

CLXXII Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

*Carex flava* × *Hornschuchiana*. Bockhorn [4]; *C. punctata* Gaud. Der früher aufgefundenen Standort auf Langeoog ist durch den Bau des Hospizes zerstört worden, dagegen gelang es Ref. im Juli 1885, mehrere neue Standorte auf jener Insel: im Blumenthale und am Südrande der Melkhöfen aufzufinden.

*Anthoxanthum Puelii* Lec. et Lam. Breitet sich im Oldenburgischen immer weiter aus [4].

---

## IX. Westfalen.

Referenten: P. Ascherson (1884) und A. Karsch (1885).

---

### Literatur.

---

1. Matth. Latten, Beitrag zur Flora von Burgsteinfurt und Umgebung (XIII. Jahresbericht des westfäl. Provinzial-Vereins f. Wissensch. und Kunst f. 1884. Münster 1885. S. 85–87).
2. Beckhaus: Beiträge zur weiteren Erforschung der Phanerogamenflora Westfalens (mit Angaben von Demandt, Hasse, Reiss, Sartorius, Schemmann, Steinbruch, Utsch) (XIV. Jahresbericht des westfäl. Prov.-Ver. f. Wissensch. und Kunst für 1885. Münster 1886. S. 119–123.)
3. J. Utsch, Verzeichniss neuer *Rubus*-Standorte. Ebenda. S. 123–125.
4. W. Schemmann, Beiträge zur Flora der Kreise Bochum, Dortmund und Hagen. (Verhandl. des naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. und Westfalens XLI. (1884) S. 185–250.)
5. C. Haussknecht, Beitrag zur Kenntniss der einheimischen *Rumices*. Vergl. vorjähr. Bericht, Niedersächsisches Gebiet. No. 10.
6. W. O. Focke, Vgl. Niedersächs. Gebiet, No. 3.

---

### Neu für das Gebiet:

*Rubus macrostemon* F. Holzwickede (Demandt) [3].

*Saxifraga decipiens* Ehrh. Am Hohenstein bei Laasphe (Steinbruch) [2].

*Salix fragilis* × *amygdalina* (*S. alopecuroides* Tausch). Höxter an der Weser in der Gegend des Bahnhofs mit *S. hippophaëfolia* Thuill. (Beckhaus) [2]; *S. amygdalina* × *viminialis* (*S. hippophaëfolia* var. *folio-*

*lata* Hart.). Höxter an der Weser unter der gewöhnlichen Form im Stammriger Felde selten (Beckhaus) [2].

*Potamogeton acutifolius* Link. Lüdinghausen, Graben hinter Vische-  
ring (Reiss) [2]; *P. trichoides* Cham. Bielefeld beim Hallerbaum,  
Lamprecht's Hof in Bexten, Amt Schöttmar mit *Trapa natans* (Sar-  
torius, Beckhaus) [2].

---

### Eingeschleppt, verwildert oder angepflanzt:

*Ranunculus Steveni* Andr. Höxter auf dem neuen Kirchhof, die  
Form mit breitlappigen, unten silberglänzenden Blättern; häufiger die  
schmallappige, weniger behaarte Form, letztere auch auf einem Gras-  
platze an der Weser (Beckhaus) [2].

**Cherispora tenella** (Pall.) DC. Witten, unbeständig [4]; *Sisymbrium*  
*officinale* (L.) Scop. var. *leiocarpum* DC. Gelsenkirchen am Bahnhof;  
Herne-Bochum: an einem Graben der Hiller Heide [4]; *Rapistrum*  
*perenne* (L.) Berg. Hattingen, unbest. [4]; *R. rugosum* (L.) Berg var.  
*glabrum* Host. Holzwickede mit ökonomischem Samen eingeschleppt  
(Demandt) [2].

*Impatiens parviflora* DC. Hagen: Untere Volme (Danz) [4].

*Vicia narbonensis* L. var. *serratifolia* Jacq. Bei Holzwickede unter  
Futterwicke (Demandt.)

*Potentilla pilosa* Willd. Im Hofraum der Ravensberger Spinnerei bei  
Bielefeld im Rasen (Sartorius) [2].

*Sedum dasyphyllum* L. Am Hohenstein bei Laasphe (die drüsen-  
tragende Form) (Sartorius) [2].

*Echinopus Ritro* L. Höxter am Wallabhang über dem Bollerbach  
am Kirchhofswall einige Exemplare verschleppt (Beckhaus) [2].

*Asclepias syriaca* L. Bei Haltern am Lippeufer in grosser Menge  
schon seit langer Zeit (Reiss) [2].

*Collomia grandiflora* Dougl. Hagen: Halden; Ober-Sprockhövel [4].

*Nonnea pulla* (L.) DC. Holthausen bei Hohenlimburg, unbest. [4].

**Lamium longiflorum** Ten. Witten auf Schutt unbest. [4].

*Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. Witten: Ruhrufer bei Zeche  
Nachtigall [4].

*Salix daphnoides* Vill. Auf dem Colonat der Holsche Brock bei  
Bielefeld in Menge angepflanzt (Sartorius) [2]; *S. incana* Schrank.  
Scherfede am Teich hinter dem Bahnhofe angepflanzt (Beckhaus) [2];  
unteres Ruhrgebiet [4]; *S. purpurea* × *cinerea* (*S. Pontederana* Schleich.).  
Bielefeld am Fassbach, zwei junge Bäume, wohl ohne Zweifel angepflanzt  
(Sartorius) [2].

---

### Wichtigere neue Fundorte:

*Adonis aestivalis* L. † Bochum: Eppendorf unter Rothklee [4];  
*Batrachium hederaceum* (L.) E. Mey. Berggraben zwischen Herdecke

## CLXXIV Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

an der Ruhr und der Funkenburg [4]; *B. Petiverii* (Koch) Coss. u. Germ. Lüdinghausen (Reiss) [2]; *Ranunculus sardous* Crtz. Lüdinghausen auf Weiden an der Stever (Reiss) [2].

† *Cheiranthus Cheiri* L. Warburg: Mauern, besonders am Sackthor (Beckhaus) [2]; † *Barbarea intermedia* Bor. Herne-Bochum: Zwischen Kränge und der Hertener Mark; wohl bei Witten (von Handorff) als *B. praecox* angegeben [4]; *Sisymbrium Loeselii* L. † Unteres Ruhrgebiet Schutt unbeständig [4]; *S. Columnae* Jacq 1876—1883 zwischen Witten und Wannem, jetzt verschwunden [4]; *S. Sinapistrum* Crtz. unteres Ruhrgebiet eingebürgert [4]; *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. † an und um den Bahnhof Brackwede bei Bielefeld sich einbürgernd (Sartorius) [2]; unteres Ruhrgebiet eingebürgert [4] z. B. Bochum (Rüland); *Alyssum calycinum* L. † Steele: Horst, Kleefelder unbeständig [4]; *Berteroa incana* (L.) DC. † Burgsteinfurt: Bei der Windmühle vor dem Steinthor; Kalkbruch hinter Bauer Veltrup einzeln [1]; Lünen: gleich hinter dem Bahnhof in Menge (Karsch); unteres Ruhrgebiet nur an Bahndämmen und auf Schutt eingebürgert [4]; Freudenberg: Weiherdamm bei Taschenbachsmühle viel (Sartorius) [2]; *Thlaspi perfoliatum* L. † Hattingen: auf Schutt unbeständig [4]; *Isatis tinctoria* L. † Höxter: Kleefeld rechts am Wege nach dem Weinberg (Beckhaus) [2].

*Polygala amara* L. c. *austriaca* Koch f. *uliginosa* Rehb. Hilchenbach (Steinbruch) [2]; *P. depressa* Wender. Hagener Heide [4].

*Tunica prolifera* (L.) Scop. † Annen: Bahnkörper [4]; *Silene gallica* L. Lüdinghausen (Reiss) [2]; † *S. conica* L. Westenfeld b. Wattenscheid unbeständig [4]; *Spergularia segetalis* (L.) Fenzl. Annen [4]; *Arenaria serpyllifolia* L. var. *leptoclados* (Guss.) Unteres Ruhrgebiet [4].

*Malva moschata* L. Steele: Horst, weissblühend [4]; var. *lobata* Wallr. Freudenberg (Utsch) [2].

*Hypericum elodes* L. Hagener Heide (Schluckebier) [4].

*Geranium pratense* L. Burgsteinfurt: Bagnowiesen [1].

*Ulex europaeus* L. Aechte bis in die Bauerschaft Wegholm bei Friedewalde (Utsch) [3]; *Trifolium alpestre* L. Hilchenbach (Steinbruch) [3]; *Vicia villosa* Rth. Zwischen Lengerich und Tecklenburg unter Roggen und Hafer in Menge (Karsch); *Lathyrus silvester* L. Burgsteinfurt: Im Vorsundern [1]; var. *ensifolius* Buek. Bahnbrücke bei Westhofen [4].

*Rubus Idaeus* (L.) var. *anomalus* Arrh. Holzwickede (Demandt); *R. fissus* Lindl. Lüdinghausen bei dem Kranichholz (Reiss); *R. sulcatus* Vest. Bielefeld bei Ummeln und Wald von Mayer-Halemeyer (Sartorius); *R. nitidus* W. et. N. Bentheim [6]; Ummeln bei Bielefeld (Sartorius); Gut Köpping bei Hilstrup (Reiss) var. *integribasis* Genev. Holzwickede (Demandt); *R. montanus* Wirtg. Bentheim [6]; *R. vestitus* × *montanus*. Holzwickede (Demandt); *R. affinis* W. N. Lüdinghausen an der Olfener Strasse und am Kakesbeck (Reiss); Herford bei Schwarzenmoor (Sartorius);

*R. carpinifolius* W. N. Ummeln (Sartorius); Lüdinghausen im Kranichholz und am Hellkuhlenberg (Reiss); eine zu *affinis* neigende Form zu Uchte bei Minden (Sartorius) und Holzwickede (Demandt); eine zu *nitidus* neigende am Waldrand zu Holzwickede und im Buchholz daselbst (Demandt); *R. Lindleyanus* Lees. Bentheim [6]; Lüdinghausen am Hellkuhlenberg vor Kakesbeck und an der Olfener Strasse (Reiss); *R. candicans* W. N. Lüdinghausen im Kranichholz und hinter Bork nach Kappenberg hin (Reiss); *R. thyrsanthus* F. Bielefeld am Steinbruch bei Brandt's Busch (Sartorius); *R. pubescens* W. Bentheim [6]; Lüdinghausen Hecke am Struck, vor Kappenberg etc. (Reiss); *R. Winteri* F. Lüdinghausen an der Oedruper Schule, Hellkuhlenberg, Weide hinter Bergmann's und Hecke hinter Schneider's (Reiss); *R. geniculatus* Kltb. Kappenberg (Reiss); *R. rhombifolius* Whe. Höxter im Ilschengrund (Beckhaus); *R. gratus* Focke. Bentheim, Burgsteinfurt, Osnabrück [6]; *R. vestitus*  $\times$  *gratus*. Holzwickede (Demandt); *R. leucandrus* F. Lüdinghausen hinter Jansen's Ziegelei und Hochwald am Hövel (Reiss); *R. macrophyllus* W. N. Lüdinghausen an der Olfener Strasse und im Kranichholz (Reiss); *R. Schlechtendalii* W. N. Lüdinghausen, Hecke nach Grossholz hin (Reiss); *R. silvaticus* W. N. Lüdinghausen am Hellkuhlenberg, neben Jansen's Ziegelei, Hecke nach Grossholz und Höxter Hellkuhlenberg (Reiss); *R. Sprengelii* W. N. Lüdinghausen am Kranichholz, Hellkuhlenberg und Billerbeck (Reiss); reichdrüsige Formen bei Bielefeld (Sartorius); *R. chlorothyrsus* F. Abweichende Form am Hellkuhlenberg bei Lüdinghausen (Reiss); *R. Schlickumi* Wirtg. Freudenberg, oben im vordern Kuhlenbergseifen (Utsch); *R. elegans* Utsch. Lüdinghausen hinter Bork nach Kappenstein hin, hinter Colon Bertelt und im Kranichholz (Reiss); *R. pyramidalis* Kalt. Holzwickede (Demandt); *R. porphyracanthus* F. Lüdinghausen an der Olfener Strasse (Reiss); *R. infestus* W. N. Detmold, Horn [6]; Lüdinghausen auf Schollbrock's Heide (Reiss); *R. badius* F. Holzwickede im Buchholz und an der Landskrone (Demandt); *R. hypomalacus* F. Bentheim [6]; Gut Köpping bei Hiltrup (Reiss); *R. vestitus* W. N. Hallerbaum bei Bielefeld (Sartorius); Bentheim; Lemförde [6]; bei Lüdinghausen häufig (Reiss); *f. eglandulosa*. Holzwickede (Demandt); *R. montanus*  $\times$  *vestitus*. Holzwickede (Demandt); *R. Radula*  $\times$  *vestitus*. Holzminden (Beckhaus), Bielefeld (Sartorius); *R. Eifeliensis* Wirtg. Holzwickede (Demandt); *R. rudis* W. N. Bielefeld hinter Brandt (Sartor.); *R. Radula* W. N. Lüdinghausen im Kranichholz (Reiss); *rubicundus*  $\times$  *Radula*? Wald bei Obberdicke (Demandt); *R. rudis*  $\times$  *Radula*. Höxter im Ilschengrund (Beckhaus); *R. foliosus* W. N. Lüdinghausen an der Olfener Strasse (Reiss), Form mit aufrechten Kelchzipfeln; Freudenberg im Kuhlenbergseifen (Utsch); *R. Koehleri*  $\times$  *foliosus*. Freudenberg an der Strasse nach Friesenhagen (Utsch); *R. scaber* W. N. Horn [6]; *R. apricus* Wimm. Freudenberg im Gebüsch bei Hohenhain (Utsch); *R. Schleicheri* W. N. Tatenhausen

## CLXXVI Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1885.

bei Halle (Sartor.), f. *erubescens* im Solling (Beckhaus); *R. Schleicheri* × *Menkei*. Ilschengrund bei Höxter (Beckhaus); *R. Bellardi* W. N. Holzwickede und Seelbach bei Siegen (Demandt); *R. Braunii* Bckh. Freudenberg auf den Mehbach (Utsch); *R. caesius* × *Idaeus*. Holzwickede (Demandt), Lüdinghausen (Reiss); *R. horridus* Sch. Holzminden am Wege nach Gut Forst (Beckh.), Bielefeld zwischen Niedermühle und Detmolder Strasse (Sartorius) [bis auf die Notizen aus 6, sämmtlich aus 3]; *Fragaria viridis* Duch. var. *Hagenbachiana* F. Sch. Beverungen am Gebüschrund des Galgenberges (bis 0,40 m hoch) (Beckhaus) [2]; *Potentilla sterilis* (L.) Gcke. Lüdinghausen häufig (Reiss) [2]; *Agrimonia odorata* Mill. Bielefeld: In Ummeln, in der Nähe des Hallerbaums und am Blömkeberge (Sartorius) [2].

*Epilobium obscurum* Schreb. Ruhrthal (Schemmann) [2]; *Isnardia palustris* L. Seppenrader Venne (Reiss) [2]; *Circaea intermedia* Ehrh. f. *parviflora*. Bochum: Eppendorf [4].

*Myriophyllum alterniflorum* DC. Ruhr und Teiche an derselben zwischen Stiepel und Steele [4].

*Bryonia dioeca* Jacq. Lünen: Gartenstiegen in der Umgebung (Karsch).

*Corrigiola litoralis* L. An der Ruhr massenhaft, mit dem Kiese an Bahndämme verschleppt [4].

*Tillaea muscosa* L. Vom Hauptfundort bei Haltern an der Lippe durch Urbarmachung verschwunden (Reiss) [2]; *Sedum album* L. Haltern häufig (Reiss) [2]; *S. villosum* L. am Wege zwischen Feudingen und Lindenfeld (Steinbruch) [2].

*Eryngium campestre* L. Haltern am Lippe-Ufer (Reiss) [2]; † Bahnkörper bei Bochum beständig [4]; *Apium graveolens* L. Kurl, Hüllen, Kränge [4]; *Helosciadium repens* (Jacq.) Koch. Lüdinghausen, Wiese vor Brodhors in Becktrup; Dülmen: Süskenbruch (Reiss) [2]; *Peucedanum palustre* (L.) Mnch. Dülmen: Süskenbruch (Reiss) [3]; *Imperatoria Ostruthium* L. Ibbenbüren bei Bockraden (von Colon H. Teepe gefunden und eingesandt); *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. Burgsteinfurt und Walstedde (Reiss) [2].

*Ebulum humile* Garcke. Chausseerand zwischen Billerbeck und Koesfeld (Reiss) [2].

*Dipsacus pilosus* L. Burgsteinfurt: Oelmühle bei dem Gehöfte „Schulte tho Gerupt“ [1].

† *Ambrosia artemisiifolia* L. Steele: Eiberg; Witten: Barop; Krackel unbeständig [4]; † *Galinsoga parviflora* Cav. 1853 nur in einer Gartenstiege bei Münster vorkommend, breitet sich immer mehr aus und ist bereits lästiges Unkraut auf dem Culturland vor Neuthor bis halbweg Nienberge und vor Neubrückenbor (Karsch); *Artemisia campestris* L. Unteres Ruhrgebiet: Henrichshütte eingebürgert [4]; *Cotula coronopifolia* L. Hattingen: Stiepel vergeblich gesucht [4]; *Arnica*

*montana* L. Burgsteinfurt: Vereinzelt in der Meteler Heide [1]; *Centaurea montana* L. Driburg hinter der Iburg am südöstlichen Waldabhänge nach Trappisten hin (Sartorius) [2]; †*C. solstitialis* L. Höxter am Bielen- und Weinberg unter Luzerne 1884–1885 verbreitet (Beckhaus) [2].

*Andromeda Polifolia* L. Burgsteinfurt: Weisses Venn [1]; *Pirola media* Sw. Hilchenbach (Steinbruch) [3].

*Lappula Myosotis* Mnch. †Unteres Ruhrgebiet eingebürgert [4].

*Verbascum montanum* Schrad. Hohensyburg [4]; *V. Lychnitis* L. Hattingen: Dahlhausen [4]; †*V. Blattaria* L. Bahnkörper bei Annen weissbl. [4]; *Gratiola officinalis* L. Münster vor dem Neuthore hinter der Wierburg von stud. Lackmann gefunden und überreicht (Karsch); *Digitalis purpurea* L. Unt. Ruhrg.: Ardey mit unten roth-, oben weissblüthigen Trauben [4]; *Veronica Teucrium* L. Diemelthal, besonders die schmalblättrige Form (Beckhaus) [2]; Hagen: Waldwiesen [4]; †*V. Tournefortii* Gmel. Hattingen [4].

*Orobanche Rapum Genistae* Thuill. Seppenrader Venn; Dülmen im Süskenbruch; massenhaft an den Borkenbergen bei Lipperode, Sandfort, Visbeck am Aa-Uferabhang (Reiss) [2]; *O. minor* Sutt. Burgsteinfurt: Felder vor dem Vorsundern auf Rothklee [1].

*Mentha silvestris* L. var. *compacta* Schrad. Holzwickede bei der Massener Brink (Demandt) [2]; †*Salvia verticillata* L. Unt. Ruhrg.: Lüdinghausen, Annen, Witten eingebürgert; Rothe Mühle durch Eisenbahnbau vernichtet [4]; *Stachys silvatica* × *palustris* (= *S. ambigua* Sm.). Ruhrufer bei Witten [4]; *Scutellaria minor* L. Hagener Heide (Schluckebier); Ardey [4].

*Utricularia neglecta* Lehm. Lüdinghausen in Menge im Graben des Hauses Vischering (Reiss) [2]; *U. minor* L. Steveder und Seppenrader Venne (Reiss); Moor bei Uchte (Sartorius) [2].

*Lysimachia thyrsiflora* L. Moor bei Uchte (Sartorius) [2]; *Samolus Valerandi* L. Burgsteinfurt: Vor der Meteler Heide [1].

*Litorella juncea* Berg. Lüdinghausen im Berenbrock, nach Neukirchen hin (Reiss) [2]; †*Plantago arenaria* W. K. Annen auf Schutt [4]. [Hierher gehört auch die im Jahresbericht d. westfäl. Provinzial-Vereins 1882–85 als *P. Cynops* angegebene Pflanze von der Horster Mühle nach Beckhaus a. a. O. 1883, S. 113, wo aus Versehen *P. Psyllium* steht.]

*Rumex maritimus* L. b. *paluster* (Sm.) Höxter am Weserufer, unter *maritimus* ein einzelnes Exemplar (Beckhaus), ebenso ein anderes von G. Braun bei Holzhausen unvw. Porta gefunden (Beckhaus) [2].

*Asarum europaeum* L. Driburg, von Freifrau v. Cramm gefunden (Beckhaus) [2].

*Tithymalus dulcis* Scop. Hagen: Hardt [4]; *T. Esula* (L.) Scop. var. *salicetorum* Jord. Unt. Ruhrg.: †Bahnkörper in Hintrup [4].

## CLXXVIII Bericht der Commission für die Flora v. Deutschland 1885.

*Parietaria officinalis* L. Burgsteinfurt: „Bentheimer Schloss“ an der Tränke [1].

*Salix repens* L. v. *cladostemon* mit verwachsenen Staubfäden und langgestielten Kapseln. Bielefeld am Blömkeberg (Sartorius) [2].

†*Elodea canadensis* Rich. et Mich. Bentheim, vom Pharm. Lüdde eingesandt (Karsch).

*Potamogeton densus* L. b. *serratus* (L.). Ruhr bei Witten [4].

*Sparganium minimum* Fr. Steveder Veen bei Koesfeld (Reiss) [2].

*Calla palustris* L. Steveder Veen bei Koesfeld (Reiss) [2].

*Ophrys apifera* Huds. Höxter in Menge am Ziegenberge etwa dem Wärterhause gegenüber, vom Steg nach dem Weg zum Taubenbrunnen herab (Beckhaus) [2]; *Epipogon aphyllus* (Schmidt) Sw. Wald des Herrn Hövel zw. Hohenlimburg und Herbeck (Danz) [4].

*Fritillaria Meleagris* L. Ibbenbüren, von den Lehrerinnen S. Halinde und G. Mersmann aufgefunden und übersandt (Karsch); *Allium carinatum* L. Dortmund verschwunden [4]; *Asparagus officinalis* L. Auffallend häufig auf dem Galgenberg bei Beverungen in niedrigem Gestrüpp (Beckhaus) [2].

*Juncus tenuis* Willd. Bielefeld auf einem Waldweg in Ummeln; beim Meier zu Essen, besonders zahlreich an einem Wiesenrande längs einer etwa 75 m langen Strecke bei Milse zwischen Chaussee und Eisenbahn (Sartor.); Lüdinghausen: Weg nach Empting, Holz hinter Reuter, Seppenrader Venne auf Wegen; Weg nach Steveder Veen bei Koesfeld; Münster auf der Heide am Wege nach Hiddingsel (Reiss) [2].

*Cyperus flavescens* L. und *fuscus* L. Lüdinghausen (Reiss) [2]; *Cladium Mariscus* (L.) R. Br. Steveder Veen bei Koesfeld (Reiss) [2]; *Heleocharis acicularis* (L.) R. Br. f. *fluitans* (bis 0,3 m) lang. Uchte in einen langsam fließenden Moorbach (Sartorius) [2]; *Scirpus pauciflorus* Lightf. Lüdinghausen auf Scholbrocks Heide (Reiss) [2]; *S. fluitans* L. Zw. Brackwede und Friedrichsdorf im Teich Meerpohl bei Col. Osthaus, auch in Tümpeln in der Nähe (Sartorius) [2]; *S. compressus* (L.) Pers. Lüdinghausen auf Scholbrock's Heide (Reiss) [2]; *Carex pulicaris* L. Lüdinghausen auf Scholbrock's Heide (Reiss) [2]; *C. Hornschuchiana* Hoppe. Lüdinghausen (Reiss) [2].

*Bromus commutatus* Schrad. Holzwickede, Ackerränder sehr selten (Demandt) [2]; †*B. squarrosus* L. Untere Ruhrgr.: Mehrere Jahre am Bahnhof Westenfeld; var. *villosus* Koch. Witten, Schutt unbeständig [4]; *B. erectus* Huds. Hembser Berg bei Brakel; Weinberg b. Höxter (Beckhaus) [2].

Zu streichen: *Erysimum hieraciifolium*, *crepidifolium*, *Oenothera muricata*, *Oenanthe peucedanifolia*, *Alectorolophus major* b. *hirsutus*, *Rumex maximus* von Hattingen; *Tithymalus platyphyllus* von Höntrup bei Wattenscheid; *Malva rotundifolia* von Witten [4].

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Ascherson Paul Friedrich August, Karsch Anton  
Ferdinand Franz

Artikel/Article: [Westfalen. CLXXII-CLXXVIII](#)