- 130 -

Beiträge zur Flora von Baden

von Ernst H. L. Krause in Rostock.

Beobachtungen aus den Jahren 1917 und 1918, geordnet nach Seubert-Klein 5. Auflage.

Equisetum Telmateja. Hinter Favorite.

Pseudotsuga Dougiasii. Grün- und graunadelig. An vielen Orten im Schwarzwald. Larix leptolepis. In den Anlagen zu Rastatt.

Pinus Banksiana. Im Walde über der Triberger Wallfahrtskirche. In den Anlagen zu Rastatt.

Pinus montana. Über Triberg bei Schwarzenbach und am Blindesee wächst sie als aufrechter Baum.

P. montana × silvestris. Schwarzenbach über Triberg.

Thuja orientalis. In Rastatt an Kanalmauern aus Samen aufgegangene blühbare Sträucher.

Andropogon Ischaemum. An der Straße von Rastatt nach Malsch.

Setaria ambigua. Rastatt.

Anthoxanthum Puelii. Beim Seuchenlazarett Rastatt auf Gemüseland.

Alopecurus geniculatus × pratensis. Wiese am Oosbach oberhalb Rastatt.

Dactylis glomerata. Bei Bad Dürrheim wächst in Wäldern und auf Wiesen allgemein ciliata (Mitt. Philom. Ges. Els.-Lothr. 5,95), aber die untersten Blattscheiden haben abwärts gerichtete Höckerchen. Bei Rastatt steht auf Grasäckern aspera (a. a. O. 96).

Festuca elatior X Lolium perenne. Oosbachwiesen bei Rastatt.

Bromus velutinus (B. secalinus & Seub.). Bei Rastatt im Spelz-Roggen- und im Weizen-Roggen-Gemenge.

- B. secalinus × velutinus. · Zwischen den Eltern bei Rastatt.
- B. asper var. serotinus. Wintersdorf bei Rastatt; hat Ende Juli zum Teil schon reife Früchte.

Triticum (repens) arvense × rhenanum (Vgl. Mitt. Philom. Ges. Els.-Lothr. 5,21). Zaystraße zu Rastatt.

- T. (repens) Vaillantianum. Rastatt.
- T. hibernum. Eine in Tracht und Farbe spelzähnliche Sorte zu Rheinau bei Rastatt gebaut.
- T. mutilum (Mitt. Phil. 5,31). Eine Form mit schwarzbrauner Ähre einzeln bei Rastatt.
- T. aestivum. Bei Rastatt als Winterfrucht gebaut, meist rotgrannig. Eine Form mit schwarzbrauner Ähre einzeln, zwischen mutilum bei Ötigheim.
- T. quadraticeps. Wenige Felder bei Rastatt, einzeln im Spelz-Roggen-Gemenge bei Förch.
- Gemenge von T. anglicum, quadraticeps, mutilum und aestivum auf Äckern bei Rastatt.
- T. Spelta. Um Rastatt sah ich es nur bei Förch im Gemenge mit Roggen und wenig; bei Bad Dürrheim das übliche Winterkorn der Dreifelderwirtschaft. uncus tennis. Am W ege von Rastatt nach Ötigheim.
- Colchicum antumnale. Herr Hebting fand im April auf der Rastatter. Fohlenweide eine Anzahl Pflanzen mit eigentümlichen männlichen Blüten auf den beblätterten Stengeln; Blumenblätter und Narben sind vergrünt, die Staubgefäße normal gebildet.
- Scilla sibirica. Nebst anderen Zwiebelgewächsen auf Rasenplätzen in Baden-Baden ausgesetzt.

Narcissus Pseudonarcissus. Am alten Eisenbahndamm zwischen Rastatt und Kuppenheim.

Crocus Neasolitanus. Auf Rasenplätzen in und bei dem Park von Favorite massenweise, blaublumig; in den Rastatter Anlagen weißblumig.

Crocus luteus. Auf Rasenplätzen bei Rastatt.

Sparganium neglectum. Graben am Niederbühler Oberwald.

Scheuchzeria palustris. Am Blindesee über Triberg.

Alnus viridis. Bei Bad Dürrheim an Wegen angepflanzt.

Fagus silvatica. Junge Blutbuchen einzeln im Unterholz der Wälder bei Rastatt und Bad Dürrheim.

Quercus pedunculata x sessiliflora. Mehrere Formen über Triberg gegen Nußbach. - rubra. Im Glazis zu Rastatt sät sie sich selbst aus.

Populus canadensis (deltoides: Schneider Laubholzk.). Weibliche Bäume an mehreren Straßen bei Rastatt.

Ficus carica. Herr Dr. Essig beobachtete in Malsch seit vielen Jahren an der Ufermauer eines Baches einen wilden Feigenbaum; Blüten hat er nie gezeigt; den langen schmalen Blattlappen nach scheint es ein Caprificus zu sein. -Auch zu Straßburg stand vor wenigen Jahren ein verwilderter Feigenstrauch, und zwar ein rundblättriges Exemplar, an der Ufermauer der III.

Viscum laxum. Im Walde bei Iffezheim.

Rumex alpinus. Über Triberg an vielen Stellen, blüht aber spärlich.

Polygonum sacchalinense. Bei Triberg an vielen Stellen.

- nodosum (lapathifolium Garcke). Bei Rastatt zerstreut.
- lapathifolium (tomentosum Garcke). Bei Rastatt zerstreut.
- Persicaria × tomentosum und } sind bei Rastatt in vielen Formen vertreten.

Stellaria media. Bei Rastatt überwiegt St. triumvir (Beih. Bot. Centralbl. II. Abt. Bd. 33, 456); auch Formen, die in Tracht und Behaarung der kräftigsten neglecta gleichen, haben nur drei Staubgefäße. - St. Elisabethae nebst pallida und Elisabethae × triumvir finden sich im Kiefernwalde gegen Sandweier.

Silene inflata × vesicaria Rchb. Jc. 5120. Im Walde bei Bad Dürrheim. — Von y. oleracea a. a. O. am Rastatter Lokalbahnhof eine Form mit breiten, sich deckenden Kronblattzipfeln.

Anemone nemorosa x ranunculoides. Im Benfert bei Rastatt zahlreich: dort ist ranunculoides häufig und nemorosa selten.

Ranunculus Steveni Rchb. Um Rastatt auf Wiesen sehr viel.

Trollius europaeus. Um Triberg an vielen Stellen.

Nasturtium austriacum. In Rastatt auf altem Festungsgelände.

Barbarea intermedia. In Triberg an der Straße.

Sisymbrium Columnae. In Rastatt auf altem Festungsgelände.

Alyssum saxatile. In Offenburg an einer Mauer verwildert.

Lepidium virginicum. In Ötigheim und Rastatt, auf dem Bahnhof Appenweier.

Geranium pratense. Auf Wiesen um Rastatt verbreitet; silvaticum sah ich dort nicht. Impatiens parviflora. In Rastatt.

Acer Ginnala (Schneider Laubholzk.). Im Glazis zu Rastatt.

Ampelopsis quinquefolia. Bei Plittersdorf am Alten Rhein verwildert.

Foeniculum capillaceum. Auf Schutt zu Rastatt.

Sedum maximum. Zu Rastatt im Glazis.

- purpureum. An Waldrändern bei Rastatt.

Rubus odoratus. In und bei Triberg an Ufern und Abhängen stellenweise.

- Rubus Idaeus. Eine Form mit abstehenden Kelchen in Wäldern um Bad Dürrheim. Eine Form mit stärkeren, z. T. hakigen Stacheln und aufgerichteten Kelchen bei Rastatt.
- suberectus. Um Triberg zerstreut und einzeln, bei Rastatt öfter.
- sulcatus (jastigiatus Wh. et N.). Bei Rastatt verbreitet.
- vestitus. Um Rastatt sehr zerstreut und meist nur einzeln.
- Bellardii. Um Triberg überall in den Wäldern, bei Rastatt selten. Unter den Brombeerbastarden herrschen bei Rastatt unverkennbare Sulcatus-Abkömmlinge vor, stellenweise sind auch Glandulosen zahlreich, Corylifolier finden sich mehr zerstreut, im Gebirge treten öfter bifrons- und Menkei-ähnliche Formen auf. Unter den Rastatter Corylifoliern lassen sich einzelne nach Merkmalen und Standort mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit als caesius ♂ × suberectus ♀ deuten. Bei Triberg herrschen Glandulosen vor, daneben stellenweise Rhamnifolier in Gesellschaft von radula u. dgl.

Genista pilosa. Am Schloßhotel Hornberg ein Strauch von der Größe eines starken Besenginsters.

Trifolium elegans. An der Zaystraße zu Rastatt. Bei Triberg gebaut im Gemenge mit Timothee- und Knauelgras.

Vicia villosa. Bei Rastatt zwischen Roggen; Blumen einfarbig violett.

Primula elatior × officinalis. Auf der Fohlenweide zu Rastatt einmal; Blumen geruchlos, schwefelgelb mit orangefarbenem Schlund, Form, Blumen und Blätter intermediär.

Verbascum pulverulentum. Bei Rastatt die häufigste Art, daneben nur vereinzelt thapsiforme, lychnitis und nigrum. — V. pulverulentum × thapsiforme. In vielen Formen im Glazis und vor dem Kehler Tore. — V. nigrum × pulverulentum. Vor dem Kehler Tore und am Murgdamm.

Mimulus luteus (guttatus). Am Murgufer bei Niederbühl. Auch am Rheine bei Selz. Euphrasia stricta (Wettstein). Um Rastatt häufig.

- nemorosa (Wettstein). Um Triberg die häutigste Art.

Mentha viridis (bei Seubert unter silvestris). Triberg.

Mentha aquatica × arvensis. Am Ufer bei Plittersdorf in vielen Formen.

Lamium album × maculatum. Einzeln im Benfert bei Rastatt.

lasione montana \times perennis. Bei Triberg über Gerwigshöhe, wo montana viel und perennis wenig steht.

Campanula rapunculus albiflora. Einzeln bei Rastatt.

Lonicera nigra. Um Triberg an vielen Stellen.

Knautia silvatica & glandulosa (K. longifolia Mitt. Pilom. Els.-Lothr. 4,342). Triberg. Aster parviflorus. Graben der Friedrichsfeste zu Rastatt.

- persicolor (Thellung). An einer Hecke bei Rastatt.

Solidago hispida (Britton Brown Fig. 3677). Auf dem alten Eisenbahndamm zwischen Rastatt und Kuppenheim.

Galinsoga parviflora. Rastatt, Bühl, Gengenbach.

Artemisia annua. Auf Schutt in Rastatt.

Matricaria discoidea. Karlsruhe, Rastatt, Gengenbach, Bad Dürrheim.

Echinops sphaerocephalus. Vor dem Ottersdorfer Tor zu Rastatt.

Lappa officinalis × minor. Vor dem Kehler Tor bei Rastatt.

Centaurea (jacea) serotina × nigra. In der Kehler Straße zu Rastatt formenreich; dazu auch nigra pallescens Seubert. — C. (jacea) matura × nigra. Am Murgdamm.

- nigra × pseudophrygia. Bei Triberg über dem Wasserfall.

Arnoseris minima. Bei Triberg an der Straße.

Tragopogon pratensis. Am Murgdamm bei Rastatt unter viel häufigerem orientalis.

- orientalis. Bei Triberg verbreitet. Bad Dürrheim.

- minor. An Straßen in Rastatt.

Picris hieracioides. Eine Form mit fast ganzrandigen Blättern, die zuerst auf schlankem Stiele anfangs Juli eine Endblume entwickelt, die dann durch einen seitenständigen Blumenstand übergipfelt wird, im Walde bei der Hirschhalde bei Bad Dürrheim.

Prenanthes purpurea albiflora. Einzeln bei Triberg.

Mulgedium alpinum. Bei Triberg an vielen Stellen, aber immer nur wenig.

Hieracium brachiatum (pilosella x praealtum). Bischweier bei Rastatt.

- cymosum (nicht cymosum Beih. bot. Centralbl. II. Abt. Bd. 35, 39). Bei Bad Dürrheim. Diese Sippe, die vom Ostrande des Schwarzwaldes bis Rußland vorzukommen scheint, habe ich nie ordentlich beobachten können.
- collinum. Bad Dürrheim.

Neues aus der Flora von Mannheim*.

Von Friedrich Zimmermann in Oftersheim.

Lupinus polyphylla Dougl. Im Hafen von Mannheim, September 1910. Heimat Nordamerika.

Trifolium incarnatum L. var. minimum Fr. Zimm. Nur fingerlang und sehr armblütig. Ebd., Juli 1909.

- Molinerii Balb. Ebd., September 1909. Heimat: Südfrankreich.

- Brittingeri Weitenweb. Bei Käfertal am Eisenbahndamm. Juli 1910.

Medicago rigidula Desr. Im Hafen von Mannheim, August 1894. Heimat Mittelmeergebiet.

- marina L. Ebd., Mai 1909. Heimat: Südeuropa.

- sphaerocarpa Bert. Ebd., September 1909. Heimat: Südeuropa

- Aschersoniana Urb. Ebd., August 1909. Heimat: Agypten bis Nubien, Südwestasien.

— laciniata (L.) Mill. var. integrifolia Godr. Ebd., August 1909. Heimat: Mittel-meergebiet.

Anthyllis tetraphylla L. Ebd., Oktober 1908. Heimat: Südeuropa.

Psoralea bituminosa L. Ebd., August 1912. Heimat: Mittelmeergebiet.

Arachis hypogaea L. Ebd. Viele Keimpflanzen und zwei blühende Exemplare Heimat: Pern, Brasilien.

Vicia dumetorum L. var. dentata Ser. Am Waldrand zwischen Nußloch und Leimen April 1910. Sehr selten.

Euphorbia capitulata Rchb. Oktober 1910. Heimat: Dalmatien.

Impatiens glanduligera Royle. August 1912. Bei Ilvesheim.

Malva mauritana L. Beim Proviantamt Mannheim, Oktober 1913. Heimat: Nordafrika.

Hibiscus roseus Thore. Juli 1912. Am Neckar bei Ilvesheim. Heimat: Südeuropa. Tamarix germanica Desv. Rheinau, bei der Luftschiffhalle. Juli 1913.

Mentzelia aurea Baill. Juli 1906. Heimat: Kalifornien. Ferner die gelbblühende var. lutea Fr. Zimm. Am Bahnhof von Alt-Breisach, August 1913.

^{*} Wo kein Standort angegeben, stammen die Pflanzen aus dem Hafen von Mannheim oder vom dortigen Güterbahnhof.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.</u>

Jahr/Year: 1919-1925

Band/Volume: NF_1

Autor(en)/Author(s): Krause Ernst Hans Ludwig

Artikel/Article: Beiträge zur Flora von Baden (1921) 130-133