

V. Hercynisches Gebiet.

(Thüringen, Flora von Halle a. S., Harz, Braunschweig, Hannöversches Bergland, Kur- und Oberhessen.)

Referent: C. Haussknecht.

Quellen:

a) Literatur.

1. Mittheilungen des Botanischen Vereins für Gesamt-Thüringen in Mittheil. der geogr. Ges. f. Thüringen zu Jena 1884. 1885.
2. C. Haussknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*. Jena 1884.
3. W. Bertram, Nachtrag zur Flora von Braunschweig. 1884.
4. Korrespondenz - Blatt des Vereins Irmischia zu Sondershausen. 1884.
5. Deutsche botanische Monatsschrift. 1884.
6. H. Rottenbach, zur Flora von Thüringen VI. VII. (1884 bis 1885.)
7. P. Ascherson, Amphikarpie etc. (Vgl. II, No. 13.)

b) Handschriftliche Mittheilungen.

8. M. Dürer, über die Flora von Frankfurt a. M. 1885.

Neu für das Gebiet:

Nasturtium palustre × *silvestre* (*N. anceps* Rchb.) Salzungen: Ellernsee!! [1]; *Barbarea arcuata* × *vulgaris* (*B. abortiva* Hausskn.) Weimar: Tröbsdorf, Gotha, Dietendorf, Jena, Göschwitz, Schwarzathal!! [1]; *B. stricta* × *vulgaris* (*B. Schulzeana* Hausskn.) Saalufer von Gr. Heringen bis Jena und Rudolstadt; zwischen Neustadt a. d. O. und Pösneck!! [1]; *B. arcuata* × *stricta* (*B. adulterina* Hausskn.) Saalufer zwischen Jena und Göschwitz!! [1]; *Sinapis arvensis* L. var. *brachycarpa* Hausskn., var. *adpressa* Hausskn., var. *Schkuhriana* Rchb. (als Art) Weimar [1]; *Brassica nigra* Koch var. *patula* Hausskn. Dürrenberge: Flussufer [1].

Drosera rotundifolia L. var. *breviscapa* Regel, Hausskn. (Vgl. S. LXXXVII). Suhl: Hexenteich b. Hirschbach!! [1].

Cerastium viscosum × **vulgatum** (*C. sterile* Hausskn.) zwischen Schleusingen und Kloster Vesra [1].

Geranium pusillum × **pyrenaicum** (*G. hybridum* Hausskn.) Weimar: Ilmviaduct auf Aeckern [1].

Vicia dumetorum L. var. **flavescens** Hausskn. Weimar: Webicht [1];

V. angustifolia All. f. **amphicarpa** (Dorth.). Braunschweig (Schinz) [7].

Fragaria collina × *vesca* (*Fr. Hagenbachiana* Lang) Weimar; Tröbsdorf, Ettersberg, Buchfarth, Roda b. Erfurt [1]; **Fr. moschata** × **vesca** (*F. drymophila* Jord.) zwischen Weimar und Tröbsdorf, Arnstadt [1]; **F. collina** × **moschata** (*F. cerino-alba* Jord.) Weimar: Ettersberg, Belvedere, Roda b. Erfurt, Galgenberg b. Gotha, Rudolstadt, Rothenburg b. Kelbra [1; *Agrimonia Eupatoria* L. var. **densiflora** Hausskn. Schleusingen: Rappelsdorfer Kuppe [1]¹).

Epilobium montanum × *parviflorum* (*E. limosum* Schur) Ettersberg; Münder: Osterberg und Deister [6]; *E. montanum* × *roseum* (*E. hetero-caule* Borb.) Ettersberg, Rudolstadt, Schwarzburger Thal, Plothen, Salzungen, Braunschweig, Elm [2]; *E. collinum* × *lanceolatum* (*E. Tarni* de Laramb.) Saalburg, Klostermühle, Höllenthal b. Lichtenberg!! *E. collinum* × *montanum* (*E. confine* Hausskn.) Schwarzathal, Hainbücht, Suhl, Schleusinger Neundorf, Saalburg, Burgk, Ziegenrück, [2]; **E. collinum** × **parviflorum** (*E. Schulzeanum* Hausskn.) Hainbücht bei Roda [2]; *E. lanceolatum* × *obscurum* (*E. Lamotteanum* Hausskn.) Saalburg: Oberhalb der Klostermühle!! **E. adnatum** × **lanceolatum** (*E. fallacinum* Hausskn.) Ettersberg [2]; *E. adnatum* × *roseum* (*E. Borbasianum* Hausskn.) Ettersberg, Gr. Heringen, Eisenach [2]; *E. obscurum* × *roseum* (*E. brachiatum* Čelak.) Ettersberg, Roda, Hainbücht, Schwarzathal, Schleusingen, Münden [2]; *E. palustre* × *roseum* (*E. purpureum* Fr.) Münder a. D.: Osterberg [2].

Viscum austriacum Wiesb. f. *angustifolia* Wiesb. auf *Pinus silvestris* bei Frankf. a. M.!! — f. *latifolia* Wiesb. auf *Abies pectinata* im obern Saalthale bei Bucha und Fischersdorf!!

Galium Schultesii Vest. Heinrichstein b. Ebersdorf!! [1]; **G. boreale** × **elatum** Schönberg b. Gumperda, zwischen Weimar und Gelmeroda [1]; **G. elatum** × **silvaticum** Breitenbach b. Schleusingen! Salzungen!

Cirsium lanceolatum × **nemorale** Webicht, Ettersberg b. Weimar!! *Cirsium acaule* × *palustre* (*C. Kirschlegeri* Schultz Bip.) Wilhelmsbrunnen b. Schleusingen!! [1]; *C. arvense* × *palustre* (*C. Celakovskyanum* Knaf) in der Nähe des Kobeltfelsens bei Burgk! [1]; *Carduus crispus* × *deflo-*

1) Ueber die im Gebiet in letzterer Zeit zahlreich beobachteten Rosen und Rubi vergleiche die betreffende Literatur: W. Bertram, Nachtrag zur Flora von Braunschweig. 1884. — M. Schulze, Sagorski, Christ in Mittheilungen des botan. Vereins f. Ges. Thüringen 1884—85. — G. Lutze in Irmischia 1885. — E. Sagorski, Die Rosen der Flora von Naumburg a. S. 1885. — Gunkel in D. bot. Monatsschrift. 1884.

ratus: am Viehberg b. Heilsberg (Köppen); **Lappa minor** × **nemorosa** (*L. Maassii* M. Schulze). Ludwigshagen bei Scharzfeld!! **Centaurea Jacea** × **pseudophrygia** (*C. similata* Hausskn.): Hexenteiche b. Suhl [1]; **C. Jacea** × **solstitialis** (*C. amphibola* Hausskn.) Bahndämme zwischen Weimar und Kromsdorf [1]; **C. Jacea** × **nigrescens**. Fröhliche Wiederkunft bei Roda, Ettersberg, Tiefurt [1]; *Picris hieracioides* L. var. **sulphurea** Hausskn. Weimar, Rappelsdorf b. Schleusingen [1]; **P. hieracioides** × **stricta** (*P. Jordani* Hausskn.). Bahndämme b. Ilmviaduct b. Weimar [1]; **Tragopogon major** × **pratensis**. Bahndämme b. Weimar!! Jonasthal b. Arnstadt (Jung), Kösen!! **T. orientalis** × **pratensis**. zwischen Neu-Dietendorf und Marienthal! [1]; *Hieracium cymosum* × *praealtum*. Bahndämme bei Tröbsdorf bei Weimar [1]; *H. cymosum* × *Pilosella*. Bahndämme b. Tröbsdorf b. Weimar [1]; *H. vulgatum* × **Schmidtii** Schwarzburger Thal [5]; *H. rigidum* × **umbellatum** Scharzfeld, Ludwigshagen!! *H. tridentatum* × **umbellatum**, Jena!! *H. boreale* × *tridentatum*, zwischen Neustadt und Schleiz!! *H. boreale* × **umbellatum** (*H. umbelliforme* Jord.), zwischen Scharzfeld und Osterode!!

Monotropa Hypopitys L. var. **sanguinea** Hausskn. Auf Wurzeln von *Pinus sylvestris* am Emberg bei Dermbach [1];

Alectorolophus aristatus Čelak., Bergwiesen bei Suhl, Inselsberg, hohe Rhön [1]; *Euphrasia montana* Jord., Bergwiesen um Suhl!! [1]; **Mentha nemorosa** × **silvestris**, Jena [1]; **M. nemorosa** × **sativa**, Oderbett bei Scharzfeld am Harz [1]; *Galeopsis bifida* × **Tetrahit** (*G. Ludwigii* Hausskn.) Schleusingen [1].

Rumex crispus L. var. **nudivalvis** Meisn. Ettersberg, Dietendorf, Dornburg, Zeutsch [1]; *R. thyrsiflorus* Fingerh., Kösen, zwischen Weissenfels und Burgwerben, Halle, Dietendorf, Gotha, Nordhausen; am Main bei Frankfurt [1]; **R. aquaticus** × **conglomeratus** (*R. ambigens* Hausskn.) zwischen Schleusingen und Kloster Vesra [1]; **R. aquaticus** × **crispus** × **obtusifolius**, Teufelsbäder bei Osterode [1]; **R. aquaticus** × **conglomeratus** × **obtusifolius**, zwischen Rappelsdorf und Kloster Vesra [1]; *R. aquaticus* × **obtusifolius** (*R. Schmidtii* Hausskn.) Nordhausen, Zeutsch, Dornburg [1]; **R. aquaticus** × **sanguineus** (*R. dumulosus* Hausskn.) Saalufer bei Naschhausen [1]; **R. aquaticus** × **sylvestris** (*R. finitimus* Hausskn.) Schleusingen [1]; **R. conglomeratus** × **Hydrolapathum** (*R. hybridus* Hausskn.) Salziger See bei Rollsdorf [1]; **R. conglomeratus** × **sanguineus** (*R. Ruhmeri* Hausskn.). Ettersberg, Zeutsch, Osterfeld bei Zölschen nahe Löbitz [1]; **R. crispus** × **Hydrolapathum** (*R. Schreberi* Hausskn.), Zeutsch, Uhlstädt, Kröllwitz nahe Lettin bei Halle a. d. S., Artern, Northeim [1]; **R. crispus** × **maritimus** (*R. fallacinus* Hausskn.) Mainufer bei Frankfurt [1]; **R. crispus** × **silvestris** (*R. confinis* Hausskn.). Zwischen Rappelsdorf und Zollbrücke [1]; **R. obtusifolius** × **sanguineus** (*R. Duftii* Hausskn.). Ettersberg, Zeutsch, Osterfeld, Schleiz, Nordhausen, am Harz bei Osterode, Scharzfeld, im Süntel [1];

Betula alba × *pubescens* (*B. odorata* Bechst.). Weimar: Tröbsdorf, Ettersberg, Osterfeld!!

Orchis incarnata × *latifolia* (*O. Aschersoniana* Hausskn.). Offenbach: Hengster [1]; Winzerla bei Jena (M. Schulze). **O. latifolia** × **Traunsteineri** (*O. haematodes* Rehb.). Tröbsdorfer Sumpfwiesen bei Weimar [1]; **O. incarnata** × **Traunsteineri** (*O. Dufftii* Hausskn.). Offenbach: Hengster [1]; **O. incarnata** × **palustris** (*O. Uechtriziana* Hausskn.). Zwischen Stotternheim und Nöda [1]; *Orchis mascula* × *pallens* (*O. Haussknechtii* M. Sch.). Jena: Kunitzberg, Erfurt: Steiger [1]; **O. mascula** × **Traunsteineri** (*O. Bogenhardii* M. Sch.). Jena: Schillerthal [1]; *Ophrys aranifera* × *muscifera* (*O. hybrida* Pokorny). Jena [1].

Gagea arvensis × **minima** (*G. Haeckelii* M. Sch.). Rudolstadt [1].

Juncus compressus × **Gerardi** Soolgraben bei Artern; Saline Dürrenberge [1]; **J. conglomeratus** × **effusus** Weimar: Ettersberg, Salzungen, Kloster Lausnitz!! [1].

Carex fulva × *lepidocarpa* (*C. xanthocarpa* Degl.) Hengster bei Offenbach!! [1]; *C. flava* × *Oederi* Wilhelmsbrunnen bei Schleusingen!! Heitersbach bei Suhl!! Heideteiche bei Waldau!! Dittersdorf!! [1]; **C. flava** × **lepidocarpa** Dittersdorf!! *C. lepidocarpa* × *Oederi*: Gr. Teich bei Ilmenau! [1].

Glyceria plicata Fr. var. **litoralis** Hausskn. Salzungen: Breitungsee [1]; *Glyceria fluitans* × *plicata* (*G. intersita* Hausskn.). Fröhliche Wiederkunft bei Roda [1]; *Festuca distans* Kunth var. **versicolor** Hausskn. Artern: gen Schönfeld auf salzigen Wiesen [1].

Ausserdem von eingeschleppten Arten u. a.:

Sinapis juncea L. Werra-Ufer bei Salzungen [1]; *Fragaria Virginiana* Mill. f. *F. ambelliformis* F. Sch. verwildert im Walde bei Belvedere bei Weimar [1]; *Amygdalus nana* L. Abhang zwischen Steudnitz und Jenapriesnitz in Menge verwildert (Sagorski) [1]; *Centaurea transalpina* Schleich. Bahndämme bei Weimar [1]; *Picris pyrenaica* Vill. Künstliche Wiesen zwischen Weimar und Belvedere [1]; **P. stricta** Jord. Kleefelder bei Greussen, Tiefurt, Ettersberg, Bahndämme bei Weimar; *Crepis taraxacifolia* Thuill. und *C. Nicaeensis* Balb. Künstliche Wiesen zwischen Weimar, Belvedere, Ehringsdorf; **Beta trigyna** W. K. Verwildert in Menge bei Belvedere bei Weimar; *Polygonum Bellardi* All. auf Schlacken bei Gradierwerk Salzungen [1].

Wichtigere neue Fundorte u. a.:

Thalictrum minus L. var. *pubescens* Schl. und var. *sylvaticum* Koch (a. A.) Jena an Kalkbergen (M. Schulze) [1].

Papaver hybridum L. Tennstedt, Langensalza, Tonna'sches Holz, Greussen [4].

Nasturtium amphibium × *silvestre* (*N. barbareaoides* Tsch.). Werra-
ufer bei Salzungen [1]; *Arabis sagittata* DC. Rautheimer Steinbruch
[3]; †*Erucastrum Pollichii* Sch. et Spenn. Erfurt [1]; †*Cochlearia offi-*
cialis L. Braunschweig: Wiese beim Wilhelmthor [3].

Viola epipsila Ledeb. Osterode: Teufelsbäder [1].

Polygala depressa Wender. Martinroda [1], Jägersdorf bei Rothen-
stein (M. Schulze); Helmstedt [3].

Sagina subulata T. u. Gr. Jena: Rothenstein (M. Sch.) [1]; *Sper-*
gularia segetalis Fenzl. Offenbach: Aecker beim Hengster [8]; *Cerastium*
obscurum Chaub. Ilmthal bei Oettern, Buchfarth; Blankenhain, Sulza,
Kösen, Pforta, Naumburg, Unstrutthal bei Freiburg, Nebra, Burg-
scheidungen, Steinklippe; Schlossberg bei Allstädt, Artern, Kyffhäuser,
Rothenburg, Seeberg bei Gotha, Sondra, Hörselberge bei Eisenach [1];
C. pallens F. Sch. Jena: Schiebelau, Burgberg von Osterfeld, Haar-
dorf, Waldau, Rudolstadt: Preilipper Kuppe, Schwarzathal, im Unstrut-
thale mit vor., Sondershausen, Sachsenburg, Box- und Seeberg bei
Gotha, Wartburg, Suhl, Treseburg im Bodethal [1].

†*Geranium pyrenaicum* L. Braunschweig: Riddagshausen, Richmond,
Helmstedt [3]; *Oxalis corniculata* L. Braunschweig, Dettum, Helm-
stedt, Schöningen [3].

Ulex europaeus L. Wächtersbach (Fl. v. Frankfurt a. M.) [8];
Medicago minima Bartal. Braunschweig: Ampleben am Elm [3]; *Tri-*
folium striatum L. Sangerhausen [4]; *T. spadicum* L. Helmstedt [3];
Vicia cassubica L. Helmstedt [3].

Aruncus silvester Kostel. Wald bei Riestedt [4]; *Rubus tomentosus*
Borkh. Schleiz: Saalabhänge bei Burgk (O. Wünsche); *Potentilla*
alba × *sterilis* (*P. hybrida* Wallr.). Jena: Isserstedter Holz (M. Sch.)
[1]; *Alchemilla glaucescens* Wallr. Harz: Bodethal, Obere Saale bei
Burgk, Saalburg bis in den Frankenwald [1]; *Agrimonia odorata* Mill.
Homburg, Dornholzhausen [8], Hanau: Exercierplatz (Drude); zwischen
Waggum und Bienrode [3], Seesen: Schildberg [5]; *Pirus domestica* Sm.
Römhild: Gleichberge [1].

Epilobium hirsutum × *parviflorum* (*E. intermedium* Rehb.) Guth-
mannshausen, Jena, Greussen [2]; *E. parviflorum* × *roseum* (*E. persi-*
cinum Rehb.). Ettersberg, Legefeld etc., Gr. Heringen, Ziegenrück,
Mühlhausen, Schleusingen, Hildburghausen, Themar, Saalburg, Loben-
stein, Frankfurt a. M. etc. [2]; *E. montanum* × *obscurum* (*E. aggregatum*
Čelak.). Göttingen, Münder a. D., Rhön, Ostheim, Schwarzathal,
Thüringer Wald [2], Zeitzgrund, Mörsdorf (M. Sch. in 1); *E. montanum*
× *palustre* (*E. montaniforme* K. Knaf). Ettersberg, Münder a. D.: Oster-
berg und Süntel [2]; *Epilobium collinum* Gmel. häufig im Kieselgebiet
von Thüringen bis Frankenwald, in der Rhön; *E. collinum* × *obscurum*
(*E. decipiens* F. Schultz). Hainbücht, Schwarzathal, Schleusingen und
Umgegend, Saalburg, Hirschbach bei Suhl, Höllenthal bei Lichten-

berg; *E. lanceolatum* S. et M. Ettersberg bei Weimar, Saalburg, Höllenthal bei Lichtenberg; *E. adnatum* × *Lamyi* (*E. semiadnatum* Borb.). Ettersberg [2]; *E. adnatum* × *montanum* (*E. Beckhausii* Hausskn.). Ettersberg, Münder a. D. [2]; *E. adnatum* × *parviflorum* (*E. Weissenburgense* F. Schultz). Ettersberg, Gr. Heringen [2]; *E. Lamyi* F. Schultz. Hannover: Bockenem, Göttingen, Dransfeld, Jühnde, Grohnde, Münden, Northeim, Scharzfeld, am Harz, Nauheim in Hessen; um Weimar stellenweise häufig, Rudolstadt, Schleusingen, [2]; *E. obscurum* Schreb. Braunschweig: im Harz und dessen Ausläufern, in den Wesergebirgen, Thüringer- und Frankenwald, Rhön, Spessart, in Kur- und Oberhessen verbreitet; *E. obscurum* × *palustre* (*E. Schmidtianum* Rostk.). Gr. Süntel, Kassel: Wilhelmshöhe, Ettersberg, Hohenfelden, Hautsee bei Frauensee, Suhl, zwischen Osterode und Herzberg, Heinrichshöhe [2], Roda (M. Sch.), Höllenthal bei Lichtenberg; *E. obscurum* × *parviflorum* (*E. Dacicum* Borb.). Münder a. D., Harz: zwischen Herzberg und Osterode, Scharzfeld; Ettersberg, Preilipp, Rudolstadt, Hainbücht, Schleusingen und Umgegend, in der Rhön bei Kl. Sassen, Spessart b. Orb [2], Burgk: am Rennelbache!! Zeitgrund, Mörsdorf (M. Sch.) [1]; *E. palustre* × *parviflorum* (*E. rivulare* Wahlenb.). Ettersberg, Eisenach, Süntel und Deister [2]. Ruhmer führt diese Form an, aber keine Standorte.

Lythrum Hyssopifolia L. Kalkberg bei Arnstadt [1].

Sedum purpureum Lk. Braunschweig [3], Wandersleber Gleiche [1]; *S. villosum* L. Gehren (Jung) [1], Hexenteiche bei Hirschbach!!

Ribes nigrum L. Bienrode, im Bruch zwischen Heiningen und Dorstadt [3].

Astrantia major L. Wald bei Riestedt, Sangerhausen [4]; *Bupleurum tenuissimum* L. Schöningen [3].

Valerianella carinata Loisl. Wolfsburg [3].

Scabiosa suaveolens Desf. Unstrutberge bei Gr. Vargula; Greussen, Wandersleben, Tennstädt [4].

Artemisia campestris L. var. *lednicensis* Rochel. Burgk: Kobeltfels [1]; †*Senecio vernalis* W. K. In der Flora von Braunschweig u. a. O. eingeschleppt [3]; †*Echinops sphaerocephalus* L. Zwischen Milbitz und Teichel (Köppen); *Cirsium heterophyllum* All. Wölmse bei Jenapriesnitz (M. Schulze); *C. acaule* × *lanceolatum* (*C. sabaudum* Ruhmer) und *C. acaule* × *bulbosum* (*C. medium* All.) Borksleben; *Carduus acanthoides* × *defloratus* (*C. Schulzeanus* Ruhmer) Steinberg bei Keilhau (Köppen); *Chondrilla juncea* L. Braunschweig: Helmstedt [3], Schwarzwandfelsen bei Schwarza (Dufft); *Hieracium praealtum* × *Pilosella* Sulza, Naumburg: Wethau (Sagorski); *H. pratense* Tsch. Gebhardshagen [3]; bei Weimar nur auf künstlichen Wiesen eingeschleppt.

†*Specularia hybrida* Alph. DC. Braunschweig eingeschleppt [3].

Arctostaphylos Uva ursi Spr. Wolfsburg [3]; *Pirola uniflora* L. Zwischen Schöningen und Warberg [3]; *Chimophila umbellata* Nutt. Leutenberg [4].

Ilex Aquifolium L. Hahauser Revier, zwischen Hahausen und Laugelsheim [5].

†*Polemonium coeruleum* L. Wald zwischen Liebenburg und Heissum, Bergfeld [3]; †*Cuscuta racemosa* Mart. Offenbach (Drude); *C. Viciae* Schönh. Salzungen, Scharzfeld [1].

Cynoglossum germanicum Jacq. Schwarzathal!! Neuberg und Hutsberg bei Bettenhausen [6].

Alectorolophus angustifolius Heynh. Rieseberg, Wolfsburg, Helmstedt [3], Scharzfeld [1].

Salvia silvestris L. Oberpreilipp (Dufft); *Lamium hybridum* Vill. Helmstedt, Wolfsburg [3]; *Galeopsis angustifolia* × *ochroleuca* (*G. Wirtgoni* Ludwig). Schwarzburger Thal [1]; *Brunella alba* Pall. Ritterstein bei Arnstadt [1]; *B. grandiflora* × *vulgaris*. Jena [1]; *B. alba* × *vulgaris* (*P. hybrida* Knaf) Jena [1].

Anagallis arvensis × *coerulea*. Jena [1].

Rumex sylvester Wallr. Ettersberg, Dietendorf, Salzungen, Nordhausen, Querfurt, Osterfeld, Zeutsch, Suhl, Schleusingen [1], Mainufer bei Frankfurt; †*R. Patientia* L. Felsen im Schwarzburger Thal; Weimar, Steinbrüche!! [1]; *R. aquaticus* × *crispus* (*R. similatus* Hausskn.). Schleusingen, Zeutsch, Schleiz, Greussen, Nordhausen, zwischen Osterode und Herzberg, Hanau [1]; *R. aquaticus* × *Hydrolapathum* (*R. maximus* Schreb.) Zeutsch, Schleiz, Northeim [1]; *R. conglomeratus* × *crispus* (*R. Schulzei* Hausskn.). Dietendorf, Ettersberg, Belvedere, Legefeld, Zeutsch, Langenorla, Orlamünde, Pösneck [1]; *R. conglomeratus* × *maritimus* (*R. limosus* Thuill. [1799] = *h. palustris* Sm. [1800]). Artern, Volkenroda bei Gotha [1], Hautsee bei Frauensee!! *R. conglomeratus* × *obtusifolius* (*R. abortivus* Ruhmer). Osterfeld, Frankenhausen, Greussen, Weimar stellenweise häufig, Sondershausen, Kloster Vesra [1]; *R. crispus* × *obtusifolius* (*R. acutus* L.) in ganz Thüringen stellenweise, Nordhausen, Scharzfeld, Osterode etc.; *R. crispus* × *sanguineus* (*R. Sagorskii* Hausskn.). Ettersberg, Zeutsch, am Harz (Osterode, Scharzfeld, Ludwigshagen [1].

Alnus incana DC. Wald bei Offenbach [8].

Myrica Gale L. Lobmactersen [3].

†*Elodea canadensis* Rich. Wolfsburg [3].

Hydrocharis morsus ranae L. Immelborn [6].

Scheuchzeria palustris L. Stedtlinger Moor, hohe Rhön [6].

Potamogeton compressus L. Zwischen Riestedt und Sangerhausen [4].

Orchis Traunsteinersi Saut. Weimar: Tröbsdorf; Erfurt: Alperstedt [1]. *Epipogon aphyllus* Sw. Westl. Harz: Eichelbachthal oberhalb Laubhütte, Forstort Wausterberg [5]; *Epipactis microphylla* Sw. Staufenberg, Hahausen, oberhalb Dannhausen und Engelade [5], Oechsen bei

Vacha!! *E. violacea* Dur. Mohrungen [4], Eichsfeld bei Mühlhausen, Anrode, häufig bei Weimar am Ettersberg, Webicht, Jenapriesnitz (M. Sch.); *Malaxis paludosa* Sw. Stedtlinger Moor [6].

Iris sibirica L. Seesen [5].

Gagea spathacea Salisb. Hahausen [5]; *Scilla bifolia* L. Behrungen [6]; *Allium carinatum* L. Braunschweig [3]; *A. Scordoprasum* L. Helmstedt [3].

Juncus effusus × *glaucus* (*J. diffusus* Hoppe). Teufelsbäder bei Osterode [1]; *Luzula sudetica* Presl. erw. a. *pallescens* (Wahlenb.) Aschers. Weimar: Webicht, Osterfeld, Haarhausen!!

Scirpus fluitans L. Wolfsburg [3]; *Carex ligERICA* Gay. Ruhmer Kirchhof, Helmstedt [3]; *C. Hornschuchiana* Hoppe. Weimar: Tröbsdorf; f. *polystachya* Hengster bei Offenbach [1]; *C. limosa* L. Salzungen, Stedtlinger Moor [6]; *C. pendula* Huds. Zwischen Langelsheim und Neuekrug [5].

Poa Chairi Vill. var. *purpurascens*. Rhön: Oechsen bei Vacha [1].

VI. Schleswig-Holstein.

(incl. Lauenburg, Hamburg, Lübeck.)

Referent: C. T. Timm.

Literatur.

1. E. Krause, Rubi Berolinenses. Vgl. II, No. 7.
2. C. Haussknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*.
3. C. Haussknecht, in Mitth. Geogr. Ges. Thür. III. Bd. S. 76.

Die meisten unten folgenden Angaben beruhen auf eigener Beobachtung (!!) und beziehen sich auf eingeschleppte Pflanzen. H. bedeutet Hamburg.

Neu für das Gebiet:

Rubus Arrhenii Lge. im Niendorfer Holz (Holstein)!! Eine hierher gehörige Form, die durch spärliche kurze Stieldrüsen am Schössling, deutlich gestielte äussere Seitenblättchen und schmale Kronblätter abweicht, Kiel: Holtenau [1]; *R. obovriticus* E. Krause Kiel: Laboe [1]; eine dem *R. megapolitanus* E. Krause ähnliche Form mit kleinen blässröthlichen Kronblättern, lebhaft rosenrothen Staubfäden und ebenfalls rothen Griffeln Kiel: Wiek [1]; *R. pyramidalis* Kaltenb. Kiel:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Haussknecht Heinrich Carl [Karl]

Artikel/Article: [Hercynisches Gebiet. CV-CXII](#)