X. Westfalen.

Der Bericht für 1891 wird mit dem für 1892 geliefert werden. Vgl. Allg. 8.

XI. Niederrheinisches Gebiet.

Berichterstatter: L. Geisenheyner.

Quellen:

a) Litteratur:

1. L. Geisenheyner in Naturwissenschaftl. Wochenschrift VI, S. 498. 2. L. Geisenheyner, Polygonatum multiflorum L. (D. bot. Monatsschr. IX, S. 150-152).

Bemerkung. Die von Meigen neu herausgegebene Flora von Hessen und Nassau von Wigand (II. Theil) wird im nächstjährigen Bericht berücksichtigt werden.

b) Unveröffentlichte Beobachtungen von:

Oberlehrer Dr. Baltzer in Diez. 4. Director Dr. Buddeberg in Nassau.
 Oberlehrer P. Caspari in Oberlahnstein. 6. M. Dürer in Frankfurt a. M.
 Rentner Schuhler in Merzig (†). 8. Lehrer Stockum in Merzig. 9. Professor K. Weiland in Köln. 7—9 durch Herrn F. Wirtgen. 10. Rentner F. Wirtgen in Bonn. 11. Oberlehrer Dr. Zimmermann in Limburg. 12. Dem Berichterstatter. Vgl. auch Allg. 8, 38, 57.

Neu für das Gebiet:

Viola alba Bess. Merzig a. d. Saar: Gerlfangen [7]. Epilobium collinum × Lamyi Arnstein a. d. Lahn [10].

Anthemis tinctoria × arvensis (A. adulterina Wallr.) Oberstein a. d. Nahe; Trarbach; Carduus acanthoides × nutans (C. orthocephalus Wallr.) Arnstein a. d. Lahn [10].

Veronica Anagallis L. var. V. aquatica Bernh. Ufer der Ahr bei Sinzig [10]; V. Dillenii Crtz. (s. Allg. No. 41). (V. verna L. var. carnosula Ph. Wirtg. 1857) Kreuznach: Rheingrafenstein [10]; Rothenfels [12]; auch in der bayer. Pfalz (OR) dem Lemberge gegenüber [6].

Carex brizoides×remota (C. Ohmülleriana Lang) Merzig [7].

Neu eingeschleppt bezw. verwildert:

Tunica saxifraga Scop. Alf a. d. Mosel [8].

Telekia speciosa Baumg. Königstein am Taunus [12].

Lappula patula Aschers. Kreuznach: Schuttstelle am Nahe-Ufer [12].

Wichtigere neue Fundorte:

Helleborus viridis L. Landskrone a. d. Ahr [3].

Nasturtium palustre × silvestre und N. amphibium × silvestre Bergheim bei Bonn [10]; Cardamine silvatica L. Kloddersberg bei Nassau [4]; † Sisymbrium Sinapistrum Crtz. Hafendamm bei Oberlahnstein [5]; Heisterbacher Thal im Siebengebirge; Wahn [10]; Köln [9]; Lunaria rediviva L. Mörderthal bei Boppard [5]; † Brassica elongata Ehrh. Heisterbacher Thal im Siebengebirge [10]; † Bunias orientalis L. Gemünd a. d. Urft (Eifel); Plittersdorf bei Bonn; Sinzig; Urmitz [10].

Polygala calcarea F. Schultz Merzig [7].

Malva mauritiana L. Kessenich bei Bonn [10].

Genista anglica L. Rodderberg bei Bonn; im untern Siegthal häufig [10].

Rosa pomifera Herm. Diez a. d. Lahn [3]; Potentilla supina L. Freiendiez bei Diez [3]; Pirus torminalis Ehrh. Wald bei Schloss Schaumburg a. d. Lahn [11].

Epilobium parviflorum × roseum (E. persicinum Rchb.) Gräveneck a. d. Lahn; E. montanum × roseum (E. heterocaule Borb.) Arnstein a. d. Lahn; E. montanum × obscurum (E. aggregatum Čel.) Arnstein a. d. Lahn; E. montanum × parviflorum (E. limosum Schur) Stenzelberg im Siebengebirge; E. collinum × lanceolatum (E. Tarni Laramb.) Heisterbacher Thal, ebenda; E. lanceolatum × montanum (E. Neogradiense Borb.) Arnstein a. d. Lahn; E. lanceolatum × parviflorum (E. Aschersonianum Hausskn.) Pfaffendorf bei Coblenz; E. lanceolatum × roseum (E. abortivum Hausskn.) Ems; E. adnatum × roseum (E. Borbasianum Hausskn.) Coblenz; E. obscurum × palustre (E. Schmidtianum Rostk.) Gerolstein: Mariawald (Eifel); E. obscurum × parviflorum (E. dacicum Borb.) Stenzelberg und Margarethenhof im Siebengebirge; E. obscurum × roseum (E. brachiatum Čel.) und E. obscurum × roseum × parviflorum Stenzelberg, sämmtlich [10].

Hippuris vulgaris L. ruhigere Stellen im Rhein oberhalb Oberlahnstein [5].

Sedum Fabaria Koch Urftthal unterhalb Gemünd [10].

Pastinaca opaca Bernh. Merzig; zweiter Standort in der Provinz [10]; Caucalis daucoides L. Acker bei Burg Schwalbach [3].

Senecio erraticus Bertol. Troisdorf bei Siegburg; Untereschbach a. d. Sülze (Nebenfluss der Sieg); Lappa nemorosa Körn. Urftthal zw. Urft und Gemünd; Gerolstein [10]; Lactuca perennis L. Lahnthal: zw. Laurenburg und Kalkofen [3]; † Crepis setosa Hall. fil. Merzig [7]; Hieracium Pilosella × praealtum Brohl [10].

Cynoglossum officinale L. Hahnstätten a. d. Ahr [11]; Pulmonaria

montana Lej. Urftthal bei Gemünd [10].

Salvia silvestris L. † Merzig [8]; † S. verticillata L. Bahndamm bei Oberlahnstein [5]; Bonn [10]; Marrubium vulgare L. Ennerich zw. Limburg und Runkel [11]; Ajuga pyramidalis L. Urftthal unterhalb Gemünd [10]; Brunella alba Pall. Freiendiez bei Diez a. d. Lahn [3].

Rumex crispus × sanguineus (R. Sagorskii Hausskn.) Siegmündung; R. crispus × obtusifolius (R. acutus L.) Bonn (häufig); R. obtusifolius × sanguineus (R. Dufftii Hausskn.) Siegmündung; R. conglomeratus × sanguineus (R. Ruhmeri Hausskn.) Siegmündung; R. conglomeratus × crispus (R. Schulzei Hausskn.) Siegmündung; R. conglomeratus × obtusifolius (R. abortivus Ruhm.) Siegmündung; Oberkassel; Bonn;

Tithymalus amygdaloides Kl. et Gcke. Urftthal unterhalb Gemünd

[sämmtlich 10].

Elodea canadensis Rich. oberhalb Oberstein a. d. Nahe 1891 [1]; Stadtweiher in Birkenfeld; bei Kronweiler 1892 [12]; Hydrocharis Morsus ranae L. Tümpel links a. d. Lahn, zw. Laurenburg und Kalkofen [3]; dritter Standort in Nassau!

Polygonatum multiflorum All. var. bracteatum (Thomas) Döll Kreuz-nach: Lendel [2].

Poa sorotina Ehrh. Mühlbachufer bei Nassau [4].

XII. Oberrheinisches Gebiet.

Der Bericht für 1891 wird mit dem für 1892 geliefert werden.

Vgl. Allg. No. 2, 10, 28, 32, 34, 38, 47, 69, 73, 75, 77, 79, sowie auch H Solanum triflorum Nutt.), NR (Veronica Dillenii Crtz.) und T (Carex Buxbaumii Wahlenb. var. macrostachya Hausskn.)

XIII. Württemberg.

(Vgl. S. (55).

Vgl. Allg. No. 38, 44, 79, 84.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Geisenheyner Ludwig

Artikel/Article: Niederrheinisches Gebiet. 1090-1092