©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Asplenium germanicum Weiss in Felsritzen zwischen Gfth. und Gebersdorf in Gemeinschaft mit *A. septentrionale* und *A. Trichomanes L.*

Blechnum Spicant With. zahlreich auf dem Zeupelsberg an der Werraquelle, selten im Stadtwalde bei Schleusingen; im A. G. B. Gfth.: an der Teufelskanzel, bei Lichtenhain, zwischen Lehesten und Brennersgrün.

Pteris aquilina L. im A. G. B. Gfth.: auf dem Höhenwege von Sommersdorf nach der Teufelskanzel, bei Lehesten, bei Lichtenhain; zahlreich zwischen Neustadt a. Orla und Hummelshain.

Zur Weiden-Flora Mittelthüringens, insbesondere der Gegend von Weimar.

Von **A. Kromayer.**

(Eingegangen am 9. Februar 1906).

Mehrjährige Beobachtungen der Weiden-Flora obigen Gebietes haben reiches Material erbracht.

An die etwa 18 Weiden-Arten reihen sich eine Menge Formen und Bastarde an, wodurch die Flora sich zu einer recht stattlichen, man kann sagen reichen, entwickelt hat.

Verschiedene Formen und Bastarde wurden für das Gebiet als neu aufgedeckt, so die seltene *Salix Caprea. var. monandra.* Soviel mir bekannt, ist diese Pflanze nur einmal, und zwar in Böhmen bei Königsgrätz gefunden worden.

Reiche Fundstellen enthält die Flora von W.[1]) in den Bahnausschachtungen bei Gaberndorf. Hier ist es, wo die graue Weide in mehrfachen Formen sich gütlich tut und *S. nigricans* mit *S. aurita* und *S. cinerea* in inniger Verbindung vegetieren. Die Ilmufer liefern reiches Material; auch Belvederes westlicher Gebüschrand hat interessante Weiden aufzuweisen, ebenso der Wilde Graben, Gehädrich, Dürre Bach und andere mehr. Eine hervorragende Fundstelle des Gebietes ist ferner der Heidenteich bei Osterfeld. Hier herrscht Ruhe und Friede, und die Entwicklung wird nicht gestört. Die zierliche *S. repens* grünt hier in Menge nnd in mehrfachen Formen, von der schmalblättrigen *f. rosmarinifolia* bis zur breitblättrigen *f. fusca* und *f. argentea. S. aurita* leuchtet überall mit den hellgelben

[1]) W. = Weimar.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Antheren hervor in zahlreichen Formen und sie hat Bastarde mit *S. repens, S. purpurea, S. cinerea* und *S. Caprea* erzeugt. Eine besondere Zierde des Heidenteiches ist ferner *S. pentandra* mas, welche durch zwei pyramidenförmige Stöcke vertreten ist, die besonders in der Blütezeit einen herrlichen Anblick gewähren. Aber auch zerstreut und einzeln liefert das Gebiet manches Interessante. Das Resultat der Beobachtungen ist in Nachfolgendem niedergelegt.

Salix fragilis L. häufig um W.:

f. angustifolia Kerner., Ilmufer gen Tiefurt.

— *decipiens.*, untere Blätter der Ästchen verkehrt, eiförmig, stumpf, Ilmufer gen Tiefurt.

S. fragilis × *triandra Wimm.*, Ilmufer bei der Pappfabrik, Bahnausschachtung bei Gaberndorf.

S. pentandra L. mas, Heidenteich bei Osterfeld, 2 Stöcke; — fem. Belvedere, westlicher Gebüschrand an der Buchfarter Straße.

S. alba L., häufig um W.;

f. vitellina, Ilmufer bei Tiefurt, Teich beim Gasthof zu Belvedere;

— *coerulea*, Waldrand bei Ettersburg;

— *argentea*, Dürrer Bach.

S. alba × *fragilis Wimm.* (*S. Russeliana Koch*), vielfach um W.;

f. viridis Fries, Ilmufer bei Tiefurt;

— *vestita*, Ilmufer bei Tiefurt;

— *glabra*, ebendort.

S. alba × *triandra W. et Gr.* (*S. undulata Ehrh.*), Kirschberg-Brücke W., Ilmufer bei Berka.

S. triandra L., Ufer, Gräben, verbreitet um W.:

f. concolor W. et Grab., Dürrer Bach, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, Ilmufer;

— *discolor W. et Grab.*, Dürrer Bach;

— *angustifolia Seringe*, Schwansee hinter der Badeanstalt, Dürrer Bach.

S. triandra × *viminalis*

f. Trevirani Spr., Großheringen, Teich hinter dem Bahnhof;

— *hippophaëfolia Thuillier*, Anlagen in Erfurt (Rudolf).

S. babylonica L., kultiviert, z. B. Fürstenhaus, Park, Ehringsdorf beim Rittergut;

f. androgyna, Belvedere.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

S. daphnoides Vill., fem., Gebüsch gen Belvedere, Ehringsdorf.

S. pruinosa Wendl., mas, kultiviert, Garten der Villa Erdmann, Friedhof.

S. pulchra Wimm. et Krause (S. daphnoides Fries), mas, kultiviert, Friedhof.

S. purpurea L., Ufer, Gräben, häufig um W.;

f. sericea Döll, Belvedere, westlicher Gebüschrand am Teich, Ehringsdorf hinter dem Rittergute;

— *Helix Döll*, Dürrer Bach;

— *eriantha*, ebenda;

— *oppositifolia Host*, ebenda;

— *purpurea Smith*, Ilmufer am Kirschberg;

— *monadelpha*, Saalufer bei Jena;

— *nigra pendula*, Wiesengebüsch bei der Brücke des Kammergutes Oberweimar;

— *Lambertiana Smith*, Dürrer Bach.

S. purpurea × viminalis (S. rubra Huds.), mas, einzeln, Ilmufer, besonders schön unterhalb Tiefurt gen Kromsdorf; — fem., verbreitet, Ilmufer, Gräben;

f. sericea, Wilder Graben, Ilmufer, Dürrer Bach, Ehringsdorf hinter dem Rittergute;

— *macrostigma*, Ilmufer.

S. Caprea L., häufig um W.;

f. flava, Weickelsdorf auf Kies;

— *basi attracta*, Weg von Berka nach München (Bornmüller), Wilder Graben;

— *leiocarpa*, Gebüsch gen Belvedere;

— *angustifolia Gaud.*, Wilder Graben;

— *humilis Hartm.*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;

— *monandra Čelak.*, filamentis semiconnatis, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, ein Stock, selten;

— *rotundifolia Gaud.*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;

— *velutina*, Marienhöhe;

— *androgyna*, Wilder Graben;

— *lanata Vill.*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf.

S. Caprea × viminalis, Ilmufer, Ausschachtung an der Weimar-Geraer Bahn;

f. denudata, Belvedere, westlicher Gebüschrand am Teiche, Marienhöhe bei Jena;

— *argentata*, Weg von Berka nach Tannroda;

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

f. latifolia Wimm., Ilmufer gen Tiefurt;
— *affinis (capraeiformis Gren. et Godr.)*;
— *angustifolia*, Tannroda, Gaberndorf;
— *affinis (acuminata Gren. et Godr.)*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;
— *Smithiana*, häufig an der Ilm;
— *intermedia*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, rechtsseitig, 1 Stock.

S. Caprea × cinerea Wimm., Wilder Graben westlicher Rand, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, Krakau bei Blankenhain.

S. Caprea × dasyclados (S. calodendron Wimm.), Werraufer bei Meiningen an der Brücke nach dem Schießhause.

S. Caprea × nigricans, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, rechtsseitig.

S. Caprea × repens Lasch, Heidenteich bei Osterfeld, Nordrand.

S. Caprea × Weigeliana Wimm. (S. laurina Smith), Ilmufer gen Oberweimar, Belvedere, westlicher Gebüschrand des Parkes an der Buchfahrter Straße.

S. longifolia Host (S. dasyclados Wimm.), Garten der Zünckelschen Waschanstalt.

S. Weigeliana Willd. (S. phylicifolia Smith, S. bicolor Ehrh.), Wilder Graben westliche Seite, Park, Garten der Thüringischen Landes-Versicherungsanstalt.

S. incana Schrank, mas, Teich bei dem Gasthof zu Belvedere, Park gen Oberweimar; — fem., Villa Erdmann am Bahnhof.

S. silesiaca Willd., kultiviert, z. B. Ilmufer gen Oberweimar.

S. repens L., Heidenteich bei Osterfeld, zwischen Berka und Tannroda (Bornmüller);
f. vulgaris, Eiserne Brücke (W.), Heidenteich bei Osterfeld;
— *angustifolia Neilr.*, Heidenteich bei Osterfeld.
— *fusca*, ebendort.
— *argentea*, ebendort.

S. cinerea L., häufig um W.; die Blattbildung dieser Weide variiert ungemein;
f. undulata, oberer westlicher Rand der Ratstannen;
— *eroso-serrata*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;
— *subrotundo-ovata*, Gehädrich;
— *uliginosa*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;
— *lanceolata*, ebenda;
— *maculata*, Museumsplatz;

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

f. ovato-acuta, Gaberndorf;
— *glabra obscure virens*, Gaberndorf;
— *spuria Wimm.*, Teichrand beim Gasthof zu Belvedere;
— *virgultosa*, kleiner, alter, 3 Fuß hoher Busch bei Gaberndorf;
— *cinereo-velutina (S. Wimariensis Hskn.)*, Park gen Oberweimar.

S. cinerea × *purpurea (S. Pontederana Koch)*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;

f. cinerascens, Tambach (Thür. Wald) am Bache nach dem Rektorate zu.

S. cinerea × *repens Wimm.*, Heidenteich bei Osterfeld;

f. microphylla, ebendort.

S. cinerea × *viminalis*, Weg von Berka nach Tannroda;

f. foliis late linearibus, Belvedere, westlicher Gebüschrand an der Buchfahrter Straße.

S. cinerea × *nigricans Wimm.*, Ilmufer gen Oberweimar bei der Schlange;

f. puberula Döll, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, rechtsseitig dem Bahndamme gegenüber.

S. viminalis L. häufig um W.

f. partita, stigmatibus omnibus bipartitis, Bahnausschachtung bei Gaberndorf;
— *abbreviata*, Ilmufer, westlicher Gebüschrand des Parkes zu Belvedere, Dürrer Bach.

S. aurita L., zerstreut im Gebiet, hier und da häufig, z. B. Blankenhain, Heidenteich bei Osterfeld, Tambach (Thür. Wald);

f. cordifolia Lasch, Rehmberg bei Wandersleben (Rudolf);
— *parvifolia*, Heidenteich bei Osterfeld;
— *uliginosa Willd.*, ebendort, Ratstannen (W.);
— *spathulata Willd.*, Blankenhain;
— *rugosa microphylla Seringe*, Blankenhain, Krakau, Tambach (Thür. Wald);
— *rhomboidalis*, Heidenteich bei Osterfeld, Tambach (Thür. Wald);
— *longifolia*, Heidenteich bei Osterfeld.

S. aurita × *cinerea Wimm. (S. multinervis Döll)*, Heidenteich bei Osterfeld, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, zwischen Polka und Blankenhain;

f. androgyna, Ratstannen, westlicher Rand.

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

S. aurita × *Caprea Wimm.*, Weickelsdorf, Bocksberg bei Gotha.

S. aurita × *repens Wimm. (S. ambigua Ehrh.)*, Heidenteich bei Osterfeld;

f. microphylla, ebenda;

— *longifolia*, ebenda;

S. aurita × *nigricans*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf.

S. aurita × *purpurea Wimm.*, mas, Heidenteich bei Osterfeld; — fem., Tambach (Thür. Wald) hinter dem Bahnhof, Krakau bei Blankenhain.

S. aurita × *viminalis Wimm.*, Heidenteich bei Osterfeld.

S. nigricans Smith, vollständig eingebürgert;

f. macrophylla Hartig, Ilmufer gen Oberweimar;

— *crassifolia Forb.* Belvedere, westlicher Gebüschrand an der Buchfahrterstraße; Böschung an der Straße von der Polka nach Blankenhain;

— *eriocarpa*, Belvedere Teichrand beim Gasthof;

— *cordifolia Seringe*, Anlagen in Erfurt (Rudolf).

— *discolor*, Bahnausschachtung bei Gaberndorf, Teichrand beim Gasthof zu Belvedere;

— *lancifolia Seringe*, Ilmufer gen Oberweimar.

Beiträge zur Flora von Thüringen (Erfurt), insbesondere Berichtigungen und Ergänzungen zu Ilse, Flora von Mittelthüringen.

Von **C. L. Reinecke.**

(Eingegangen am 25. März 1906.)

Ranunculus paucistamineus Tsch., Sumpf im Distr. 12 des Willröder Forstes.

Arabis hirsuta Scop., Mauern der Zitadelle Petersberg.

Erysimum odoratum Ehrh., zwischen Gügleben und dem Walde.

Bunias orientalis L., 1905 ein Exemplar zwischen Egstedt und dem Zeisiggrunde.

Silene dichotoma Ehrh., zwischen Alach und dem „Alacher See".

Sagina apetala L., Kleeacker am Ostrande des Waltersleber Holzes.

Spergula arvensis L., Äcker zwischen Rhoda und Waltersleben bei Erfurt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: NF_21

Autor(en)/Author(s): Kromayer A.

Artikel/Article: Zur Weiden-Flora Mittelthüringens, insbesondere der Gegend von Weimar. 70-75