

- Hypnum chrysophyllum* Brid. Auf Kalkboden bei Sassendorf, Opmünden.
H. stellatum Schreb. Im Sumpfasstich am Bahnhof.
H. polygamum Schpr. Im Sumpfasstich am Bahnhof zu Soest.
H. Sommerfeltii Myr. In Hohlwegen bei Soest.
H. loreum L. Gemein im Arnberger Wald, selten mit Frucht.
H. uncinatum Hedw. Ebendasselbst, seltener.
H. Kneiffii B. S. In mehreren Formen in den Sumpfasstichen neben der Eisenbahn.
H. cupressiforme var. *erictorum* B. S. Arnberger Wald häufig.
H. arcuatum Lindb. Häufig, steril.
H. molluseum Hdw. Desgl.
Hylocomium brevirostrum Schpr. Gemein in Wäldern, selten mit Frucht.

Sphagna.

- Sphagnum acutifolium* Ehrh. Im Arnberger Wald.
Sph. cuspidatum Ehrh. Desgleichen.
 var. *speciosum* Russ. Desgleichen bei Breitenbruch.
Sph. Girgensohnii Russow. Desgleichen ziemlich häufig.
Sph. squarrosum Pers.
Sph. subsecundum N. et H. und
 var. *contortum* Schpr. Desgl.
Sph. cymbifolium Ehrh. Desgl.

Mitteilungen aus dem Provinzial-Herbarium.

Von

Beckhaus, Superintendent.

Fortsetzung.

Es sind sämtliche Exemplare des Herbars berücksichtigt, so weit sie innerhalb der Provinz gesammelt und so weit sie geordnet sind; die noch ungeordneten sind mit den Standorten bereits im Repertorium angegeben.

Ordo: **Compositae.**

I. **Corymbiferae.**

- Eupatorium cannabinum* L. Lippstadt (Müller), Lotte (Fleddermann).
Tussilago Farfara L. Münster (Wilms), Lotte (Fledd.).
Petasites officinalis Mnch. Münster (Ws.).
P. albus Gärtn. Brilon (Berthold).
Aster Linosyris Bernh. Lippspringe (Bechhaus).
 var. *radiata*. Kult. (Ws.)
A. Tripolium L. Salzkotten (Borgstette, Westhoff, Müller), Gravenhorst (Fl.).

- Aster chinensis* L. Kult. (Ws.).
- A. Novi Belgii* L. Ruhr (Weifs), Münster (Ws.) — (als *A. salicifolius* !).
- Bellis perennis* L. Münster (Ws.).
- Erigeron canadensis* L. Münster (Ws.), Höxter (B.).
- E. acer* L. Lengerich (Wilms jun.), Lotte (Fl.).
- Solidago Virga aurea* L. Tecklenburg (Ws.).
- Inula Helenium* L. Walstedde, Herzfeld (Holtmann).
- I. salicina* L. Herzfeld (Holtm.).
- I. Pulicaria* L. Münster (Ws.).
forma pusilla. 2—5cm *subuniflora.* Höxter (B.).
- I. dysenterica* L. Lotte (Fl.), Münster (Ws.).
- I. Conyza* DC. Tecklenburg (Ws. jr.), Liesborn (Hltm.), Paderborn (Westh.).
- Xanthium spinosum* L. Freudenberg (Utsch).
- Ambrosia artemisifolia* L. Äcker am Berge bei Lengerich (Ws.), Kleeäcker bei Handorf (Wienkamp), Hasbergen bei Osnabrück (Schulte).
- Galinsogaea parviflora* Cav. Münster (Ws.).
- Bidens tripartita* L. Lotte (Fl.), Münster (Ws.), (Bachmann), Lippspringe (Beckh.).
forma umbrosa. Höxter (B.).
 „ *minor.* Lotte (Fl.).
- B. cernua* L. Freudenberg (U.), Münster (Ws.).
var. radiata. Höxter (B.).
 „ *minima.* Lotte (Fl.).
- Helianthus annuus* L. Kult. (Ws.).
- Rudbeckia luciniata* L. Kult. (Ws.).
- Filago germanica* L. Lotte (Fl.).
var. lutescens Jord. Münster (Ws.).
- F. minima* Fr. Höxter (B.), Freudenberg (U.), Münster (Ws.).
forma montana. Lotte (Fl.).
- F. arvensis* Fr. Albersloh (Hltm.).
forma simplex Bönn. Höxter (B.).
- Gnaphalium silvaticum* L. Freudenberg (U.), Münster (Ws.), Hohensyburg (Ws.), Lotte (Fl.).
forma montana truppweis, einfach (nicht rutenf.), ca. 10cm, Köpfchen alle einzeln sitzend, an der Spitze dicht, Hüllschuppen mit breitem dunkelbraunen Rand. Astenberg (Beckh.).
- Gn. luteo-album* L. Lotte (Fl.), Münster (Ws.) (Wienk.), Lippstadt (Holtm.).
- Gn. uliginosum* L. Münster (Ws.) (Bachm.), Lengerich (Ws. jun.), Lotte (Fl.).
forma pilulare W. Münster, Äcker vor dem Höxter Thor (Ws.).
- Gn. dioecum* L. Münster (Ws.) (Bachm.).
majus. Lengerich (Ws. jun.).
albiflorum. Freudenberg (U.).
- Helichrysum arenarium* DC. Tecklenburg (Ws. jun.), Liesborn (Hltm.), Lotte (Fl.), Lippspringe (Müll.), Westbeverner Brink (Westh.).
- Artemisia Apsinthium* L. Freudenberg (U.), Münster (Ws.), Iburg (Bachm.), Höxter (B.).
- A. vulgaris* L. Münster (Ws.).

- Artemisia campestris* L. Flaesheim an d. Lippe (Wirtz), Werl (Ws. jun.).
A. pontica L. Rheine (Ws.) (Fl.).
A. Dracunculus L. Kult. (Ws.).
Achillea Ptarmica L. Münster (Ws.).
 forma *arenaria* decumbens pauciflora. Münster bei Handorf (Bachm.)
A. Millefolium L. Münster (Ws.).
 rubescens. Münster (Ws.).
 forma *subsetacea*. Höxter (B.).
Anthemis tinctoria L. Höxter (B.).
 forma *albo-tomentosa*. Höxter (B.).
A. arvensi-tinctoria. Höxter (B.).
A. tinctorio-arvensis. Höxter (B.).
A. Cotula L. Münster (Ws.).
A. arvensis L. Münster (Ws.), Albersloh (Ws.).
Matricaria Chamomilla L. Münster (Ws.).
M. inodora L. Münster (Ws.), Freudenberg (U.).
Tanacetum vulgare L. Münster (Ws.), Lotte (Fl.), Freudenberg (U.).
T. corymbosum Schultz. Warburg (B.).
T. Parthenium Schultz. Lotte, Cappeln (Fl.).
Chrysanthemum segetum L. Schapdetten (Bachm.), Lotte (Fl.).
Chr. Leucanthemum. Münster (Bachm.).
Arnica montana L. Hiltrup (Ws.), Amelsbüren (Htm.), Liesborn (Htm.), Freudenberg (U.).
Senecio palustris DC. Wüste bei Osnabrück (Fl.).
S. vulgaris L. Lotte (Fl.).
S. viscosus L. Bottrup (Ws.), Paderborn (Westh.), Schwerte (Ws.).
S. silvaticus L. Hiltrup (Ws.), Albersloh (Htm.).
S. crucifolius L. Münster (Ws.).
 fol. plurimis integris inciso-dentatis. Höxter (B.).
 var. *tenuifolius* Jeq. Höxter (B.).
S. Jacobaea L. var. *discodes* Höxter (B.).
 var. *breviradiatus*. Höxter (B.), Freudenberg (U.).
 radiodiscum duplum longo. Höxter (B.).
 flor. omn. tubulosis externis radiantibus. Höxter (B.).
S. aquaticus Huds. Hiltrup (Ws.), Ahaus (Ws.).
 var. *barbareifolius* Rchb. Soest (B.).
S. nemorensis L. (= *Jacquinianus*). Astenberg (B.).
 var. *Fuchsii* Gmel. Siegerland (Fl.). Eine Form mit breitem unten schwach behaarten Blättern. Albersloh bei Sendenhorst (Htm.).
S. paludosus L. Cappel, Liesborn (Htm.).
Doronicum Pardalianches L. Wesel, Diersfort (Ws. jun.).

II. Cynareae.

- Calendula officinalis* L. Kult.
Cirsium lanceolatum Scop. Münster (Ws.), Freudenberg (U.).
C. palustre Scop. Reeke (Ws.), Freudenberg (U.).

- Cirsium acaule** All. Münster (Ws.).
β. caulescens. Münster (Ws.).
- C. oleraceum** Scop. Lengerich (Ws.), Lotte (Fl.), Münster in Sentrups Busch (Westh.).
- C. oleraceo-acaule.** Driburg (B.).
- C. acauli-oleraceum.** Driburg (B.).
- C. arvense** Scop. Münster (Ws.).
β. mite Koch. Freudenberg (U.).
- C. palustre albiflorum.** Cappeln (W.).
- C. oleraceo-palustre.** Driburg (B.).
- Carduus crispus** L. Rheine (Fl.).
b. tenuifolius. Höxter (B.).
c. albiflorus. Höxter (B.).
d. integrifolius. Lotte (Fl.).
- C. crispo-nutans.** Höxter (B.).
- C. nutans** L. Münster (Ws.), Lotte (Fl.).
- C. nutanti-crispus.** Höxter (B.).
- Silybum Marianum** Gärt. Münster (Ws.).
- Lappa minor** DC. Freudenberg (U.).
b. pubera. Höxter B.
 Übergang (wohl nicht Bastard) von *minor* zu *tomentosa*. Höxter (B.).
 Übergang von *tomentosa* zu *minor*. Höxter (B.).
- L. major** Gärt. Münster (Ws.).
- L. tomentosa** Link. Dortmund (Fl.), Lengerich (Ws. jun.).
b. glabra. Höxter (B.).
 Übergang von *tomentosa* zu *major*. Höxter (B.).
 Übergang von *major* zu *tomentosa*. Höxter (B.).
- Onopordum Acanthium** L. Freudenberg bei der Asdorfer Mühle einmal (U.), Münster vor dem Hörster Thor (Ws. jun.), Rheine (Fl.).
- Cynara Scolymus** L. Münster kult. (Ws.).
- Carlina vulgaris** L. Lengerich (Ws. jun.).
- Cnicus benedictus** L. Kult. (Ws.).
- Serratula tinctoria** L. fol. plurim. pinnatif. Höxter (B.).
forma pusilla. Lippspringe (B.).
- Centaurea Jacea** L. a. *genuina* fol. pinnatif. Höxter (B.).
 fol. *integr.* Münster (Ws.), Warburg (B.).
 anthodio *splendide albo.* Höxter (B.).
allido. Höxter (B.).
rach nodes. Höxter (B.).
 b. *lacera.* Münster (Ws.).
radio nullo. Münster (Bachm.).
f. monocephala Wallr. Handorf (Bachm.).
c. commutata. Gevelsberg (B.).
d. pratensis. Astenberg (B.).
- C. Scabiosa** L. Rheine (Ws.), Wesel (Ws. jun.).
b. albiflora. Peckelsheim (B.).

- C. Cyanus albiflora*. Beckum (Ws.).
C. solstitialis L. Albersloh bei Kol. Ahrenhorst (Htm.).

III. Cichoriaceae.

- Lapsana communis* L. Münster (Ws.).
Arnoseris pusilla Gärtn. Lotte (Fl.).
Cichorium Intubus L. Münster (Ws.), Lotte (Fl.).
Thrinacia hirta Rth. Münster (Ws.), Driburg (B.).
Leontodon autumnalis L. Münster (Bachm.) (Ws.).
 var. *pratensis* Lk. Höxter (B.).
L. hastilis L. Lippspringe (B.).
 f. *biflora*. Freudenberg (U.).
 glabratus Koch. Freudenberg (U.).
Picris hieracioides L. Münster (Ws.).
 var. *umbellata* Nus. Höxter (B.).
Helminthia echioides Gärtn. Lippspringe (Demandt u. Rosendahl).
Tragopogon pratensis L. Münster (Ws.).
 var. *tortilis*. Freudenberg (U.).
Scorzonera laciniata L. Warburg (B.).
S. hispanica L. Kult. (Ws.).
Hypochaerix glabra L. Albersloh, Wadersloh (Htm.), Freudenberg (U.), Lengerich (Ws. jun.), Lotte (Fl.).
 monstr. mit Blatt-Rosetten, welche kurze blühende Stengel treiben, an Stelle der Stengelblätter. Lengerich (Ws. jun.).
H. maculata L. Lippspringe (B.).
Taraxacum officinale L. f. *laciniatum*. Höxter (B.).
 squamis anthod. internis saepe corniculatis. Höxter (B.).
 fol. sanguineis. Höxter (B.).
 var. *glaucescens* G. Mey. Höxter (B.).
 f. *serotinum*. Höxter (B.).
 b. *laevigatum* DC. Höxter (B.), Lotte (Fl.).
 f. *fol. rubrinerviis*. Höxter (B.).
 c. *palustre* DC. Münster (Ws.), Lengerich (Ws.), Altenbeken (B.).
 Übergang zu b., Hülschuppen am Rande nicht scariös. Altenbeken (B.).
T. officinale × *palustre* Wilms (?). Münster beim Jägerhäuschen (Ws.).
 d. *erythrospermum* Andoz. Münster (Ws.), Höxter am Weinberg (B.), Lippspringe (B.).
Lactuca sativa L. Kult. (Ws.).
L. Scariola L. Höxter (B.).
L. muralis Less. Münster (Ws.).
Sonchus oleraceus L. Münster (Ws.).
S. asper All. Münster (Ws.).
 f. *pungens* Bisch. Albersloh (Htm.), Lotte (Fl.).

- Sonchus arvensis* L. Münster (Ws.).
 var. *intermedius* Brückn. Höxter (B.).
- Crepis foetida* L. Höxter (B.).
 var. *integrifolia*. Höxter (B.).
- C. setosa* Hall. fil. Höxter (B.).
- C. taraxacifolia* Thuill. Höxter (B.).
- C. biennis* L. Münster (Ws.).
 var. *umbrosa*. Hönnethal (Ws.).
 var. *anthodio canescente, pedunc. setosis*. Höxter (B.).
- C. praemorsa* Tsch. Höxter (B.).
- C. nieacensis* Bulb. Höxter (B.).
- C. tectorum*. Münster (Ws.), Höxter (B.).
- C. virens* Vill. Münster (Ws.).
pinnatifida. Münster (Ws.).
bipinnatifida. Höxter (B.).
anthodio cinerascente. Höxter (B.).
- C. paludosa* Mnch. Lengerich (Ws.), Freudenberg (U.), Albersloh (Htm.).
- C. succisifolia* Tsch. Astenberg (B.).
- Hieracium pilosella* L. Münster (Ws.).
- H. pilosello-auricula*. Astenberg (B.).
- H. praealto-pilosella*. Höxter (B.).
- H. auricula* L. Münster (Ws.), Höxter (B.), Lotte (Fl.).
 forma *pusilla purpurascens uniflora stolon. o.* Astenberg (B.).
- H. praealtum* Vill. *obscurum* Rchb. Höxter (B.), Holzwickede (Dem. et R.).
 Herbstform. Höxter (B.).
 f. *hirsutum* Koch. Astenberg (B.).
- H. aurantiacum* L. Cappel (Htm.).
- H. murorum**) L. Höxter, Lotte.
glaucescens. Höxter (B.).
ramosum. Höxter (B.).
 var. *silvaticum* Fr. Höxter (B.).
- H. vulgatum* Fr. In vielen Formen.
maculatum. Freudenberg (U.).
irriguum Fr. (Ein Übergang zu *Lachenalii* Gn.). Höxter (B.).
- H. fastigiatum* Fr. Höxter (B.).
- H. rigidum* Hartm. Solling bei Höxter (B.).
 Mehrere Formen *squamis anthodis squarrosis* (zum Theil Bastarde von *umbellatum* ??). Höxter (B.).
angustifolium. Burbach (B.).
latifolium. Höxter (B.).
parvifolium. Gevelsberg (B.).
- H. rigidum* var. *tridentatum* Fr. Driburg (B.), Höxter (B.), Freudenberg (U.).

*) Die Formen von *H. murorum*, *vulgatum* und *rigidum* liegen Herrn von Üchtritz zur Bestimmung vor; das Resultat soll später mitgeteilt werden; hier werden deshalb nur einzelne Formen aufgeführt.

- Hieracium boreale* Fr. Freudenberg (U.), Höxter (B).
 f. *fol. crispatis*. Marsberg (B).
 f. *uniflora*. Hörter (B).
H. umbellatum L. Hiltrup (Ws.)¹
 f. *angustifolium*. Höxter (B).
 f. *virgata*. Münster (Wienk.).
 f. *latifolia*. Freudenberg (U).
 f. *subuniflora*. Münster (Lahn).

Notizen

aus dem Echterling'schen Herbar zu der Ordnung Compositae.

Von

Beckhaus, Superintendent.

Thrinia hirta. Meinberg, Tintrup.

Helminthia echioides wurde auf Feldern bei Mume bei Warburg von Tierarzt Göring gefunden.

Tragopogon pratensis var. tortilis. Blomberg.

Hypochaeris maculata. 1830 bei Augustdorf. Ein Zettel berichtet die Bemerkung des Herrn Prof. Karsch, die Pflanze sei wohl von einem Lippeschen Pflanzenfreunde ausgesät. Sie ist seitdem in großer Menge an einer ganz analogen Lokalität bei Lippspringe gefunden. Echterling bemerkt: Späterhin hat sie Lehrer Schönfeld in Stukenbrock gefunden.

Prenanthes muralis. Form mit lauter ungeteilten Blättern im Mengersen Gehölz 1852.

Lactuca virosa. In einem Walde am Wege von Hameln nach Plötzen häufig. (Pflümer.)

Crepis biennis. Bei Heessen, Lopshorn.

Barkhausia foetida. Im Lippeschen noch nicht gefunden. Die Pflanze ist nach dem lippeschen Leibarzt Barkhausen benannt, der Mönchs Freund war, nicht aber nach Joh. Konr. Barkhausen (geb. zu Horn 1666, † als Prof. zu Utrecht 1727).

Hieracium praealtum. Blomberg rechts vom Wege nach Barnttrup auf der Anhöhe „Sandkuhle“ unter Esparsette, auch am Wege von Donop nach Begavorn im Walde.

Tussilago alba. Solling bei Dassel von Osthaus gefunden.

Aster salicifolius. An der Emmer bei Wöbbel.

Pulicaria vulgaris. Besonders auf Bauernhöfen und in Herrnttrup.

Galinsoga parviflora. Hastenbeck und Hameln auf Feldern u. in Gärten. (Pflümer.)

Gnaphalium arvense. Fußweg von Blomberg nach Schieder auf einer bewachsenen Anhöhe neben dem Siekhof, auch bei Lage südwärts.

Gn. luteo-album. Stukenbrock am Wege nach Schloß Holte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [10_1881](#)

Autor(en)/Author(s): Beckhaus Conrad Friedrich Ludwig

Artikel/Article: [Mitteilungen aus dem Provinzial-Herbarium. Fortsetzung. 110-116](#)