©Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Ledum palustre L. Angeblich im Bornberger Moore bei Hechthausen [1].

Lathraea Squamaria L. Tarmstedt [1].

Anthericum ramosum L. Zwischen Hainmühlen und Bederkesa [1].

Heleocharis multicaulis Koch Gifhorn [5].

†*Anthoxanthum Puelii* Lecoq et Lamotte. Drangstedt [1]; Gifhorn gemein [5].

IX. Westfalen.

Referent: A. KARSCH.

Literatur.

---

1. H. FRANCK, Flora der näheren Umgebung der Stadt Dortmund. Dortm. 1886. 8. IX. und 149 S. 2. FRIEDRICH HUMPERT, Die Flora Bochums. Beilage zum Jahresbericht des Städtischen Gymnas. z. Bochum über d. Schuljahr 1886—87. (Progr. No. 327.) 4. 57. S. 3 NORBERT LOEFFLER, Verzeichniss der in der Umgegend von Rheine wachsenden phanerog. Pflanzen nebst Angabe ihrer Standorte. Beilage zum Jahresbericht des Gymnas. zu Rheine 1886—87. (Progr. Nr. 341.) 8. 59 S. 4. BECKHAUS, Westfälische Rosen (XV. Jahresbericht des Westf. Provinzialvereins für Wissensch u. Kunst für 1886. Münster 1887. S. 114—125).

Neu für das Gebiet:

Rosa mollis Sm. Warburg: jenseit der Diemel; *R. tomentosa* var. *venusta* (Scheutz) Peckelsheim: Nussberg; Freudenberg; var. *anthracitica* Christ Holzwickede; *R. micrantha* Sm. var. *Hystrix* (Lém.) Warburg; Lauenförde [1]); Westheim; var. *Sagorskii* Christ Warburg: Hüffert; var. **heteracantha** Beckh. Muschelkalkhügel des Oberweser- und Diemelgebiets; Höxter: Weinberg, Bielenberg, Brakel: Hembser Berg; Beverungen: Galgenberg; Peckelsheim: Nussberg; **R. rubiginosa × micrantha** Dufft. Höxter: Bielenberg, Ziegenberg, Weinberg; Lauenförde; Peckelsheim: Nussberg; *R. agrestis* Savi var. *robusta* Christ f. *hirtella* Holzwickede; f. *virgultorum* (Rip.) Lauenförde; Stadt Oldendorf;

---

1) Die Fundorte auf dem rechten Ufer der oberen Weser (Lauenförde, Meinbrexen, Stadt Oldendorf) gehören zum Hercynischen Gebiet, sind aber des Zusammenhanges halber hier belassen. Red.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

R. graveolens Gren. var. *typica* Christ Westheim; *R. tomentella* Lém. var. *concinna* (Lagger) Holzwickede am Weg nach Opherdicke; var. *glabrata* Christ Bielefeld; var. *sinuatidens* Christ Soest: Lohner Teich; Freudenberg: Freisenhagen [4].

Eingeschleppt:

Salvia Aethiopis L. Bochum: Horster Mühle [2].

Wichtigere neue Fundorte:

Ranunculus Lingua L. Rheine: am Ufer stehender Gewässer bei Emslaken, Moosvenn, Flödert, Kleinpohl, Ossenpohl, Füchtenvenn häufig [3].

Corydallis cava Schw. et K. Rheine: Gartenhecken unweit der Bleiche, sehr vereinzelt [3]; †*C. lutea* DC. Bochum: auf dem alten Kirchhofe [2].

†*Barbaraea intermedia* Bor. Dortmund (als *praecox*) hinter der Union am Uebergang über die Emscherthalbahn in Menge [1]; *Arabis hirsuta* Scop. Rheine: auf der Schleipe, im Darbrock, im Katenhorn und im Hauenhorst nicht selten [3]; *A. Halleri* L. †Dortmund: an der Zinkhütte in Menge [1].

Gypsophila muralis L. Dortmund: Brachacker und Felder z. B. hinter der Gummifabrik, hinter der Rossbrauerei [1]; Bochum: sandige Aecker, Schutt, nicht häufig [2]; *Tunica prolifera* Scop. †Bochum: Ruhrufer, Berg. Märk. Bahnhof zu Wattenscheid selten [2]; *Alsine tenuifolia* Whlbg. Rheine: Aecker hinter dem Trigonometrischen Thurm, nicht häufig [3].

Hypericum hirsutum L. Bochum: selten; bei Hufkenscheid [2]; Rheine häufig [3].

Ulex europaeus L. †Bochum: Weitmarholz [2]; *Vicia villosa* Roth Bochum verbreitet [2]; Dortmund: unter Roggen, unbeständig [1]; *Lathyrus tuberosus* L. Dortmund: hinter der Rossbrauerei massenhaft [1]; Rheine: Sandäcker in Bentlage sowie an den Ufern des Salinenkanals [3]; *L. silvester* L. b) *ensifolius* Buek. Die lückenhafte Angabe im Bericht pro 1885, S. CLXXIV in „Bahnbrücke bei Westhofen“ zu ergänzen.

Potentilla verna L. Rheine: hinter dem Trigonometrischen Thurm [3]; *P. sterilis* Gke. Rheine: in Stegemanns Busch im Darbrock [3]; *Rosa tomentosa* Sm. var. *scabriuscula* (Sm. als Art). Rinteln, Hausberge, am Namer Brunnen, Witten b. Wannen am Steig nach Zeche Helena; var. *cuspidata* God. Bielefeld: Blömkeberg, Witten, hinter Mallinkrodt, hinter Hardenstein; bei Wehdem; *R. micrantha* Sm. var. *permixta* (Dés. als Art); a) *parvifolia*: Oberweser, besonders Mein-

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

brexen, Lauenförde; b) *intermedia*, vereinzelt verbreitet; c) *grandifolia* auf den Muschelkalkhügeln an der Oberweser bei Höxter, Brakel, Beverungen; *R. agrestis* Sav. var. *arvatica* (Puget als Art). Holzwickede; *R. graveolens* Gren. var. *typica* Chr. Westheim; *R. tomentella* Léman var. *typica* Chr. Paderborn, Holzwickede am Ackerrand hinter dem Heiligenbaum, Witten [4]; *R. repens* Scop. [2]; Rheine häufig [3].

Hippuris vulgaris L. Rheine: Hemelter Bach [3].

Bryonia dioeca Jacq. Rheine: in Gartenhecken auf der Schleipe, beim Todtenkirchhof und in der Hemelter Stiege häufig [3].

Sedum album L. †Bochum: auf einer Mauer bei der Ueberfahrt über die Ruhr, Blankenstein gegenüber [2]; †Rheine: Californien der Ems zu; an dem Damme der Rhein. Eisenbahn bei Hof Hermanns [3].

Saxifraga granulata L. Rheine häufig [3].

Sambucus racemosa L. Dortmund: Fredenbaum am Rombergschen Park [1].

†*Helminthia echioides* Gaertn. Bochum: neuer Kirchhof [2]; Rheine: Salinenkanal [3]; †*Lactuca Scariola* L. Rheine: Jutefabrik [3]; *Crepis biennis* L. Rheine: auf den Wiesen von der Münsterbleiche an bis hinter Elpers flussaufwärts [3].

Lobelia Dortmanna L. Rheine: in den stehenden Gewässern, bisher nur in der Rodder Mark, nicht selten [3].

Cynoglossum officinale L. Bochum: Ruhrufer bei Baak selten [2]; Rheine: am Wege und auf Schutthaufen, nicht selten [3]; *Myosotis silvatica* Hoffm. Bochum: Sevinghäuser Busch, in der Wanne, selten [2].

Atropa Belladonna L., *Hyoscyamus niger* L. und *Datura Stramonium* L. Rheine: ganz vereinzelt und unbeständig [3].

Verbascum Lychnitis L. Bochum [2]; *V. Thapsus* L. Rheine: weniger häufig, als *V. thapsiforme* Schrad.; *Gratiola officinalis* L. bei Rheine verschwunden [3]; *Veronica polita* Fr. Rheine nicht häufig [3]; *V. Tournefortii* Gmel. Münster, Schanze und Gartenstiegen am Neuthor; *Orobanche rapum Genistae* Thuill. Rheine: Gellendorfer Mark, sehr häufig [3]; *O. ramosa* L. in Altenrheine vereinzelt [3].

†*Salvia verticillata* L. Dortmund: vor dem Weissenburger Thor [1]; *Marrubium vulgare* L. †Wattenscheid, selten [2]; *Ballota nigra* L. Ennigerlohe!! *Scutellaria minor* L. Rheine: auf Sumpfboden im Schotthok [3]; *Ajuga Chamaepitys* Schreb. Rheine: auf Kalkäckern in der Nähe des Trigonom. Thurms [3]; *Teucrium Botrys* L. mit dem vorigen [3].

Trientalis europaea L. Bochum: auf einer Lichtung bei der Hardter Wiese in Querenburg, in Stiepel [2].

†*Amarantus retroflexus* L. Rheine: Sägemühle [3].

†*Rumex scutatus* L. Rheine verw. [3]; †*Polgonum Bistorta* L.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bochumer Kirchhof, nicht selten [2]; Rheine: auf den Wiesen von der Münsterbleiche an bis Elpers stromaufwärts [3].

Daphne Mezereum L. †Rheine: am Graben vor dem Schloss Bentlage wohl angepflanzt [3].

†*Aristolochia Clematitis* L. Rheine: Leinpfad hinter Schloss Bentlage [3].

Tithymalus Esula Scop. Münster am Wege zum Krug vor Abschnittsthor!! *Mercurialis annua* L. Dortmund: auf Aeckern gemein [1]; *M. perennis* L. Rheine häufig [3].

Myrica Gale L. Rheine sehr häufig [3].

Alisma natans L. Rheine nicht häufig [3].

Zannichellia palustris L. Dortmund: hinter Dorffeld im kleinen Wiesenteiche [1].

Herminium Monorchis R. Br. Rheine: im Darbrock (Pebber Kramp) [3]; *Spiranthes auctumnalis* Rich. Rheine: nicht häufig [3]; *Liparis Loeselii* Rich. Rheine: am Kainpohl in Eschendorf [2].

† *Ornithogalum nutans* L. Rheine: Leinpfad hinter Schloss Bentlage [3]; *Narthecium ossifragum* Huds. Rheine: sehr häufig [3].

Colchicum auctumnale L. scheint bei Rheine ausgerottet [3].

Cladium Mariscus R. Br. Rheine: im der stillen Wüste in Katenhorn in grosser Menge [3]; *Scirpus compressus* Pers. Rheine: auf der Lauge und am Unland nicht selten [3]; Münster: Heide hinterm Maikotten! *Carex strigosa* Huds. Dortmund: im Walde vor Haus Dellwig (Derne) [1].

Bromus arvensis L. Dortmund: vor dem Weissenburger Thor [1]; †Rheine: Eisenbahndämme unbeständig [3]; *B. erectus* Huds. †Dortmund: auf trockenen Grasplätzen, bes. an Bahndämmen, nicht selten [1].

X. Niederrheinisches Gebiet.

Referent: L. Geisenheyner.

Quellen:

---

a) Literatur:

1. W. Meigen, Flora von Wesel (Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Gymnasiums zu Wesel, Ostern 1886). 2. v. Spiessen, Eine eigenthümliche Varietät der Ackerwinde (Ber. der Deutsch. Botan. Gesellschaft Bd. IV, S. 258). 3. F. und H. Wirtgen, Zusätze und Bemerkungen zur 15. Auflage von Garcke's Flora

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Karsch Anton Ferdinand Franz

Artikel/Article: Westfalen. CVI-CIX