download www.zobodat.at

Zweiter Nachtrag zu Huth's Flora von Frankfurt

von **Dr. A. Brand.**

Den ersten Nachtrag zu Huth's Flora von Frankfurt veröffentlichte ich im Jahre 1898 im XV. Bande dieser Zeitschrift. Leider ist meiner Bitte, mich bei der floristischen Durchforschung unseres Gebietes zu unterstützen, nur in geringem Maasse entsprochen worden. Die im folgenden mitgeteilten Beobachtungen rühren meistens von mir selbst her; meinen Namen jedesmal hinzuzufügen, war daher unnötig. Nur Herr stud. Lietzmann machte mir von Berlin aus einige dankenswerthe Mitteilungen über neue Standorte aus der Umgegend von Drossen; auch Herr Dr. Laubert hat einen Beitrag zur Flora von Lebus geliefert.

Formen, die für unser Gebiet neu oder seit sehr langer Zeit nicht beobachtet worden sind, werden durch einen Stern gekennzeichnet.

Ranunculaceae.

Pulsatilla pratensis *Miller.* Im Mai 1898 fand ich am grünen Tisch die seltene Form mit ausgebreitetem Kelch in einem Exemplar.

Cruciferae.

Neslea panniculata *Desvaux.* Frankfurt: Aecker bei Blankensee (Juni 1902).

Silenaceae.

Viscaria viscosa *Ascherson.* Frankfurt: Chaussee zum grünen Tisch, an mehreren Stellen an den Abhängen der Chausseegräben.

Silene conica *L.* Immer noch massenhaft auf den Aeckern bei der Buschmühle.

* ***S. dichotoma*** *Erhart.* Diese aus Südost-Europa stammende Adventivpflanze scheint sich bei Frankfurt einbürgern zu wollen, wie sie es bereits in Pommern und West-

download www.zobodat.at

preussen gethan hat (vgl. Ascherson-Graebner, Fl. nordostd. Flachl. p. 298). 1901 beobachtete ich sie zum ersten Mal auf Wiesen des Mühlthals, 1902 schon an 2 Stellen, nämlich auf den hoch gelegenen Aeckern am Aussichtspunkt bei der Buschmühle und an den Nuhnen, dort schon in ziemlicher Menge und Verbreitung. Von weitem kann sie leicht für unsere gemeine Abendlichtnelke gehalten werden. Ich lasse eine genaue Beschreibung der Pflanze folgen.

Stengel aufrecht, vom Grunde ab ästig, kurzhaarig. Untere Blätter lanzettlich, vom Grunde bis zur Mitte dreinervig, in den kurzen, scheidigen Blattstiel rinnenartig zusammengezogen, beiderseits kurzhaarig, obere lanzettlich, zugespitzt, fast sitzend. Blüten in verlängerten, dichotomisch geteilten, traubig-ährigen Wickeln, die unteren kurz gestielt, die oberen sitzend. Kelch cylindrisch-glockig, oberwärts verengt, mit 10 stark hervortretenden, behaarten Nerven. Blumenkronenblätter tief 2spaltig. Staubblätter und Stempel in jeder Blüte vorhanden (während bei der Abendlichtnelke jede Blüte entweder nur Staubblätter oder nur Stempel enthält). Kapsel länglich, kurzgestielt, dreifächerig.

Hypericaceae.

Hypericum montanum *L.* Frankfurt: Wald an der Grundförsterei (1901).

Aceraceae.

Negundo aceroides *Moench.* Frankfurt: Grundförsterei, Paulsborn.

Balsaminaceae.

Impatiens parviflora *DC.* Diese aus Sibirien und der Mongolei stammende Adventivpflanze, die in unseren Anlagen fast sämtliche anderen Unkräuter verdrängt hat, breitet sich immer weiter aus. 1902 beobachtete ich sie am Stiftsplatz und am Elfensteig. In den Anlagen erscheint sie auch als sogenannte „Ueberpflanze", d. h. sie wächst auf den Stämmen anderer Bäume in den Astwinkeln. So z. B. konnte man im vorigen Sommer eine Kolonie von etwa 12 Exemplaren auf einer Akazie beobachten.

download www.zobodat.at

Papilionaceae.

Lathyrus tuberosus *L.* Frankfurt: Weidengebüsche an den Nuhnen (August 1902).

****L. silvester*** *L. b.* ***ensifolius*** *Buek.* Seit Buek's Zeiten zum ersten Mal wieder beobachtet. Frankfurt: Chaussee zum grünen Tisch (1901).

Onagraceae.

Epilobium hirsutum *L.* Frankfurt: Massenhaft an der zweiten Försterei. Von einigen Schülern gesammelt (1902)

Compositae.

Aster linosyris *Bernhardi.* Lebus: Unterkrug (Dr. Laubert! September 1902).

Senecio barbaraeifolius *Wimmer u. Grabowski* (S. erraticus *Ascherson früher, Huth u. a., nicht Bertoloni).* Lebus: Wüste Cunersdorf (1901). Bemerkenswert ist, dass an den Exemplaren von den Oderwiesen ein meist 4—5 blättriger Aussenkelch vorhanden ist, während derselbe in den Floren als 1—2 blättrig angegeben wird. Die abgemähten Exemplare schlagen wieder aus und zeigen dann einen fremdartigen Habitus: Alle Blätter im Umriss lineal-lanzettlich, selten mit mehr als 2 Seitenabschnitten am Grunde, die obersten ungeteilt. Blütenstiele aufrecht abstehend, daher Doldenrispe viel gedrängter, an S. jacobaea erinnernd (September 1902).

Picris hieracioides *L.* Frankfurt: massenhaft von der alten Ziegelei an den Wegen bis nach Rosengarten (1899—1902).

Sonchus paluster *L.* Lebus: Wüste Cunersdorf (August 1901). Nur 1 Exemplar gesehen.

Solanaceae.

Solanum alatum *Moench (S. villosum b. alatum).* Müllrose: Heuweg zwischen Brieskow und Vorwerk Malchow, viel und in Gemeinschaft mit S. nigrum (1901 u. 1902). Bemerkenswert ist, dass die obersten Blätter der von mir gesammelten Exemplare am Grunde spiessförmig sind, während S. nigrum keilförmige Blätter hat.

Labiatae.

Salvia pratensis *L.* Die seltene Form mit rosaroten Blüten wurde im Juni 1902 von mir zum ersten Mal

download www.zobodat.at

in der Umgegend von Frankfurt beobachtet. Bahndamm an der Chausee nach Lossow.

Leonurus glabriflorus *Brand* (*L. cardiaca b. glabriflorus*). Diese interessante Art wächst zwar immer noch am Tzschetzschnower See, jedoch hat sich der Bestand leider sehr verringert. Ich beobachtete 1902 noch etwa ein Dutzend Exemplare. Die Pflanze unterscheidet sich von L. cardiaca durch das völlige Fehlen der Behaarung. Nicht nur die Blüten sind kahl, sondern auch die Stengel und die Blätter, während bei L. cardiaca die Blätter mindestens auf den Adern unterseits kurzhaarig sind.

Araceae.

Calla palustris *L.* Drossen: zwischen dem grossen und kleinen Kesselsee (Lietzmann 1899).

Orchidaceae.

Platanthera bifolia *Reichenbach.* Drossen: Bullerberge (Lietzmann 1899).

Liliaceae.

Convallaria majalis *L.* Drossen: Bullerberge (Lietzmann 1899).

Gramina.

Melica nutans *L.* Drossen: Gesundbrunnen (Lietzmann 1899).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Brand August

Artikel/Article: Zweiter Nachtrag zu Huth's Flora von Frankfurt 94-97