.34 Petershagen – Neuenknick, mehrfach (FaWe 1986), – 3619.43 Minden – Leteln, mehrfach, – 3719.33 Holtrup, wenige Ex., – 3719.43 Möllbergen, wenige Ex. (We 1986), – 4315.44 südl. Glasmerhof bei Erwitte (Ra 1986), – 4415.22 am Nordwestrand von Anröchte (Bü 1985).

Salsola kali ssp. *ruthenica* (Iljin)Soo – Kali – Salzkraut:
3619.42 Petershagen – Frille, am Bahnhof ca. 1000 Ex. (We 1986).

Salvia glutinosa L. – Klebriger Salbei:
4519.12 Marsberg, Hoppenberg bei Westheim (Se 1985).

Salvia pratensis L. – Wiesen – Salbei:
3916.11 Halle – Eggeberg, Grastrift am Kleeberg, ca. 150 Ex. (Li 1986), – 4218.44 Paderborn, Krummer Grund, zahlreich (Ra 1986), – 4520.44 Kugelsburg bei Volkmarsen (Ra 1986).

Salvia verticillata L. – Quirlblättriger Salbei:
4218.44 Paderborn, Auf der Lieth, am Weg zum Krummen Grund (Se 1985).

Sambucus ebulus L. – Zwerg-Holunder:
4315.41 bei Schulte Wördehoff bei Norddorf, – 4316.33 südöstl. Erwitte, – 4416.33 an der B 55 nördl. Belecke (Ra 1986).

Samolus valerandi L. – Salzbunge:
4014.22 Greffen, NSG Am Sundern, ca. 80 Ex. (LiRa 1986).

Sanguisorba officinalis L. – Großer Wiesenknopf:
4419.22 Kleinenberg, Heilgrund, ehem. Feuchtwiese, ein größerer Bestand (Se 1985).

Saxifraga tridactylites L. – Dreifinger-Steinbrech:
3619.42 Petershagen-Frille, am Bahnhof zahlreich (We 1986), – 3815.33 Bahnhof Dissen-Bad Rothenfelde, noch ca. 50 Ex., – 4414.2 Soest, alte Mauer (1986), – 4516.31 Warstein (1984), – 4516.32 Hoher Stein bei Warstein (1985), – 4522.12 Hofgeismar (Ra 1984).

Scabiosa columbaria agg. – Tauben-Skabiose:
3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum, zahlreich (Ra 1986).

Scandix pecten-veneris L. – Venuskamm:
4221.44 Ottbergen, Acker südl. NSG Stockberg (Hä 1984), – 4317.33 Geseke, am Nord- u. Nordostrand des großen Steinbruches (Bü 1985), – 4520.23 Straßenböschung im Westen des Weldaer Berges (Hä 1985, Ra 1986).

Schoenoplectus tabernaemontani Palla – Graue Teichbinse:
4317.11 Salzkotten, Rabbruch, mehrfach im westl. Teil in Gräben (La 1986).

Scrophularia umbrosa Dum. – Geflügelte Braunwurz:
3819.23 Kalldorf bei Vlotho (Ra 1981), – 3917.13 Bielefeld-Theesen, feuchte Wiese am Johannisbach bei Meier zu Müdehorst, ein kleiner Bestand (Bo 1986).

Selinum carvifolia (L.)L. – Kümmel-Silge:
4116.34 westl. Rietberg (Ra 1986), – 4317.11 Salzkotten, Rabbruch, vereinzelt auf der zentralen Wiese (La 1986), – 4419.22 Heilgrund südsüdwestl. Kleinenberg (Se 1985).

Senecio inaequidens DC. – Schmalblättriges Greiskraut:
4317.23 Bahnhof Salzkotten (Ra 1986).

Senecio fuchsii Gmel. – Fuchs' Greiskraut:
4217.33 Wald am Gut Ringelsbruch (Ra 1986).

Senecio vernalis W. & K. – Frühlings-Greiskraut:
3914.41 an der Straße Versmold – Füchtorf (Ra 1986).

Sesleria varia Wettst. – Gemeines Blaugras:
4617.22 Sticklenberg bei Messinghausen (Ra 1986).

Sherardia arvensis L. – Gewöhnliche Ackerröte:
3916.11 Halle-Eggeberg, Acker am Kleeberg, 5 Ex. (Li 1986), – 4219.23 Acker am Westrand des Winterberges bei Altenbeken (Se 1986), – 4221.43 Schmandberg südwestl. Bruchhausen (1985), – 4221.44 Ottbergen, Acker südl. NSG Stockberg (Hä 1984), – 4316.44 Geseke, Nordrand des Eringerfelder Waldes (Bü 1985), – 4318.14 Ragensberg bei Borchen (Ra 1986), – 4420.31 Scherfede, Hellberg, Acker am unteren Hangweg (Wo 1985), – 4520.23 Äcker oberhalb Welda und südl. des Germeter Waldes (Hä 1985).

Silene noctiflora L. – Nacht-Lichtnelke:
3916.11 Halle-Eggeberg, Acker am Kleeberg, 2 Ex. (Li 1986).

Silene nutans L. – Nickendes Leimkraut:
4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4618.11 Sticklenberg bei Messinghausen, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Silybum marianum (L.)Gaertn. – Mariendistel:
3619.22 Petershagen-Wietersheim, 1 Ex., nahe dem Gut (We 1986).

Sisymbrium orientale L. – Orientalische Rauke:
3714.11 Osnabrück, Hafen (DuRa 1986).

Solanum sarachoides Sendtn. – Saracho-Nachtschatten:
3916.43 Steinhagen-Rote Erde, Industriebrache, 1 Ex. (Li 1986).

Spirodela polyrhiza (L.)Schleid. – Teichlinse:
3915.32 Versmold – Oesterweg, wenige Ex. im Durchlaß südl. der Neuen Mühle (Li 1986).

Stachys annua (L.)L. – Einjähriger Ziest:
3916.11 Halle – Eggeberg, Brachacker am Kleeberg, in Massen, – 3917.33 Bielefeld – Quelle, an der bekannten Stelle am Osthang der Galgenheide nach der rigorosen Säuberung des Abflußgrabens nur noch wenige Ex. (Li 1986), – 4221.44 Ottbergen, Acker südl. NSG Stockberg (1984), – 4222.33 Osterberg südöstl. Amelunxen, Acker östl. NSG Wiekämpe (Hä 1985), – 4316.33 Ruderalfläche südöstl. Erwitte, 1 Ex. (Ra 1986).

Stachys arvensis (L.)L. – Acker – Ziest:
3520.34 Petershagen – Ilse, – 3620.12 Petershagen – Ilserheide (Fa 1986), – 3916.11 Halle – Eggeberg, Acker am Kleeberg, wenige Ex. (Li 1986), – 4221.43 Schmandberg südwestl. Bruchhausen, – 4222.33 Osterberg südöstl. Amelunxen, Acker östl. NSG Wiekämpe (Hä 1985).

Stachys recta L. – Aufrechter Ziest:
4519.12 Huxstein bei Westheim, – 4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4519.43 Canstein (Ra 1986).

Succisa pratensis Moench – Teufelsabbiß:
3917.13 Bielefeld – Theesen, feuchte Wiese am Johannisbach bei Meier zu Müdehorst (So 1986), – 4319.41 Lichtenau, NSG Eselsbett südl. Hakenberg (Se 1986).

Tanacetum corymbosum Schultz – Ebensträußige Margerite:
4520.24 Warburg, Papental östl. der A 44 (Se 1985).

Taraxacum laevigatum agg. – Sand – Löwenzahn:
4118.12 Augustdorf, an der Straße nach Haustenbeck (Ra 1986).

Telekia speciosa Baumg. – Telekie:
3619.32 Minden – Kutenhausen, mehrere Ex. (We 1986).

Teucrium botrys L. – Trauben–Gamander:
4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh, – 4415.22 ehem. Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen (Ra 1986).

Thalictrum flavum L. – Gelbe Wiesenraute:
3416.34 Hüder Fladder (Ra 1986), – 4317.11 Salzkotten, Rabbruch, ein größerer Bestand im Zentrum (La 1986).

Thelypteris limbosperma (All.)Fuchs – Bergfarn:
3915.11 Staatsforst Palsterkamp südl. Bad Rothenfelde (Ra 1986), – 4119.41 Horn–Bad Meinberg, Nordwesthang des Preußischen Velmerstot (Se 1986).

Thelypteris palustris (Gray)Schott – Sumpffarn:
3915.34 südl. Peyfuß noch 1986 in geringer Menge (Ra 1986), – 4220.34 Bad Driburg, Satzer Moor, ehem. Moorstich südwestl. der Driburger Aa, wenige Ex. (Se 1986).

Thlaspi perfoliatum L. – Durchlöchertes Hellerkraut:
4420.31 Hellberg bei Scherfede, – 4520.12 Kesenberg bei Wethen (Ra 1986), – 4520.23 Straßenböschungen im Westen des NSG Weldaer Berg (Hä 1985).

Trientalis europaea L. – Siebenstern:
3418.24 Alte Stelloh bei Göthen (Ra 1986).

Trifolium fragiferum L. – Erdbeerklee:
3818.43 unweit der Loose bei Bad Salzuflen (Ra 1986).

Trifolium medium L. – Mittlerer Klee:
3516.14 bei Quernheim und Lemförde, – 3516.23 südwestl. Auf den Bröken bei Brockum, – 4017.11 Brackwede, an der Friedrichsdorfer Straße (Ra 1986).

Trifolium montanum L. – Berg–Klee:
4220.44 Bad Driburg, nordnordöstl. Istrup (Se 1985), – 4419.34 Dahlberg

bei Westheim (Ra 1986), – 4420.14 Langenberg bei Bonenburg (Hä 1985), – 4519.34 östl. Heddinghausen, – 4519.41 Hummelgrund bei Udorf, – 4519.43 Glockengrund bei Udorf, – 4520.12 Kesenberg bei Wethen, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Triglochin palustre L. – Sumpf–Dreizack:
3917.3 Bielefeld, feuchter Wegrand im Johannistal unterhalb Steinbrink, 3 Ex. (So 1983), – 4118.33 nordöstl. Apels Teich bei Hövelhof, zahlreich (Ra 1986), – 4317.11 Salzkotten, Rabbruch, in allen Teilbereichen zahlreich (La 1986).

Urticularia australis R.Br. – Vernachlässigter Wasserschlauch:
3915.12 Salzenteichs Heide bei Bockhorst noch 1986 (DuRa 1986).

Vaccinium oxycoccos agg. – Moosbeere:
4319.41 Lichtenau, nasse Weide südwestl. NSG Eselsbett (Se 1986).

Vaccinium uliginosum L. – Rauschbeere:
4319.41 Lichtenau, NSG Eselsbett südl. Hakenberg (Se 1986).

Valerianella carinata Lois. – Gekielter Feldsalat:
4416.14 Berge (Ra 1986).

Valerianella dentata (L.)Poll. – Gezähnter Feldsalat:
3516.23 Acker südwestl. Auf den Bröken bei Brockum (Ra 1986), – 3819.43 Acker südl. Hohenhausen (Ko 1986 !), – 4316.34 südl. Eikeloh am Ostrand der Pöppelsche, – 4316.44 Geseke, Nordrand des Eringerfelder Waldes und an der Westerschledde südl. Störmede, – 4317.33 Geseke, Nord– u. Nordostrand des großen Steinbruchs (Bü 1985), – 4318.12 Schmalzgrube bei Paderborn, – 4318.14 Ragensberg bei Borchen, – 4320.43 Rapsfeld am Wasserbehälter zwischen Peckelsheim und Helmern, – 4415.22 am ehem. Steinbruch an der Straße Anröchte – Völlinghausen (Ra 1986), – 4415.22 u. 4416.11 nördl. Anröchte, an dem kleinen Waldstück beiderseits der B 55 (Bü 1985), – 4419.34 Dahlberg bei Westheim, – 4619.1 bei Borntosten (Ra 1986).

Valerianella rimosa Bast. – Gefurchter Feldsalat:
4122.32 Acker nördl. Albaxen (Pr 1986).

Verbascum lychnitis L. – Mehlige Königskerze:
4519.31 Obermarsberg (Ra 1986).

Veronica peregrina L. – Fremder Ehrenpreis:
3619.42 Petershagen–Frille, – 3619.43 Minden–Leteln, Friedhof (We 1986), – 3720.41 Bad Eilsen (Fa 1986), – 4018.42 Heidenoldendorf, Friedhof (Ra 1983).

Veronica praecox All. – Früher Ehrenpreis:
4316.44 Geseke, Nordrand des Eringerfelder Waldes, 1 Ex. (Bü 1985).

Veronica teucrium L. – Großer Ehrenpreis:
4420.31 Goldberg bei Scherfede (1985), – 4520.12 Kesenberg bei Wethen, – 4520.44 Kugelsburg bei Volkmarsen (Ra 1986).

Veronica triphyllos L. – Dreiblättriger Ehrenpreis:
3516.14 Sandacker bei Quernheim, – 3516.23 Sandäcker bei Brockum, mehrfach, – 4118.11 Acker an der B 68 bei Stukenbrock (Ra 1986).

Vicia lathyroides L. – Platterbsen–Wicke:
3916.44 Bielefeld–Quelle, Saures Feld, Heiderest südl. der Charlottenstraße, wenige Ex. (Li 1986).

Vicia sylvatica L. – Wald–Wicke:
4420.33 Diemelstadt, Waldweg am Westhang des Stocksteins (1985), – 4420.34 Scherfede, Gaulskopf, am Weg oberhalb des Steilhangs (Se 1986), – 4518.33 Weiße Frau bei Rösenbeck, – 4618.2 zwischen Arnstein und Hüttenberg bei Padberg (Ra 1985).

Vincetoxicum hirundinaria agg. – Schwalbenwurz:
4316.34 Pöppelschetal bei Eikeloh (Ra 1986).

Viola canina L. – Hunds–Veilchen:
4218.21 Albedyllberge (Ra 1986).

Viscum album agg. – Mistel:
4318.34 südwestl. Etteln, auf Pappeln an der A 33 (Ra 1986).

Vulpia myuros Gmel. – Mäuseschwanz – Federschwingel:
3915.21 Bahnhof Borgholzhausen (Ra 1986), – 3917.33 Bielefeld, am Rande der Hochstraße, zahlreich (Li 1986), – 4317.23 Bahnhof Salzkotten (Ra 1986).

Literatur

BÖTTCHER, H. (1986): Das Kleine Liebesgras (*Eragrostis minor* HOST) auf dem Hochschulgelände in Höxter. – EGGE – WESER 3(4), 195 – 200.

EHLS, H. (1986): Die Halbtrockenrasen der Dingel. – EGGE – WESER 3(4), 158 – 169.

HAUCK, M. (1986): *Fragaria moschata* und *Fragaria* x *hagenbachiana* im Landkreis Hameln – Pyrmont. – Gött. Flor. Rundbr. 20(1), 14 – 15.

HÜPPE, D. (1986): Über ein Massen – Vorkommen der Roggen – Trespe (*Bromus secalinus* L.) bei Höxter – Ovenhausen. – Natur u. Heimat 46(3), 90 – 94.

– (1986): Kurze Übersicht über die Pflanzengesellschaften der Äcker in Westfalen. – Abhandl. Westf. Mus. f. Naturkde. 48(2/3), 209 – 221.

LIENENBECKER, H. (1986): Flora und Vegetation in den Dörfern des Kreises Lippe. – Lippische Mitteilungen aus Gesch. u. Landeskde. 55, 301 – 346.

– (1986): Rote Liste gefährdeter Farn – und Blütenpflanzen im westlichen Weserbergland. – Natur – u. Landschkde. 22, Teil I: 46 – 52, Teil II: 79 – 84.

– & U. RAABE (1985): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. – Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld 27, 125 – 171.

& U. RAABE (1986): Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 2. Folge. – Ber. Naturwiss. Verein Bielefeld 28, 331 – 381.

LIPPISCHER HEIMATBUND (Hrsg.) (1986): Naturschutzgebiete in Lippe. Detmold.

POTT, R. (1985): Vegetationsgeschichtliche und pflanzensoziologische Untersuchungen zur Niederwaldwirtschaft in Westfalen. – Abhandl. Westf. Mus. f. Naturkde. 47(4), 3–75.

– (1985): Beiträge zur Wald– und Siedlungsentwicklung des westfälischen Berg– und Hügellandes auf Grund neuer pollenanalytischer Untersuchungen. – Siedlung und Landschaft in Westfalen 17, 1–37.

PREYWISCH, K. (1986): Zur Zunahme und Ausbreitung von *Viscum album* L. im Oberen Weserbergland. – DECHENIANA 139, 64–70.

– (1986): Die drei Unterarten der Hundspetersilie (*Aethusa cynapium* L.) im Oberen Weserbergland. – EGGE–WESER 3(4), 210–224.

RAABE, U. (1986): Ein Vorkommen der Türkenbundlilie, *Lilium martagon* L., bei Büren, Kreis Paderborn. – Natur u. Heimat 46(3), 97–98.

– (1986): Der Gestreifte Schwaden, *Glyceria striata* (LAM.)HITCHCOCK, bei Bad Rothenfelde, Kreis Osnabrück. – Gött. Flor. Rundbr. 19(2), 85–87.

– (1986): Zum Vorkommen von Salzpflanzen in Bad Salzuflen. – Lippische Mitteilungen aus Gesch. u. Landeskde. 55, 347–354.

– (1986): Neufunde und Bestätigungen bemerkenswerter Ackerunkräuter in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten. – Gött. Flor. Rundbr. 20(2), 101–115.

RUNGE, F. (1986): Neue Beiträge zur Flora Westfalens II. – Natur u. Heimat 46(2), 33–72.

SERAPHIM, E.T. (1985): Die Tüpfelfarne *Polypodium vulgare* L. und *Polypodium interjectum* SHIVAS im östlichen Westfalen. – Abhandl. Westf. Mus. f. Naturkde. 47(5).

SONNEBORN, I. & W. (1986): Die Gelappte Stachelgurke (*Echinocystis lobata)* neu für Westfalen. – Natur u. Heimat 46(3), 99–103.

WENTZ, E.–M. (1986): Zwei "Salzpflanzen" an der Weser bei Minden. – Natur u. Heimat 46(4), 130.

WITTIG, R. & E. RÜCKERT (1985): Die spontane Flora im Ortsbild nordrhein–westfälischer Dörfer. – Siedlung u. Landschaft 17, 107–154.

WITTIG, R. & M. (1986): Spontane Dorfvegetation in Westfalen. – DECHENIANA 139, 99–122.

WITTIG, R. & B. ESSER (1986): Die *Utricularia* – Arten der Westfälischen Bucht. – Natur u. Heimat 46(3), 85 – 89.

WOLF – STRAUB, R., I. BANK – SIGNON, W. DINTER, E. FOERSTER, H. KUTZELNIGG, H. LIENENBECKER, E. PATZKE, R. POTT, U. RAABE, F. RUNGE, E. SAVELSBERGH & W. SCHUMACHER (1986): Rote Liste der in Nordrhein – Westfalen gefährdeten Farn – und Blütenpflanzen (*Pteridophyta et Spermatophyta*). – Schr. Reihe LÖLF NW 4 (2. Aufl.), 41 – 82.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des Naturwissenschaftlichen Verein für Bielefeld und Umgegend

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Lienenbecker Heinz, Raabe Uwe

Artikel/Article: Floristische Beobachtungen in Ostwestfalen und angrenzenden Gebieten, 3. Folge 219-256