

# MITTEILUNGEN

des

**Botanischen Vereins**

für den

**Kreis Freiburg und das Land Baden.**

---

№ 37 & 38. Erscheinen in zwanglosen Heften, welche allen Mitgliedern unentgeltlich durch die Post zugesandt werden. 1887.

---

## Beiträge zur Karlsruher Flora.

Von A. Bonnet.

*Polypodium vulgare* L. Lutherisches Wäldchen bei Mühlburg, Weinbergsmauern bei Ettlingen.

— *Robertianum* Hoffm. An Mauern der Steinbrüche zwischen dem Turmberg bei Durlach und Thomashäuschen (Juli 84).

— *Dryopteris* L. In einer tiefen Waldschlucht („Ungeheuer-Klamm“) zwischen Untergrombach und Weingarten (20. Juni 86).

*Aspidium Oreopteris* Sw. Wälder um Etzenroth und Spielberg (Sept. 86), im „Steinig“ zwischen Stupferich und Langensteinbach mit *Equisetum silvaticum* (5. Okt. 86).

— *Thelypteris* Sw. im „äusseren Wäldle“ zwischen Untergrombach und Bruchsal am Fuss von Erlenstämmen in prächtigen Exemplaren (24. Aug. 86).

— *aculeatum* Sw. var. *Plukenetii* (*Polystichum Plukenetii* DC. et Duby *Polypodium Plukenetii* Zois). Auf Löss in einer Waldschlucht („Ungeheuer-Klamm“) zwischen Untergrombach und Weingarten mit Uebergängen (*Aspidium intermedium* Sadl) zur Normalform (20. Juni 86).

— *Fil. mas* Sw. var. *deorsa-lobata* Moore. Ebendasselbst.

— *Fil. mas* Sw. var. *paleacea* Moore. Ebendasselbst.

— *aculeatum* Sw. Ebendasselbst mit an der Spitze doppelt und dreifach getheilten Wedeln in mehreren Exemplaren.

(Herr Professor Luerssen in Eberswalde, dem ich obige Formen zur gefälligen Ansicht übersandte, war so freundlich, dieselben genau zu bestimmen.)

- Cystopteris fragilis* Bernh. Bei Weingarten im Hohlweg zum Turm (1883), Mauern bei Wolfartsweier (1885). In einem Brunnen in der Ebene zwischen Walldorf u. Reilingen (13. Juli 86).
- Asplenium Adiantum nigrum* L. Auf Sandstein im Albtal gegen Marxzell und oberhalb an mehreren Stellen (Sept. 85), Mauern vor Wolfartsweier gegen Durlach (Juni 85).
- Scolopendrium officinarum* Sw. Auf altem Mauerwerk im grossherzoglichen Wildpark am Schnittpunkt der Grabener Allee und des Hirschgrabens mit der Leopoldshafen-Stafforther Strasse. Wurde hier am 27. Sept. 86 von meinem Bruder Otto Bonnet entdeckt.
- Ophioglossum vulgatum* L. Schiesswiese hinter dem Tiergarten stellenweise in Menge (seit Juni 81).
- Botrychium Lunaria* Sw. Lössraine zwischen Berghausen und Grötzingen an mehreren Stellen einzeln und in Menge (12. Juni 86).
- Equisetum trachydon* A. Br. Auf der bayrischen Rheinseite an Altwässern zwischen Maximiliansau und Wörth mit *Equisetum hiemale* und *variegatum* (Juli 85).
- *silvaticum* L. Im „Steinig“ zwischen Stupferich und Langensteinbach (5. Okt. 86).
- *Telmateja* Ehrh. Im „Niederwald“ zwischen Stutensee und Weingarten an einem feuchten Graben (Juli 82).
- Lycopodium clavatum* L. Unter Föhren zwischen Haidekraut und Moospolstern im „Stupfericher Schlag“ zwischen Stupferich, Mutschelbach und Kleinsteinbach (März 86). Im Kammerforst bei Graben (29. Sept. 86). Auch von Herrn Apotheker Lueger in Karlsruhe bei Huttenheim gefunden.
- Avena praecox* P. d. B. Am Hochrain bei Knielingen mit *Vulpia Myurus* Gmel., *Vulpia scuiroides* Rehb. und *Corynephorus canescens* P. d. B. (Juni 85).
- Setaria verticillata* P. d. B. Bauerngärten in Knielingen (1884). An der Friedhofmauer in Durlach und in den Gärten daselbst (6. Sept. 86). Anlagen hinter dem Sammlungsgebäude in Karlsruhe (3. Okt. 86).
- Cynodon Dactylon* Pers. Auf dem Bahnkörper zwischen Graben und Waghäusel in der „Molzau“ (15. Sept. 86).
- Eragrostis poaeoides* P. d. B. Auf dem Bahnkörper zwischen

- Weingarten, Untergrombach und Bruchsal (24. Aug. 86). Auf der ganzen Rheinthalbahn von Karlsruhe bis Neulussheim (1884—86). Auf der Rheinbahn vom Bahnhof Mühlburgerthor bis Maxau und von da in die Pfalz bis Wörth (1884 und 85). Auf der Strecke Karlsruhe-Pforzheim auf den Bahnhöfen: Grötzingen, Kleinsteinbach und Königsbach beobachtet (86). Beim Bahnhofe Ettlingen (Aug. 85). An den Kohlenablade- stellen in Maximiliansau (Pfalz) erreicht dieselbe eine Höhe von 45 cm. Die Pflanze ist jedenfalls noch viel weiter verbreitet und wird durch die Bahn verschleppt.
- Eragrostis megastachya* Lk. Mit voriger auf dem Bahnkörper zwischen Untergrombach und Bruchsal aber nur einzeln (24. Aug. 86).
- *pilosa* P. d. B. Zwischen den Schienen auf dem Bahnhof Dinglingen (7. Juli 86).
- Alopecurus geniculatus* L. Auf schlammigem Boden bei Eggenstein und Linkenheim. In Gräben der Beiertheimer Gänsewiesen neben der Rüppurrer Landstrasse (1885).
- Phleum Boehmeri* Wibel. Lössraine zwischen Grötzingen und Berghausen (Juni 86). Hochrain bei Knielingen (Juli 85).
- Catabrosa aquatica* P. d. B. Gräben beim Hardthaus bei Neureuth, schlammige Stellen am Hochufer zwischen Linkenheim und Leopoldshafen (1883).
- Nardus stricta* L. Grosser Exerzierplatz bei Karlsruhe (1879).
- Scirpus triquetus* DC. Gräben der Knielinger Fohlenweide (Juli 85).
- *setaceus* L. In austrocknenden Altwässern bei Linkenheim mit *Heleocharis acicularis* (Juli 86), Beiertheimer Gänsewiesen und Scheibhardt (Aug. 86).
- Cyperus flavescens* L. Am Rand von Altwässern zwischen Linkenheim und Leopoldshafen (Juli 85). In einem Graben beim Bad Beiertheim (Juni 86).
- *fuscus* L. Mit voriger bei Leopoldshafen und Linkenheim, ausserdem bei Eggenstein, Neureuth, Beiertheimer Gänsewiesen, Büchenau und Stafforth (1883—86).
- *var. virescens* Vahl. Im „Gaisenrain“ bei Gottesau mit *Aspidium Thelypteris* in 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>' hohen Exemplaren (schon von Seubert angegeben) (Juli 85), bei Scheibhardt (Aug. 86).

- Carex Davalliana* Sm. Sumpfige Wiesen am Fusse des Gebirges bei Oberweier (Juli 83).  
 — *cyperoides* L. Auf feuchtem Sand am Rand eines Altwassers zwischen Maximiliansau und Wörth in zwei grösseren Rasen (Aug. 84).
- Muscari comosum* Mill. Felder bei Eggenstein und Hohenwetersbach (Juni 85 und 86). In lichten Föhrenschlägen auf Rheinkies im „rothen Kopf“ bei Linkenheim (war vor ca. 25 Jahren Kulturland) (Juni 86). Aecker der Rheinniederung zwischen Forchheim und Neuburgweier (Juni 86).
- Allium Porrum* L. In Hafer- und Kleeäckern am „Rumpelweg“ beim Durlacher Bergwald verwildert (Aug. 86).
- Ornithogalum umbellatum* L. Rasenplätze und Gebüsche beim Gartenschlösschen in Karlsruhe gegen die Kriegsstrasse (Mai 86).
- Platanthera chlorantha* Cust. Ettligen bei Gut Hellberg (Juni 84), Hopfenberg bei Berghausen (Juni 86).
- Cephalanthera ensifolia* Rich. Waldrand gegen die Weinberge bei Ettligen (Juli 86), Bergwald zwischen Durlach und Wolfartsweier (Juli 86).  
 — *grandiflora* Bab. Bergwald bei Durlach, Hopfenberg bei Berghausen, zwischen Grötzingen und Weingarten an den Bergabhängen (Juni und Juli 86).
- Neottia nidus avis* L. Bergwald bei Durlach häufig (Juni 86), Durlacher Wald bei Gottesau (Juli 86), im „langen Wäldle“ bei Mutschelbach (Aug. 86).
- Acorus Calamus* L. Gräben der Rheinniederung bei Linkenheim mit *Ranunculus Lingua*, *Sagittaria*, *Butomus*, *Sparganium simplex* und *ramosum*, *Hippuris* (Juni 86).
- Lemna gibba* L. In Wiesengräben am Hardthaus bei Neureuth (1884).
- Sparganium simplex* Huds. Gräben der Beiertheimer Gänsewiesen (1885). Altwasser bei Daxlanden (1885) und Linkenheim (1886), Gräben hinter dem Zollamt und Albufer oberhalb der Schwimmschule.
- Najas maior* Roth. Bodensee bei Neureuth. Altwasser bei Linkenheim direkt am Hochufer.  
 — *minor* All. Mit voriger.

- Triglochin palustre* L. Zwischen Knielingen und Neureuth, bei Eggenstein und Leopoldshafen, Linkenheim, Graben, Waghäusel (1885 und 86).
- Butomus umbellatus* L. Gräben bei Linkenheim (Juni 86), Moor bei Waghäusel (Juli 86).
- Sagittaria sagittaeifolia* L. Altwasser oberhalb Maxau (hier sehr schön in allen Entwicklungsstadien zu beobachten). Gräben bei Leopoldshafen, Altwasser bei Wörth und zwischen Linkenheim und Hochstetten.
- Elodea canadensis* Rich. & Mch. Früher nur bei Daxlanden, jetzt auch in Altwassern bei Linkenheim (Juni 86).
- Thesium pratense* Ehrh. Rheinwaldung beim Hofgut Maxau (Juli 86).
- Chenopodium rubrum* L. Gartenzäune bei Daxlanden (Juli 85).  
— *urbicum* L. Hinter dem Karlsruher Zollamt und den Eisenbahnwerkstätten, am Gaisenrain bei Gottesau (Aug. 85).  
— *Vulvaria* L. In Ettlingen am Fuss von Mauern gegenüber dem Hotel Erbprinzen und jenseits der Alb gegen den Hellberg (Juli 85).
- Amarantus silvestris* Desf. In der neu angelegten Schlossgartenpartie am 26. Sept. 84 in nur einem Exemplar gefunden.
- Corrigiola littoralis* L. Auf Sand direkt am Ufer der Alb bei der Appenmühle im Aug. 84 ein schwaches Exemplar gefunden.
- Sagina nodosa* Fenzl. Moorige Wiesen zwischen Neureuth und dem Bodensee rasenartig grössere Strecken bedeckend, dazwischen *Dianthus superbus* (1884).
- Stellaria glauca* With. Wiesen a. d. Alb zwischen Beiertheim und Rüppurr (1884).  
— *uliginosa* Murr. Grabenränder im Gaisenrain bei Gottesau (Juli 86) schon von Döll angegeben.
- Elisanthe noctiflora* Fenzl. Aecker zwischen Maximiliansau und Wörth. (Aug. 84. In Kneucker's Flora heisst es aus Versehen Mörsch.) Zwischen Weingarten und Jöhlingen (Aug. 86).
- Saponaria Vaccaria* L. Aecker zwischen Karlsruhe und Beiertheim (1885), bei Weingarten (1886).
- Dianthus deltoides* L. Abhänge bei Grötzingen und Wein-

- garten (85), Wiesen bei Scheibenhardt, Murgtal bei Gaggenau (Juli 86).
- Dianthus superbus* L. Hardtwald bei Karlsruhe einzeln (1883). Während die Pflanze in der Rheinniederung fast nur auf moorigen Wiesen vorkommt, wächst sie hier vollständig trocken unter Föhren zwischen den abgefallenen Nadeln derselben mit *Galium rotundifolium*. Sie ist dem Standort entsprechend sehr schwächlich.
- Silene Otites* Sm. Am Hochrain von Neureuth bis Linkenheim (1884), an der Chaussee von Waghäusel nach Neu-Lussheim (Juli 86).
- Thalictrum flavum* L. Rheinwaldungen oberhalb Maxau, Rheingebüsch bei Linkenheim und auf den Wiesen daselbst (Aug. 84), aber immer nur vereinzelt.
- Anemone ranunculoides* L. Zwischen Gottesau und Durlach, in dem zwischen Staatsbahn und Dampfbahn gelegenen Waldstück.
- Anemone silvestris* L. Zwischen Ettligenweier und Oberweier an Rainen (Mai 83).
- Ranunculus divaricatus* Schrk. Gräben im Durlacher Wald, Teich bei der Hochstetter Ziegelhütte, Altwasser bei Linkenheim (1883 und 85).
- *paucistamineus* Tausch. Am schlammigen Rand eines Altwassers bei Linkenheim (Juni 86), früher auch bei Gottesau (1883).
  - *sceleratus* L. Durlach, in Gräben beim Stefanienbad, im Durlacher Wald, am Hardthaus bei Neureuth, bei den Daxlander Ziegelhütten.
  - *Lingua* L. Gräben der Rheinniederung bei Linkenheim (Juni 86).
  - *Flammula* L. var. *reptans* (L. als Art.) Am Rand von Altwässern bei Linkenheim (Juli 86), sehr charakteristisch!
  - *auricomus* L. Rappenwörth bei Daxlanden, Waldungen zwischen Rüppurr und Wolfartsweier, in dem zwischen der Karlsruhe-Durlacher Staatsbahn und der Dampfbahn gelegenen Waldstück (1885 und 86).
  - *aconitifolius* L. Albtal bei Ettligen, direkt hinter der Spinnerei am Waldrand mit *Chrysosplenium alternifolium* und *oppositifolium* (Mai und Juni 84).

- Nigella arvensis* L. Auf Löss bei den Durlacher Steinbrüchen (1885).
- Aquilegia vulgaris* L. Im „vorderen Katzenberg“ bei Weingarten (26. Aug. 86). In der „Molzau“ zwischen Huttenheim und der Neudorfer Mühle (15. Sept. 86).
- Actaea spicata* L. Bei der Quelle hinter der Werreshäusler Mühle zwischen Grötzingen und Weingarten (20. Juni 86).
- Fumaria parviflora* Lmk. Kartoffelfelder zwischen Flehingen, Gochsheim und dem Louisenhof (17. Sept. 86). Neu für Karlsruhe.
- Brassica incana* Döll. Früher nur auf der bayrischen Rheinseite bei Maximiliansau (wo ich die Pflanze schon im Sept. 81 entdeckte, aber erst später als solche erkannte), jetzt auch auf der badischen Seite an den Dämmen beim silbernen Anker (Aug. 85).
- Cochlearia Armoracia* L. Im Rheingebüsch und an Ufern von Altwassern oberhalb Maxau (Juni 86).
- Neslea paniculata* Desv. Felder zwischen Beiertheim und der Militärschwimmschule (Juni 86). Auf Schutt zwischen der Ettlinger Landstrasse und Beiertheim (1885).
- Isatis tinctoria* L. Rheindämme bei Linkenheim (Juni 86).
- Senebiera didyma* Pers. An Mauern hinter dem Friedhof, der Brauerei Eglau und der Kaserne in Durlach (6. Sept. 86).
- Erysimum orientale* R. Br. Auf Feldern und Schutthäufen zwischen Weingarten und Jöhlingen 5 Exemplare (26. Aug. 86).
- Hypericum pulchrum* L. Lutherisches Wäldchen bei Mühlburg (1884).
- *hirsutum* L. „Steinig“ bei Stupferich, zwischen Grötzingen und Weingarten, bei Weingarten im Hohlweg der zum Turme führt, Wald bei Scheibenhardt, Louisenhof bei Flehingen (1885 und 86).
- *tetrapterum* Fr. Grabenränder und Gebüsche zwischen Scheibenhardt und Beiertheim (Juli 85).
- Elatine triandra* Schk. In einem Wiesengrübchen direkt bei der Einfahrt des Hofguts Scheibenhardt mit *Lindernia*, *Limosella*, *Isnardia*, *Scirpus setaceus*, *Cyperus fuscus* und *flavescens* (11. Aug. 84). Die Pflanze, die hier lange nicht gefunden worden war (ich nehme an, dass der Standort mit dem von A. Braun angegeben identisch ist) erschien wieder, nachdem

- im Herbst 1883 die Wiesengräben frisch ausgehoben worden waren; sie hielt sich noch im Jahr 1885, ist aber jetzt durch Ueberwuchern des Grabens wieder vollständig verdrängt und wird wohl erst nach einer neuen Grabenreinigung wieder zum Vorschein kommen.
- Elatine Hydropiper* L. ist durch Verbreiterung der Strasse und Auffüllen des Grabens an ihrem alten Standorte bei Beiertheim bedroht. In diesem Jahre waren nur noch geringe Spuren derselben zu entdecken, die aber auch bald wegen mangelnder Feuchtigkeit verschwanden. Exemplare, die ich im Juli 85 an geeigneten Lokalitäten der Federbachsümpfe bei Daxlanden aussetzte, scheinen eingegangen zu sein und wird dieses seltene Pflänzchen wahrscheinlich für unsere hiesige Flora verloren gehen.
- Viola palustris* L. Sumpfwiesen (altes Flussbett) zwischen Untergrombach, Bruchsal und Büchenau mit *Samolus Valerandi*, *Allium acutangulum*, *Cyperus fuscus* und *flavescens*, *Selinum carvifolia*, *Cirsium hybridum* (24. Aug. 86).
- Geranium pratense* L. Rheinniederung bei Eggenstein (1884), Wiesen a. d. Alb bei der Pergamentfabrik zwischen Fittlingen und Rüppurr mit *Polygonum Bistorta* (Juli 86), zwischen Weingarten, Untergrombach und Bruchsal in Wiesen längs der Bahn (24. Aug. 86).
- *pyrenaicum* L. Am Bahndamm zwischen Untergrombach und Bruchsal (24. Aug. 86). Um die Gebäulichkeiten des Hofgutes Maxau (1885).
- Malva moschata* L. Rheindämme zwischen Daxlanden und Forchheim und beim Maxauer Hafen (1885), Wiesen bei Ettligen (Juli 86), Eisenbahndamm bei Jöhlingen (Sept. 86).
- Linum tenuifolium* L. Abhänge bei Grötzingen und Weingarten mit *Anemone Pulsatilla* (Juli 85).
- Impatiens parviflora* DC. Jetzt auch ausserhalb Karlsruhe an der Appenmühle bei Daxlanden und am Landgraben am Rand des lutherischen Wäldchens zwischen Knielingen und Daxlanden (1885 und 86).
- Polygala amara* L. Auf Löss am Ausgang einer Waldschlucht („Ungeheuer-Klamm“) zwischen Weingarten und Untergrombach (Juni 86).
- Ilex aquifolium* L. Bergwald und Rittnert bei Durlach.

- Vitis vinifera* L. Im „Heuberg“ zwischen Grötzingen und Weingarten an mehreren Stellen mitten im Wald in starken Stämmen an Eichen und Buchen emporrankend (Sept. 86).
- Mercurialis perennis* L. Turmberg bei Durlach, Hopfenberg bei Berghausen (1885).
- Hydrocotyle vulgaris* L. In Gräben der Beiertheimer Gänsewiesen sehr üppig, ca. 25 cm. hoch mit Blättern von 5—6 cm. Durchmesser (Sept. 79).
- Helosciadium nodiflorum* Rech. Gräben hinter dem Zollamt in Karlsruhe.
- Selinum carvifolia* L. Sumpfwiesen zwischen Rüppurr und dem Karlsruher Wasserwerk (Juli 1885), moorige Wiesen zwischen Untergrombach und Büchenau (24. Aug. 86).
- Peucedanum officinale* L. Rheinböschungen oberhalb Maxau, Dämme am Maxauer Hafen und von da an bis Linkenheim einzeln und truppweise (1884 und 85).
- Chaerophyllum bulbosum* L. Murgtal bei Rothenfels und Gaggenau (Juli 86).
- Turgenia latifolia* Hoffm. Anf dem Turmberg bei Durlach im Aug. 83 3 Exemplare gefunden, seitdem nicht wieder beobachtet.
- Conium maculatum* L. Appenmühle bei Daxlanden (85), Lössraine zwischen Grötzingen und dem Hopfenberg (Juni 86).
- Sempervivum tectorum* L. Weinbergsmauern bei Ettlingen, Mauern in Mühlburg, Durlach und Grötzingen.
- Ribes nigrum* L. Im Durlacher Bergwald an einem Fuchsbau verwildert (Juni 86).
- Isnardia palustris* L. Sumpfige Stellen zwischen dem Tiergarten und Rüppurr mit *Teucrium Scordium* (1879). Früher auch auf dem nun aufgefüllten Teil der Schiesswiese.
- Oenothera muricata* L. Rheindämme oberhalb Maxau. Zwischen Maximiliansau und Wörth (Aug. 83).
- Geum rivale* L. Wiesen bei Bad Beiertheim (1879).
- Potentilla incana* Fl. d. W. Im „Barackenlager“ bei Huttenheim (Juni 86).
- *supina* L. An einem feuchten Waldwege im Durlacher Bergwald gegen Hohenwettersbach (Juni 86). An Zäunen und Mauern hinter der Brauerei Eglau, der Kaserne und dem Reit- resp. Exerzierplatz bei Durlach (6. Sept. 86).

- Genista sagittalis* Koch. Weingarten, Untergrombach an Abhängen. In der Ebene in der „Lusshardt“ zwischen Neulussheim und Waghäusel (16. Juli 86) und in der „Molzau“ zwischen Huttenheim und der Neudorfer Mühle (15. Sept. 86).
- Medicago media* Pers. (= *sativa* × *falcata*). Wegrand bei den Daxlander Ziegelhütten (1884), Knielingen bei der Landgrabenbrücke (Juli 86), Turmberg bei Durlach (1885).
- Medicago minima* Lam. Rheindamm am silbernen Anker bei Maxau (Juli 85).
- Vicia villosa* Roth. Westlich vom grossen Exerzierplatz gegen das Hardthaus bei Neureuth 1 Exemplar (1884).
- Lathyrus silvestris* L. Waldränder bei Ettlingen, „Bergwald“ bei Durlach, „Steinig“ bei Stupferich, „Heuberg“ bei Weingarten (1884—86).
- *tuberosus* L. Felder zwischen St. Ilgen und Walldorf (13. Juli 86).
- Orobus niger* L. Ettlingen, Waldränder gegen die Weinberge (Juni 86).
- *palustris* Rechb. Rheingebüsche bei Linkenheim häufig (Juni 86).
- Pirola minor* L. In Kammerforst bei Graben (29. Sept. 86). Im „Steinig“ zwischen Langensteinbach und Stupferich (5. Okt. 86).
- Centunculus minimus* L. Feuchte Stellen bei den Scheibenständen auf dem grossen Exerzierplatze. Appenmühle (1885). Auf feuchtem Sand der Alleen im grossherzoglichen Wildpark (1885).
- Samolus Valerandi* L. Moorige Wiesen (altes Flussbett zwischen Untergrombach und Büchenau (24. Aug. 86).
- Gentiana ciliata* L. Abhänge am Heuberg bei Weingarther (22. Sept. 80).
- *germanica* Willd. Mit voriger (22. Sept. 86).
- *cruciata* L. Abhänge am Heuberg bei Weingarten (22. Sept. 86). Lössabhänge hinter dem Augustaberg in Grötzingen (7. Okt. 86).
- Menyanthes trifoliata* L. Gräben der Beiertheimer Gänsewiesen (Juli 83). Rheinniederung bei Leopoldshafen und Linkenheim (1885).

- Physalis Alkekengi* L. Weinberge bei Weingarten (1884).  
*Atropa Belladonna* L. Talcinschnitt hinter der Werreshäusler Mühle zwischen Grötzingen und Weingarten, häufiger zwischen Weingarten und Untergrombach (Juli 86).
- Datura Stramonium* L. Hochrain bei Knielingen und Daxlanden, auf Schutt längs der Bahn von Karlsruhe nach Beiertheim. Am Strassendamm beim Karlsruher Wasserwerk, Schutthaufen hinter dem Schützenhaus.
- Nicaandra physaloides* Grtn. Vor 2 Jahren häufig an Dämmen beim Karlsruher Wasserwerk. Jetzt wieder verschwunden. (Bei Saarbrücken fand ich diese Pflanze öfters in Kartoffeläckern, oft 2 m. hoch.)
- Cynoglossum officinale* L. An der Strasse zwischen Mühlburg und Knielingen, an der Strasse bei Weingarten, Felder bei Eggenstein.
- Verbascum Blattaria* L. Im „Haisrain“ bei Gottesau (1883) 1884 fand ich daselbst ein rein weiss blühendes Exemplar.  
 — thapsiforme — *Lychnitis* (= *ramigerum* Schrad. Appenmühle bei Daxlanden ein schönes Exemplar (Juli 85).
- Scrofularia canina* L. Rheindämme bei Linkenheim (Juni 86).  
*Gratiola officinalis* L. An den Rändern neu angelegter Wiesengräben zwischen Beiertheim und Scheibenhardt (11. Aug. 84).  
 Die Pflanze erschien hier erst nach dem Auswerfen der Gräben und zwar in grosser Menge, hat seitdem aber wieder bedeutend abgenommen, da die nötige Feuchtigkeit zu fehlen scheint.
- Das zeitweise Auftreten von Sumpf- und Schlammpflanzen in den Gräben der nun vollkommen trocknen Wiesen zwischen Beiertheim und Scheibenhardt, wie *Elatine*, *Lindernia*, *Limosella*, *Gratiola* deutet darauf hin, dass das ganze Terrain früher Sumpf (altes Flussbett) war. *Isnardia*, *Pilularia*, *Hydrocotyle* u. a., die jetzt die Wasser führenden Gräben füllen, dürften auch Reste aus jener Zeit sein.
- Linaria Elatine* L. Turmberg bei Durlach, Felder hinter den Eisenbahnwerkstätten (Aug. 84).
- Veronica peregrina* L. Ufer des „Bodensee's“ bei Neureuth, sehr üppig in der Damm-Ecke beim Tulladenkmal oberhalb Maxau, Altwasserufer bei Linkenheim (1884 und 85). Im Botanischen Garten als Unkraut.

- Lindernia pyxidaria* All. In einem frisch ausgeworfenen Graben am Eingange des Hofgutes Scheibenhardt am 11. Aug. 84 in 3 Exemplaren gefunden. (Siehe unter *Elatine triandra*!)
- Limosella aquatica* L. Scheibenhardt, Altwasser bei Leopoldshafen und Linkenheim (Juli und Aug. 84). Erschien auch im Jahr 1879 hinter dem Karlsruher Tiergarten in einer bis auf's Grundwasser ausgehobenen Kiesgrube und zwar in solcher Menge, dass sie die ganze Pfütze von ca. 1½ m Durchmesser vollständig ausfüllte. Jetzt durch Zuschütten dort vernichtet.
- Orobanche arenaria* Brkh. Auf *Artemisia camp.* am Rand eines Steinbruchs hinter der Augustaburg bei Grötzingen (auf Löss. Juli 85).
- *ramosa* L. Rintheim, Hagsfeld, Blankenloch, Knielingen, Daxlanden, Maxau, Neureuth, Leopoldshafen, Maximiliansau, Würth überall auf Hanf, nur um den Turm bei Weingarten auf Tabak.
- Utricularia minor* L. Torfsumpf bei Walldorf (13. Juli 86). Gräben des Waghäuseler Moores (16. Juli 86).
- Mentha rotundifolia*. Auf der Höhe zwischen dem Turmberg und Hohenwettersbach an trockenen Acker-Rainen. (Sept. 86).
- Salvia verticillata* L. Felder am Rittnert bei Durlach gegen den Hopfenberg (Hauptlehrer Oehler bei einem Ausflug des botanischen Vereins am 12. Juni 86).
- Nepeta cataria* L. Hochufer und Hecken bei Daxlanden (1885).
- Calamintha officinalis* Mönch. Im Wildpark am Ausgang desselben in den Schlossgarten (Aug. 84), Weingarten (Aug. 86), Waldränder der „Molzau“ bei der Neudorfer Mühle (15. September 86), Kammerforst bei Graben (29. Sept. 86).
- Galeopsis ochroleuca* Lam. Felder zwischen Neulussheim und Waghäusel (neben der Strasse) (16. Juli 86).
- Teucrium Botrys* L. Felder zwischen Stupferich und Langensteinbach (Aug. 86), zwischen Flehingen und Gochsheim (September 83).
- Stachys germanica* L. Zwischen Wolfartsweier und Ettlingen in der Nähe der Hedwigsquelle (Aug. 84).
- Valerianella eriocarpa* Desv. Felder zwischen Durlach und Grötzingen bei der Dampfziegelei (20. Juni 86), zwischen Weingarten und Jöhlingen (26. Aug. 86), Felder zwischen dem Steinig und Stupferich (5. Okt. 86).

- Dipsacus pilosus* L. Niederwald zwischen Weingarten und Stutensee (1883), im „äusseren Wäldle“ zwischen Untergrombach und Bruchsal (24. Aug. 86).
- Aster parviflorus* Nees. Rheindämme oberhalb Maxau (Aug. 1882). Am Bodensee bei Neureuth fand ich im Aug. 84 an einem Weidenstock ein Exemplar angeschwemmt, das jetzt daselbst Wurzel gefasst und sich zu einem grossen Stocke entwickelt hat (Aug. 86).
- Erigeron canadense* L. Rheingebüsch oberhalb Maxau verwildert (Juni 86).
- Inula salicina* L. Ackerhecke bei Knielingen (1884) am Rheindamm etwas unterhalb des Maxauer Hafens mit *Inula britannica* bei Linkenheim (Sept. 85).
- Pulicaria vulgaris* Grtn. Beiertheimer Schweinsweide (1883).
- Rudbeckia hirta* L. Rheindamm unterhalb des Maxauer Hafens (Aug. 85).
- Helichrysum arenarium* DC. Im „Barackenlager“ bei Huttenheim (15. Sept. 86).
- Gnaphalium luteo-album* L. Auf feuchtem Sand am Rohrackerweg bei Ettligen (Aug. 85).
- Anthemistinctoria* L. Rheindämme bei Linkenheim (Juni 86).
- Chrysanthemum segetum* L. Felder der Rheinniederung bei Neureuth (Juni 86).
- Doronicum Pardalianches* L. Im Sallenwäldchen und dem angrenzenden Teile des Karlsruher Stadtgartens (1879).
- Cirsium hybridum* Koch (= *palustre* × *oleraceum*). Auf Wiesen am Gaisenrain bei Gottesau (Sept. 84), auf Wiesen längs der Bahn zwischen Untergrombach und Bruchsal und zwischen Untergrombach und Büchenau (24. Aug. 86).
- Tragopogon maior* Jacq. An Rainen zwischen Weingarten und Jöhlingen einzeln (26. Aug. 86).
- Crepis pulchra* L. Im Hohlweg von Durlach nach Hohenwettersbach in mehreren Exemplaren (Aug. 86).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.](#)

Jahr/Year: 1882-1888

Band/Volume: [1](#)

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

Artikel/Article: [Beiträge zur Karlsruher Flora. \(1887\) 323-335](#)