Beiträge

zur

Flora von Schwaben und Neuburg.

A. Aus der Flora von Augsburg

von

Fr. Caflisch.

(Fortsetzung der im V., VII., IX., X., XIII., XV., XVII. und XIX. Berichte gegebenen Mittheilungen.)

Anemone sylvestris L. Am Bahndamm bei Hochdorf in ziemlicher Anzahl. Mai und Oktober 1870. Auch 1871 mit zahlreichen Knospen, die indess sämmtlich erfroren. Dr. Holler.

Adonis aestivalis L., Var. *β pallida* In grosser Menge auf kiesigen Aeckern bei Mergenthau. Dr. Holler.

Arabis brassicaeformis Wall. fand sich in dem Herbar des Herrn Deisch mit der Bezeichnung „Augsburg 1853" ohne nähere Angabe des Standortes.

Cardamine sylvatica Link. Auf feuchten Waldwegen im Wald bei Engelshof. Mai 1869. Clessin.

Erysimum orientale R. Br. Am Bahndamm bei Mering. Juni 1870. Dr. Holler.

Erysimum austriacum Baumg. Im Getreide auf dem Lechfeld zwischen Elgau und Oberndorf. Juni 1869. Graf Du Moulin.

Sinapis. arvensis L. *β orientalis* Murr. Acker bei Lechhausen. Herb. Deisch.

Farsetia incana R. Br. Acker am Weg nach Stätzling. Herb. Deisch. Mergenthauer Lechfeld, auf angesäten Ackerweiden, wohl mit fremdem Samen ausgesät. Sartorius.

Lepidium Draba L. Bauplatz an der Fuggerstrasse. Juli 1870, Caflisch. Schuttplatz nächst der Lechhauser Lechbrücke. Juli 1871. Dr. Koerber.

Lepidium sativum L. Waldtriften (?) hinter Deuringen. Herb. Deisch; in Mering aus Gärten auf Schutthaufen geflüchtet. Dr. Holler.

Lepidium campestre R. Br. Bahndamm bei Mering. Holler.

Coronopus Ruellii All. *(Senebiera Coronopus Poir).* Bahnstationen bei Mering, Stierhof, Althegnenberg, am Bahndamm bei Mering. Die frühere Vermuthung (Bericht XVII, p. 102), als ob die Pflanze bei Anlegung eines Hopfengartens eingeschleppt worden sei, ist wahrscheinlich irrig. Weit wahrscheinlicher ist ihre Verschleppung durch fränkisches Vieh. An Stationen, wo solches seltener oder nicht ausgeladen wird, wie z. B. Haspelmoor, Nannhofen, fehlt die Pflanze.

Viola Schultzii Billot. Nachdem diese Viola schon früher von Herrn v. Kolb bei Wertingen aufgefunden war, wurde sie von Herrn Dr. Holler bei Althegnenberg, von Herrn Rector Buchner bei Kaufbeuren, von Herrn Clessin bei Dinkelscherben und von mir im Lohwäldchen bei Augsburg beobachtet. Der hakenförmig aufwärts gekrümmte, zweispaltige Sporn an den vorliegenden Exemplaren liess keinen Zweifel an der Identität mit der Billot'schen Art. Von den Herren Clessin und Buchner wurde jedoch die Wahrnehmung gemacht, dass nicht sämmtliche Exemplare der Pflanze den aufwärts gekrümmten Sporn zeigten und dasselbe fand sich bei genauer Prüfung der im Lohwäldchen vorkommenden Individuen. Es dürfte daher wenigstens für unsere Flora (aus anderen Gegenden Deutschlands konnte ich noch keine Exemplare zur Ansicht bekommen) *V. Schultzii* als Art zu streichen und zu *Viola* **canina** *Var.* **montana** *Fries.* zu ziehen sein.

Dianthus Seguieri Vill. Gras-Abhänge mit Sandboden in Kissing. Holler.

Silene Armeria L. In Hecken bei Mergenthau (verwildert). Sartorius.

Saponaria Vaccaria L. Auf einem Roggenacker bei Pfersee. Caflisch. Unter Wicken in der Friedberger-Au. Lutzenberger.

Stellaria Holostea L. In lichtem Gebüsch am Waldrand zwischen Hochdorf und Mering. Dr. Holler.

Cerastium glomeratum Thll. *Var. eglandulosa* Koch. Aecker bei Mering. Dr. Holler.

Cerastium semidecandrum L. Meringer Lechfeld. Sonnige Abhänge bei Kissing. Dr. Holler.

Cerastium glutinosum Fries. Kiesgrube bei Stierhof, Bahndamm bei Mering, Lechfeld bei Bergen (äusserst häufig). Dr. Holler.

Malva crispa L. Feuchte Grasplätze in Mering (verwildert). Dr. Holler.

Vicia pannonica Jacq. Am Bahndamm bei Mering gegen Hochdorf; wahrscheinlich mit ungarischem Getreide eingeschleppt, aber schon drei Jahre lang beobachtet. Dr. Holler.

Bupleurum rotundifolium L. Im Herbar. Deisch befindet sich ein Exemplar von Ehrenfried mit der Bezeichnung »Stadtberger Ziegelstadel«.

Caucalis muricata Bisch. Bahndamm zwischen Mering und Hochdorf; 1 Exemplar mit reifen Früchten. (Wahrscheinlich mit ungarischem Getreide eingeführt.) Dr. Holler.

Viscum album L. An Linden und Apfelbäumen bei Hörmannsberg und Baierberg. Dr. Holler.

Galium tricorne With. Aecker bei Mering. Dr. Holler.

Galium rotundifolium L. Wald bei Haberskirch und Unterzell. Britzelmeier.

Achillea Millefolium L. Var. ζ **setacea** Koch. An trockenen sonnigen Stellen des Bahndammes bei der Meringer Eisenbahnbrücke. Dr. Holler.

Anthemis tinctoria L. Auf Klee-Aeckern bei Bergen. Aug. 1868. (In diesem Jahre nicht selten.) Dr. Holler.

Centaurea solstitialis L. Auf einem Acker mit Luzerne am Wege von Mering nach Reifertsbrunn. August 1868. Dr. Holler.

Cuscuta Trifolii Bab. Auf Klee-Aeckern bei Neusees, Burgwalden, Mering etc. etc. Zum Nachtheil der Landwirthe sich mehr und mehr ausbreitend.

Echinospermum Lappula L. Bahndamm bei Mering. 1870. Dr. Holler.

Myosotis versicolor Pers. Sandige Aecker an westlichen und östlichen Höhen (Lützelburg, Mergenthau, Reifertsbrunn).

Plantago lanceolata Var. **pumila** Koch. Hügel von Stätzling gegen Derching. Herb. Deisch.

Atriplex hortensis L. Auf Schutthaufen, verwildert. Britzelmeier.

Amarantus retroflexus L. Am Bahnhof in Mering und Stierhof. Dr. Holler.

Rumex pratensis Mart. und Koch. Wiesen von Lechhausen gegen Wolfertshausen. Wohl nur eine Form des *R. obtusifolius*. Caflisch.

Euphorbia falcata L. Bei Wöllenburg. Herb. Deisch.

Salix fragilis L. An der Paar bei Mering, Kissing etc. etc. häufig. Dr. Holler.

Salix viminalis L. An der Paar bei Mering, Kissing, Ottmaring, an der Bahn gegen Hochdorf. Blüthen 1871 meist erfroren. Dr. Holler.

Acorus Calamus L. Am Rande eines ehemaligen Weihers bei Hofhegnenberg. Dr. Holler.

Allium vineale L. Unter der Saat bei Mergenthau und Kissing. Sartorius. Auf Aeckern der sandigen Höhen zwischen Paar und Glon. Dr. Holler.

Luzula albida Var. β **rubella** Hoppe. Mergenthauer Wald. Dr. Holler.

Phalaris canariensis L. An unkultivirten Orten vor dem Klinker- und Wertachbrucker-Thor; quasi spontan. Britzelmeier.

Phleum Boehmeri Wibl. Am Rosenauberg. Britzelmeier.

Avena caryophyllea Wigg. Auf sandigen Aeckern bei Mergenthau. Sartorius.

Poa sudetica Haenke. Bei Derching. Herb. Deisch. Mergenthauer Wald. Sartorius.

Festuca sylvatica Vill. Zwischen Ablass und Siebenbrunnen, am Fussweg im Wald. Herb. Deisch.

Bromus arvensis L. Bahndamm von Mering gegen Althegnenberg. August 1867. Dr. Holler.

Asplenium viride Hud. Ein kümmerliches Exemplar in der Kiesgrube am Ablass. Dr. Pfeffer.

B. Aus der Flora von Dinkelscherben.

Mitgetheilt von

Bahnexpeditor **St. Clessin** und Lehrer **Wiedemann.**

(Nachtrag zur Flora des Zusammthales, Ber. XX, p. 123.)

Aconitum Napellus Var. *neomontanum* Wolf. Bei Balzhausen im Mindelthale.

Viola Schultzii Billot. S. ob.

Melilotus macrorhiza Pers. Auf der Bahn über die Gabelbachgreuther Brücke, mit Donaukies dahin verschleppt, mehrere grosse Büsche.

Trifolium fragiferum L. Zahlreich in den feuchten Krautfeldern bei Dinkelscherben.

Vicia pannonica Jacq. Ein Exemplar an der Bahn, von dem grossen Transport ungarischen Getreides im Jahre 1868 herrührend.

Oenothera muricata L. In grosser Zahl am Bahndamm bei Gabelbach. Ebenfalls mit Donaukies eingeschleppt.

Echinops sphaerocephalus L. An einem Wurzgärtchen bei Steinenkirch. (Wahrscheinlich eingeschleppt.)

Aristolochia Clematitis L. An einer Hecke im Markte Dinkelscherben.

Narcissus Pseudonarcissus L. Grasgärten in Ried und Breitenbrunn.

Gagea arvensis L. Auf Aeckern häufig, aber nur sehr selten blühend.

Lycopodium Selago L. Torfmoore der Au.

Ophioglossum vulgatum L. Auf einem Brachacker bei Breitenbrunn. 4. Juni 1870. Neu für Süd-Bayern.

Polystichum Oreopteris DC. Gemeindewald von Ried.

Aspidium aculeatum Döll. Lochzeise bei Dinkelscherben.

Blechnum Spicant Roth. Au und 1 Exemplar bei Fischach.

C. Aus der Flora von Kaufbeuren.

Nachtrag zu der im Jahresberichte für 1863 veröffentlichten „Skizze zu einer Uebersicht der Flora Kaufbeurens."

Von **Buchner.**

Theils zur Ergänzung, theils zur Berichtigung glaubt der Verfasser der oben erwähnten Skizze nachfolgende Notizen nachträglich beifügen zu dürfen.

Fumaria Vaillantii Lois. Zunächst um die Stadt.

Cardamine impatiens L. An einer alten Mauer vor der Stadt.

Erucastrum Pollichii Sch. et Sp. In der Nähe des Eisenbahndammes.

Senebiera didyma Pers. Von Herrn Dr. Hammon (jetzt Rector in Ingolstadt) in der Nähe der Baumwollspinnerei entdeckt. Durch den Fundort ist das Vorkommen vielleicht zugleich erklärt.

Viola Schultzii Billot. Unweit des (nun abgebrannten) Schlosses Bickenried wurden i. J. 1869 einige Exemplare gefunden, die fast unzweifelhaft dieser Species angehörten. S. ob.

Saponaria Vaccaria L. Als wahrscheinlich nur vorübergehende Erscheinung diesen Sommer (1871) auf einem mit Wicken bebauten Acker in der Nähe der Stadt in ziemlicher Anzahl.

Silene noctiflora L. In neuerer Zeit (seit 1865) viel häufiger noch beobachtet.

Sagina procumbens L. Als solche stellte sich die halb und halb für *S. bryoides* gehaltene Pflanze heraus.

Holosteum umbellatum L. Aus Versehen war „*aquaticum*“ geschrieben worden.

Stellaria uliginosa Murr. Wäre allenfalls als eine wenigstens minder gemeine Art dieser Gattung anzuführen.

Potentilla opaca L. Auch in der näheren Umgebung Kaufbeurens.

Potentilla Fragariastrum Ehrh. Früher übersehen, von Hrn. Dr. Hammon wiederholt entdeckt.

Fragaria elatior Ehrh. Ebenso.

Circaea lutetiana L. } Beide schon 1/4 Stunde von der Stadt
„ *alpina* L. } im „Spitalwalde.“

Hippuris vulgaris L. Auch in der Geltnach bei Kreen.

Saxifraga Hirculus L. 1865 abermals beobachtet.

„ *tridactylites* L. Den in hiesiger Gegend vorkommenden Arten noch beizufügen.

Chaerophyllum aureum L. } Ebenso.
„ *hirsutum* L. }

Cicuta virosa L. Wurde auch im Gennachhauser und im Wenglinger Moor gefunden.

Peucedanum Cervaria Lap. } Von Herrn Dr. Hammon in
Caucalis daucoides L. } einzelnen Exemplaren gefunden.

Tanacetum vulgare L. Kommt allerdings, wenn auch sehr zerstreut, vor.

Hieracium umbellatum L. Dessgleichen.

Onopordum Acanthium L. 1864 am Stadtgraben entdeckt.

Cuscuta Trifolii Bab. Auf den Kleeäckern um die Stadt in jüngster Zeit zum Schaden der Landwirthe massenhaft aufgetreten.

Pedicularis Sceptrum Carolinum L. Auf einer feuchten Wiese zwischen Kaufbeuren und Bickenried in ziemlich grosser Anzahl; vereinzelter auf den Höhen bei Oberbeuren.

Utricularia vulgaris L. In neuerer Zeit auch in einem Graben zwischen Ruderatshofen und Aitrang gefunden.

Polygonum dumetorum L. Das Vorkommen dieser Spezies nunmehr unzweifelhaft.

Taxus baccata. Eine — wahrscheinlich gepflanzte — Reihe fruchttragender Exemplare am nordwestlichen Fusse des Auerberges.

Potamogetum rufescens. Im Gennachhauser } Moor.
„ *pusillus.* Im Frankenrieder }

Zanichellia palustris L. Im „Schwanenweiher" an der Stadt vor einigen Jahren in Menge entdeckt.

Crocus vernus All. Nach eigener Beobachtung in neuerer Zeit auf einer Wiese am Fusswege von Kreen nach Bertoldshofen in ziemlicher Anzahl.

Convallaria Polygonatum L. Den bereits aufgeführten Arten dieser Gattung als hier (wenn auch seltener) vorkommend beizufügen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Beiträge zur Flora von Schwaben und Neuburg 127-136