©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

MITTEILUNGEN

des

BADISCHEN BOTANISCHEN VEREINS.

№ 215 & 216. Erscheinen in zwanglosen Nummern. 1906.

Inhalt: Friedrich Zimmermann, Flora von Mannheim und Umgebung. (Fortsetzung)

Flora von Mannheim und Umgebung.

Von Friedrich Zimmermann.

(Fortsetzung)

Rumex sanguineus L. An Waldrändern bei Heidelberg. August.
— *pulcher L.* Am Rhein bei Ketsch. Juli 1903.
— *obtusifolius L.* An feuchten Stellen der Rheinebene. Juni.
— *pratensis M. et K.* Bei Speyer. Juli 1901. An den Schmidt'schen Standorten verschwunden.
— *aquàticus L.* Am Neckar gemein.
— *scutatus L.* Bei Speyer. Juni 1896. An den Schmidt'schen Standorten verschwunden.

R. conglomeratus Murr. — R. crispus L. — R. Hydrolapathum Huds. — R. Acetosa L. — R. Acetosella L.

Polygonum Bistortà L. Auf Wiesen zwischen Ladenburg u. Schriesheim. Juni 1880—1905.
— *amphibium L.*
a) *nàtans*; im Wasser längs der Flüsse.
b) *terrestre*; an Flussufern. Juli.
— *lapathifolium L.* Auf Äckern und Schutt gemein. Juli.
b) *incanum.* Bei Dürkheim auf Schutt. 1894.
— *minus Huds.* Am Rhein und Neckar. Juli.
— *dumetorum L.* In Gebüschen des Gebirges u. der Ebene. Juli.
— *cuspidatum Sieb.* (Zierpflanze aus Japan). Am Neckar bei Ilvesheim. Juni 1901—1905.

P. Persicaria L. — P. mite Schrank. — P. Hydropiper L. — P. aviculare L. — P. Convolvulus L.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Fam. **Oleraceae.**

Amarantus silvestris Desf. Bei Rheinau. Aug. 1898. Bei Maudach. August 1901.

— *sanguineus L.* (Zierpflanze aus dem trop. Amerika). Bei Neuhofen auf Äckern. Aug. 1901—1905.

A. Blitum L. — A. retroflexus L.

Corispermum Marschallii Steven. Bei Oftersheim. 1876—1905.

— *hyssopifolium L.* (Aus Südeuropa). Bei Darmstadt seit vielen Jahren eingebürgert. In 3 Exemplaren b. Käfertal. August 1901.

Polycnemum arvense L. Auf Sand in der Rheinebene. Sept. 1880—1905. Bei Wiesloch 1903. Rheinau 1906.

— *majus Alex. Braun.* Bei Friedrichsfeld und Schriesheim. Sept. 1880—1905. Bei Wiesloch 1904.

Kochia arenaria Roth. Bei Oftersheim, Käfertal, Sandhausen. Aug. 1880-1905.

Chenopodium urbicum L. Auf Kulturland. Selten geworden. Beim Rohrhof. Oftersheim, Frankental, Mannheim. August.

— *album L.* Im ganzen Gebiet gemein. August.

a) *microphyllum.* Bei Oftersheim. August 1884—1905.

— *Vulvaria L.* In der Rheinebene, bei Ketsch, Hockenheim, Oftersheim, Ilvesheim, Frankental, Maudach, Fussgönnheim. August.

Ch. hybridum L. — Ch. murale L. — Ch. opulifolium Schrad. — Ch. ficifolium Sm. — Ch. polyspermum L.

Blitum Bonus Henricus C. A. Meyer. — B. rubrum Rchb. — B. glaucum Koch.

Atriplex oblongifolia W.K. Bei Mannheim und in der Pfalz von Dürkheim bis Grünstadt. August.

— *campestris Koch.* Bei Dürkheim. August 1881—1905.

— *hastata L.* Auf Schutt und Kulturland. August.

a) *salinum;* bei Dürkheim 1880—1905.

— *rosea L.* Auf Schutt bei Frankental. August 1881.

A. patula L. — A. hortensis L.

Salsola Kali L. Im Sandgebiet stark verbreitet. August 1880—1905.

Fam. **Urticaceae.**

Urtica dioica L. Auf Schutt und Kulturland gemein. Juli.

a) *microphylla;* bei Ludwigshafen. August 1901.

b) *subinermis;* im Hafen von Mannheim. Juli 1903.

U. urens L.

Parietaria erecta M. et Koch. Im Heidelberger Schloss. Juli.

— *diffusa M. et Koch.* Bei Seckenheim, Ilvesheim, Heidelberg am Neckar. August.

Cannabis sativa L. (Aus Indien). Auf den Abfuhrplätzen in Mannheim, Heidelberg und Ludwigshafen. Bei Ilvesheim. Juli.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Humulus Lupulus L. In den Rheinwaldungen gemein. August.
Morus alba L. (Orient). Bei Mannheim. Am Neckar zwischen Feudenheim und Mannheim. Juni.
— *nigra L.* (Orient). In den Dörfern der Pfalz mit Weinbau [illegible] in den Höfen der Häuser angepflanzt. Juni.
Ulmus campestris L. In den Waldungen gemein. April.
var. suberosa; im Neckarauer Wald.
— *effusa Willd.* Im Odenwald. April.

Fam. **Salicineae.**

Salix alba L. Am Rhein. Mai.
— *fragilis L.* Am Rhein. April.
— *amygdalina L.* Am Rhein. April.
— *hippophaëfolia Thuill.* Am Rhein bei Altripp. April.
— *purpurea L.* Am Rhein. April.
— *rubra Huds.* Am Rhein. April.
— *daphnoides Vill.* Am Rhein 1880; z.Z. kein Standort mehr bekannt.
— *viminalis L.* Am Rhein. April.
— *Smithiana Willd.* Am Neckar bei Neckargemünd. April.
— *cinerea L.* In der Rheinebene. April.
— *aurita L.* In Sümpfen der Rheinebene. April.
— *nigricans Fries.* Am Rhein. April.
— *repens L.* In der Rheinebene. April.
— *ambigua Ehrh.* Zur Zeit kein Standort mehr bekannt.
S. caprea L. — S. babylonica L.
Populus alba L. Am Rhein. April.
— *nigra L.* Am Rhein. April.
P. tremula L. — P. pyramidalis Rozier.

Fam. **Betulaceae.**

Betula alba L. In Wäldern. April.
— *pubescens Ehrh.* In Sümpfen; bei Sandtorf. Mai.
Alnus incana DC. Am Rhein. April.
— *glutinosa Gärtner.* Am Rhein. April.

Fam. **Juglandeae.**

Juglans regia L. (Orient). Angepfl. i. d. Rheinebene, a. d. Bergstr. Mai.

Fam. **Cupuliferae.**

Fagus silvatica L. Im Gebirge. Mai.
Castánea vulgaris Lam. An d. Bergstrasse; b. Dürkheim u. Neustadt. Juni.
Quercus sessiliflora Sm. und pedunculata Ehrh. — Corylus Avellana L. — Carpinus Betulus L.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Fam. **Elaeagneae.**

Hippophaë rhamnoides L. Am Rhein bei Ketsch. Bis zum Jahr 1896 auch bei der Rheinau. Mai.

Fam. **Thymelaeae**

Passerina annua Wickström. Im Getreide bei Mutterstadt u. Frankenthal. Bei Wiesloch und Nussloch. Juli.

Dăphne Mezereum L. Im Odenwald und im Hardtgebirge. März.

— *Cneorum L.* Im Walde bei Schifferstadt. Juni 1889—1905.

Fam. **Ranunculaceae.**

Clematis Vitalba L. In den Waldungen gemein. Juni.

— *recta L.* Auf dem Friedhof von Oftersheim verwildert. Juli. 1880—1905.

Thalictrum aquilegifolium L. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1892.

— *minus L.* Bei Schifferstadt u. bei Kallstadt. Juli 1880—1905.

— *galioides Nestler.* Am Rheinufer gemein.

— *flăvum L.* Auf Rheinwiesen gemein. Juni.

Anemone Pulsatilla L. In der Rheinebene in den Nadelwaldungen. Bei Oftersheim, Rheinau, im Käfertäler Wald, bei Kallstadt und Neuleiningen, bei Schriesheim. April.

— *nemorosa L.* Im Gebirge und in der Ebene in Waldungen gemein. April.

— *ranunculoides L.* Im Schwetzinger Schlossgarten; bei Heidelberg, Neulussheim, Edenkoben in Weinbergen. April 1890—1905.

— *silvestris L.* Bei Leimen, Schriesheim, Friedrichsfeld, Neuleiningen. Mai 1880—1905.

— *Hepatica L.* Im Bischofswalde b. Neuleiningen. April 1880—1905.

Adŏnis aestivalis L. Im Getreide bei Wiesloch und Oggersheim, Maudach. Juni.

— *citrina Hoffm.* An den gleichen Standorten wie die vorige Art. Juni.

— *flammea Jacq.* Bei Wiesloch, Wachenheim und bei Maxdorf. Juni 1882—1905.

— *vernalis L.* Bei Schifferstadt. April 1880—1905.

Ranunculus hederaceus L. Bei Schifferstadt. Juni 1903. Bei Neckarau und Brühl nicht mehr vorhanden.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Ranunculus aquatilis L. In der Rheinebene in Sümpfen und in Gräben.

a) *tripartitus Godr.* Mit der vorigen Art.

b) *succulentus Koch.* In Kiesgräben. Juni.

— *paucistamineus Tausch.* Bei Schifferstadt gemein.

— *divaricatus Schrank.* Im Neckar und am Rhein. Juni.

— *fluitans L.* Im Neckar und im Rhein.

a) *terrestris.* b) *heterophyllus.* Mit der Hauptform. Juni.

— *platanifolius L.* Am Haarlass bei Heidelberg. Juni 1880—1905.

— *Flammula L.* In Gräben und Sümpfen der Rheinebene. Juni.

— *reptans L.* Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1902.

— *Lingua L.* In den Rheinsümpfen an vielen Stellen. Bei Maudach gemein. Juli.

— *lanuginosus L.* Bei Wiesloch und Nussloch im Walde. Juni 1880—1905.

— *nemorosus DC.* Im Odenwald. Juni.

— *Philonotis Ehrh.* Im Hafen von Mannheim. Juni 1880—1894. Bei Wachenheim. Juni 1901.

— *arvensis L.* Im Getreide des Gebirges gemein. Juni.

a) *inermis.* Bei Grünstadt. Juni 1894.

R. Ficaria L. — R. auricomus K. — R. acris L. — R. polyanthemos L. — R. repens L. — R. bulbosus L. — R. sceleratus L.

Caltha palustris L.

Eranthis hiemalis Salisbury. Bei Heidelberg. März 1880.

Helleborus viridis L. Bei Oftersheim und in der Nähe von Gärten verwildert. April 1880.

— *foetidus L.* Bei Heidelberg, Wiesloch, Kallstadt. April 1880—1905.

Nigella arvensis L. Beim Rohrhof. Juli 1880—1905.

Aquilegia vulgaris L. Bei Heidelberg und Schwetzingen. Juni 1880—1905.

Delphinium Consolida L. Im Getreide gemein. Juni.

— *Ajacis L.* (Südeuropa). Auf Schutthaufen verwildert. Juni.

Actaea spicata L. Bei Annweiler und bei Dürkheim. Juni 1901.

Aconitum Napellus L. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juli 1894. Im Odenwalde; bei Neustadt. Juli 1897—1905.

Myosurus minimus L. Bei Wiesloch, Hockenheim, Edenkoben, Schifferstadt und Maxdorf. April 1880—1905.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Fam. **Nymphaeaceae.**

Nymphaea alba L. In den Rheinsümpfen gemein. Juli.

Nuphar luteum Smith. In den Rheinsümpfen gemein. Juli.

Fam. **Berberideae.**

Berberis vulgaris L. Im Gebirg und in der Ebene an manchen Stellen. Mai.

Epimedium alpinum L. (Süd- und Südosteuropa). Bei Heidelberg und Schlierbach. Mai 1882—1905.

Fam. **Caryophylleae.**

Gypsophila repens L. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. August 1892. Bei Speyer. August 1896.

— *fastigiata L.* Im Walde bei Waldhof. Juni 1889—1901. Der Standort ist durch die Anlegung des Rangierbahnhofs zerstört.

— *muralis L.* Auf Sandflächen verbreitet. Sehr gemein bei Kleinschifferstadt. Juli 1880-1905. Bei Weinheim u. Heidelberg. 1906.

Tunica saxifraga Scop. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. August 1891 und 1901. Bei Speyer 1899.

Dianthus prolifer L. Auf Sandflächen gemein. Juli.

— *Armeria L.* In Wäldern. Bei Schifferstadt u. Rheinau. Juni.

— *Carthusianorum L.* Im ganzen Gebiet gemein. Juni.

— *deltoides L.* In Nadelwäldern bei Oftersheim und bei Käfertal. Juni. Bei Schifferstadt.

— *superbus L.* Auf nassen Wiesen der Rheinebene. Juli.

Sapónaria Vaccaria L. Im Hafengebiet von Mannheim und Ludwigshafen in jedem Jahr vorhanden. Bei Sandtorf und Maudach. Juli 1901.

— *officinalis L.* Im ganzen Gebiet gemein. Juli.

— *ocimoides L.* Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1894, 1901.

Cucubalus baccifer L. Bei Ludwigshafen. Juli 1880—1905. Bei Mannheim.

Silene gallica L. Im Getreide bei Hockenheim 1895. Bei Frankental und Dannstadt 1889—1905. Juni.

— *quinquevulnera L.* Bei Maxdorf u. Schifferstadt. Juni. 1889—1905.

— *anglica L.* Bei Oggersheim. Juni 1903.

— *dichotoma Ehrh.* (Südeuropa). Im Hafengebiet von Mannheim. Juni 1880—1905. Bei Ludwigshafen 1894—1905. Bei Fussgönnheim 1903. Bei Schifferstadt 1904. Bei Rheinau. 1906. Juni.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Silene Otites Smith. Auf Sand in der Rheinebene. Juli.
— *conica L.* Auf Sand gemein. Juni.
— *noctiflora L.* Auf Stoppeläckern. August.
— *Armeria L.* Auf Schutt verwildert. Juli.
— *linicola Gmel.* Bei Hockenheim und Frankental. Juli 1881, 1892, 1901. Bei Grünstadt 1892.
— *rupestris L.* Auf einer Rheininsel bei Ketsch. 1903.
S. nutans L. — S. inflata Smith.

Lychnis Viscaria L. In Wäldern. Juni.
— *flos Cuculi L.* Auf Wiesen. Juni.
— *coronaria Lamark.* (Südeuropa). Auf Schutthaufen in der Nähe von Gärten. Juni.
— *Flos Jovis Lmk.* (Südalpen). Auf Schutt i. d. Nähe v. Gärten. Juni.
L. vespertina Sibth. — L. diurna Sibth. — Agrostemma Githago L.

Sagina procumbens L. Im Strassenpflaster an vielen Stellen der Rheinebene. Juni.
— *patula Jord.* Im Odenwald und bei Schifferstadt. Mai.
— *apetala L.* Bei Nussloch im Getreide. 1889.
— *nodosa Bartl.* Auf Torfwiesen bei Sandtorf, Waghäusel und Maudach. Juli 1880—1905.

Spergula arvensis L. Auf Sandäckern gemein. Juni.
— *Morisonii Bor.* Bei Kleinschifferstadt. Juni.

Lepigonum segetale Koch. Bei Dannstadt. Juni 1891—97.
— *rubrum Wahlenb.* Auf Sandflächen der Rheinebene. Juni.
— *medium Wahlenb.* Bei Dürkheim gemein. Juni.

Alsine setacea Mert. et Koch. Im Getreide bei Hockenheim. Juni 1881.
— *Jacquini Koch.* Bei Dürkheim. Juli 1880—1905.
— *tenuifolia Wahlenb.* Auf Sandboden gemein. Juni.
a) *viscosa.* Bei Oftersheim 1881, 1891, 1901.

Möhringia trinervia Clairville. In den Gebirgswäldern gemein. Juni.

Arenaria serpyllifolia L. Auf Sand gemein. Juni.
a) *glutinosa.* An gleichen Standorten wie die Hauptform.
Holosteum umbellatum L.

Stellaria viscida M. v. Bieberst. Bei Fussgönnheim und Mutterstadt 1892, 1897. Juni. Bei Heddesheim. Juni 1901.
— *glauca With.* In Torfsümpfen der Rheinebene. Bei Maudach, Schifferstadt und Viernheim. Juni.
— *uliginosa Murr.* Im Gebirge an feuchten Stellen. Juni.
S. nemorum L. — S. media Vill. — S. Holostea L. — S. graminea L.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Moenchiá erecta Fl. Wett. Auf dem Exerzierplatz von Schwetzingen. 1880—1891. Jetzt verschwunden.

Malachium aquaticum Fries.

Cerastium brachypetalum Desportes. An der Bergstrasse. Juni.

— *glutinosum Fries.* Auf Sandfeldern der Rheinebene bei Oftersheim. April.

— *pallens Schultz.* Bei Schifferstadt und Dannstadt. April.

— *triviale Lk.* Im ganzen Gebiet gemein. April.

a) *pumilum.* Bei Friedrichsfeld.

C. glomeratum Thuill. — C. semidecandrum L. — C. arvense L.

Corrigiola littoralis L. Am Rhein bei Ketsch 1881—1894.

Herniaria glabra L. Am Rhein und Neckar. Juli.

— *hirsuta L.* Bei Schifferstadt, Fussgönnheim und Wiesental. 1880—1905.

Illecebrum verticillatum L. Rei Brühl u. Rohrhof. Juli 1880—1889.

Polycarpon tetraphyllum L. fil. Bei Schifferstadt und Dannstadt 1880—1905. August.

Scleranthus annuus L. Auf Sand gemein. Juni.

— *perennis L.* Bei Schriesheim und Grünstadt. Juli 1894—1905.

Portulaca oleracea L. Auf Sandäckern gemein. Juli.

Montia minor Gmel. Bei Lambrecht und Schönau. Juni 1899—1904.

— *rivularis Gmel.* Bei Edenkoben. Juli 1903.

Fam. **Elatineae.**

Elatine Hydropiper L. Bei Ketsch. Juni 1884—1903.

— *triandra Schkr.* Bei Friedrichsfeld 1880—1889. Juni. Jetzt erloschen.

— *Alsinastrum L.* Bei Ketsch 1880—1905. Juni.

— *hexandra DC.* Bei Maudach und Frankental, bei Kaiserslautern. Juli 1901. Bei Friedrichsfeld habe ich die Pflanze nie gefunden.

Fam. **Tamariscineae.**

Myricaria germanica Desf. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1881, 1889, 1901.

Fam. **Resedaceae.**

Reseda lutea L. In der Rheinebene an vielen Stellen. Juni.

— *luteola L.* In der Rheinebene.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Fam. **Cistineae.**

Helianthemum Fumana Mill. Beim Rohrhof, bei Sandhausen und Friedrichsfeld. Juni 1880—1905.

— *vulgare Gärtner.* Im ganzen Gebiet gemein. Juni.

Fam. **Violaceae.**

Viola palustris L. Im Odenwald auf Waldwiesen. Juni 1880—1905.

— *hirta L.* Auf trockenen Wiesen. Mai.

— *arenaria DC.* In den Nadelwäldern der Rheinebene. Mai.

— *Riviniana Rchb.* Im Walde bei Ketsch. Mai.

— *stagnina Kitaibl.* Bei Ketsch und Neuhofen. Mai.

— *pratensis M. et K.* Auf feuchten Rheinwiesen. Mai.

— *elatior Fries.* Auf feuchten Rheinwiesen. Juni.

— *tricolor L.* Auf Ackerland gemein. Mai.

a) *arvensis.* Mit der vorigen Art.

V. odorata L. — V. silvestris Lam. — V. canina L.

Fam. **Droseraceae.**

Drosera rotundifolia L. Auf Waldwiesen im Odenwald. Juli. 1880—1905.

— *longifolia L.* Bei Waghäusel. Juli 1881—1893.

Parnassia palustris L. Feuchte Wiesen der Rheinebene. August.

Fam. **Papaveraceae.**

Papáver Argemone L. Auf Sandboden. Juni.

— *hybridum L.* Beim Rohrhof. Juni 1901.

R. Rhoeas L. — P. dubium L.

Chelidonium majus L. Im ganzen Gebiet in Laubwaldungen und an Mauern gemein. Juli.

— *laciniatum Mill.* Bei Schriesheim. Juli 1905.

Hypecoum pendulum L. (Südeuropa). In Gelbrübäckern bei Ellerstadt 1880 und 1887. Seither nicht mehr gefunden.

Fam. **Fumariaceae.**

Corydalis cava L. Bei Altripp, Speyer, Schriesheim u. Grosssachsen. April 1880—1905.

Fumaria capreolata L. Bei Ludwigshafen. August 1903.

— *officinalis L.* In Getreidefeldern gemein. Juni.

— *Vaillantii Lois.* Auf Schutt und Komposthaufen beim Waldhof. Juni.

— *parviflora Lam.* Bei Ellerstadt und Seckenheim. Juni.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Fam. **Cruciferae.**

Cheiranthus Cheiri L. Bei Heidelberg, Dürkheim, Maxburg, Neustadt, Wolfsburg, Limburg. Juni 1880—1905.

Nasturtium terrestre Tausch. Bei Ludwigshafen. Juni 1904. Bei Käfertal. Juni.

— *anceps Reichenbach.* Am Neckar. Juli 1888—1905.

— *pyrenaicum R. Brown.* Auf einer Rheininsel bei Ketsch. 1882—1905.

— *palustre DC.* In Sümpfen und in Gräben. Juni.

a) *erectum.* Bei Ludwigshafen 1905.

N. officinale R.Br. — N. amphibium R.Br. — N. silvestre R.Br.

Barbarea vulgaris R. Brown. Am Neckar und am Rhein. Mai.

— *arcuata Reichenb.* Bei Wiesloch. Mai 1891, 1897.

— *stricta And.* Beim Strassenheimerhof. Mai 1902. Bei Fussgönnheim. Mai 1904.

— *intermedia Boreau.* Juni 1899 bei Ladenburg. Bei Fussgönnheim und Dannstadt. 1896.

— *praecox R. Brown.* Bei Dannstadt. Mai 1881, 1897.

Turritis glabra L. In Wäldern und auf feuchten Wiesen. Juni.

Arabis brassicaeformis Wallroth. Am Donnersberg bei Dannenfels und im Wildensteinertal. Juni 1889 und 1905.

— *alpina L.* Bei Speyer und auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1881, 1901.

— *verna R. Brown.* Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1901.

— *auriculata Lam.* Bei Dackenheim, Leistadt und bei der Limburg. Juni 1880—1905.

— *Gerardi Besser.* Auf feuchten Rheinwiesen. Bei Sandtorf, Oggersheim und Maudach. Juni 1880—1905.

— *sagittata DC.* Bei Waghäusel, Sandtorf und Maudach. Juni 1880—1905.

— *hirsuta Scop* Auf feuchten Rheinwiesen gemein. Juni.

— *arenosa Scop.* Bei Lambrecht. Juni 1883—1905. Am Rhein zwischen Speyer und Otterstadt. Juni 1904.

— *Turrita L.* Im Wildensteinertal am Donnersberg. Juni 1894, 1905.

Aubrietia deltoidea DC. (Zierpflanze aus dem Orient). Bei Neustadt auf einer Weinbergsmauer. Juni 1903.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Cardamine parviflora L. Beim Rohrhof 1901.
— *impatiens L.* Bei Heidelberg und bei Neulussheim. Juni. Bei Lambrecht und Neustadt.
— *silvatica Link.* Im Odenwald und bei Neustadt. Juni.
— *hirsuta L.* Bei Edenkoben in Weinbergen gemein. April 1880—1905.
— *amara L.* Im Odenwald und im Hardtgebirge häufig. Mai.
C. pratensis L.
Dentaria bulbifera L. Im Buchenwalde bei Neulussheim. Mai 1880—1905.
Alyssum montanum L. Im Sandgebiet gemein. April.
— *arenarium Gm.* Bei Oftersheim mit der vorigen Art.
— *calycinum L.* In den Nadelwäldern der Rheinebene. Juni.
— *campestre L.* (Südeuropa). Bei Frankental. Juni 1897. Im Hafen von Mannheim. Juli 1901.
Farsetia incana R.Brown. Im Sandgebiet gemein. Juni.
Lunaria rediviva L. Am Neckar bei Ilvesheim. Juni 1897.
— *biennis Moench.* Bei Schriesheim. Juli 1901.
Draba muralis L. Im Wildensteinertal des Donnersberges. Mai 1894, 1905. Bei Leistadt. Mai 1898.
— *verna L.* Im Sandgebiet gemein. März.
b) *spathulata Lang.* Mit der Hauptform beim Waldhof.
Cochlearia officinalis L. Am Neckar bei Wieblingen und bei Mannheim. Mai 1882, 1894, 1901, 1903.
— *Armoracia L.* Auf Äckern verwildert z. B. bei Oftersheim und bei Wiesloch. Juni.
Thlaspi perfoliatum L. In der Rheinebene an vielen Stellen. Mai. In den Weinbergen der Pfalz zwischen Dürkheim und Grünstadt. Mai.
— *alpestre L.* Am Donnersberg bei Steinbach. Mai 1892.
— *montanum L.* Bei Lambrecht. Juni 1891.
T. arvense L.
Teesdalia nudicaulis R.Brown. In den Wäldern der Rheinebene. Mai.
— *Lepidium DC.* (Südeuropa). Im Hafen von Mannheim. Mai 1897. Bei Ilvesheim. Juni 1903.
Iberis amara L. Bei Wiesloch. Juni 1894. Bei Frankental. Juni 1901.
Biscutella laevigata L. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juli 1898 und 1905.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Sisymbrium strictissimum L. Am Neckar bei Heidelberg. Juni 1896, 1901.

S. officinale Scop. — S. Alliaria Scop. — S. Thalianum Scop.

Erysimum cheiranthoides L. In der Rheinebene auf feuchten Wiesen und auf Äckern. Juni.

— *strictum Flor. Wett.* Bei Ludwigshafen 1880—1903.

— *odoratum Ehrh.* Am Eisenbahndamm zwischen Waldhof und Lampertheim. Juni 1896—1905.

Camelina sativa Crantz. Im Getreide der Rheinebene an vielen Orten. Juni 1880—1905.

— *dentata Pers.* Bei Grethen hinter Dürkheim. Juni 1894/1905.

Lepidium Draba L. An Bahndämmen der Rheinebene. Juni 1880—1905.

— *campestre R. Brown.* Am Rhein; bei Kallstadt und Wiesloch. Juni.

— *graminifolium L.* In der Rheinebene. Bei Mannheim, Ilvesheim, Seckenheim, Oppau, Grosskarlebach, Neustadt. Juni.

— *latifolium L.* Oggersheim und bei Dürkheim. Juli 1880—1892.

L. ruderale L.

Hutchinsia petraea R. Brown. Bei Kallstadt. April 1880—1905.

Capsella Bursa pastoris Moench.

Isatis tinctoria L. Am Neckar gemein. Juni.

Myagrum perfoliatum L. Am Neckar bei Ilvesheim. Juni 1880, 1894.

Neslea paniculata Desv. Bei Käfertal. Juni 1880—1905. Bei Friesenheim 1904.

Brassica incana Doell. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juni 1898, 1901.

B. oleracea L. — B. Rapa L. — B. Napus L. — B. nigra Koch.

Sinapis alba L. Bei Seckenheim verwildert. August 1880—1905. Bei Ludwigshafen. August 1903.

— *Cheiranthus Koch.* Bei Wiesental. Juni 1880—1905. Bei Altripp. Juni 1880—1905. Bei Dürkheim. Juni 1880—1905.

S. arvensis L.

Erucastrum obtusangulum Reichenbach. Am Rhein beim Rohrhof. Juni 1880—1905.

— *Pollichii Schimp u. Spenner.* Auf Ackerland gemein. Juni.

b) *erectum.* Auf Schutt bei Ludwigshafen. Juni 1903/05.

Diplotaxis tenuifolia DC. Im ganzen Gebiet gemein. Juni.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Diplotaxis muralis DC. Auf Ackerland der Rheinebene gemein. Juni.
— *viminea DC.* Bei Maxdorf und Frankental. Juli 1892—1905.
Rapistrum rugosum All. Bei Hockenheim. Juni 1894. Bei Altripp. Juni 1880—1905.
Raphanus sativus L. — R. Raphanistrum L.
Senebiera Coronopus Poiret. In der Rheinebene bei Mannheim, am Neckar, Seckenheim, Ilvesheim, Neustadt.

Fam. **Polygaleae.**

Polygala vulgaris L. Auf trockenen Wiesen gemein. Auf Kalk bei Maischbach rotblühend. Juni.
— *comosa Schkr.* Bei Wiesloch und Leimen. Juni.
— *depressa Wenderoth.* In Gebirge auf nassen Wiesen. Juni.
— *amara L.* Auf feuchten Wiesen. Juni.
a) *genuina Koch.* Bei Wiesloch.
b) *austriaca Reichenbach.* Bei Maischbach.

Fam. **Acerineae.**

Acer monspessulanum L. Am Donnersberg. April.
A. Pseudoplatanus L. — A. platanoides L. — A. campestre L.

Fam. **Oleaceae.**

Ligustrum vulgare L — Fraxinus excelsior L.

Fam. **Gentianeae.**

Menyanthes trifoliata L. In Torfsümpfen der Rheinebene. Mai.
Limnanthemum nymphaeoides Link. In den Sümpfen d. Rheinebene. Juli.
Chlora perfoliata L. An feuchten Stellen der Rheinebene. August.
— *serotina Koch.* An nassen Stellen der Rheinebene. August.
Gentiana cruciata L. Im Walde bei Rheinau und bei Wiesloch. Juli.
— *Pneumonanthe L.* Auf feuchten Wiesen der Rheinebene. Juli.
— *utriculosa L.* Bei Schifferstadt. Juni 1880—1905.
— *germanica Willd.* Bei Maxdorf. August 1880—1905.
— *ciliata L.* Bei Wiesloch und Nussloch. August 1880—1905.
Cicendia filiformis L. Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juli 1894.
Erythraea Centaurium Pers. Auf feuchten Wiesen der Rheinebene. Juli.
— *pulchella Fries.* An feuchten Stellen der Rheinebene. Juli.

Fam. **Apocyneae.**

Vinca minor L. In Laubwäldern. April. Im Schwetzinger Garten zwei Spielarten mit verschieden gefärbten Blüten.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Fam. **Asclepiadeae.**

Cynanchum Vincetoxicum R. Brown. Auf Sand in der Rheinebene gemein. Juni.

— *laxum Bartl.* Bei Dürkheim und Grünstadt. Juni 1881, 1894.

Asclepias syriaca L. (Nordamerika). Mombach bei Mainz. Juni 1905.

Fam. **Convolvulaceae.**

Convolvulus sepium L. — C. arvensis L.

Cuscuta europaea L. Am Neckar und am Rhein. Juli.

— *Epithymum L.* Auf Sandflächen der Rheinebene. Juli.

— *Epilinum Weihe.* Bei Grünstadt. Juli 1894.

— *racemosa Mart.* (Südamerika). Bei Friedelsheim und Ellerstadt. Juli 1901.

Fam. **Solaneae.**

Solanum villosum Lam. In den Nadelwäldern bei Iggelheim. Juli 1902. Bei Käfertal. Juli 1905.

S. nigrum L. — S. Dulcamara L.

Physalis Alkekengi L. Bei Leimen, Nussloch und Rohrbach 1880—1905. Juni. Bei Dürkheim. Juli 1901/05.

Atropa Belladonna L. In Laubwäldern des Gebirges. Juli.

Hyoscyamus niger L. Auf Schutt in Wäldern. Juni.

Nicandra physaloides Gaertner. (Südamerika). Auf Schutt bei Ilvesheim 1894, 1902. Juli.

Nicotiana Tabacum L. — N. rustica L.

Datura Stramonium L. Auf Ackerland und Schutt. August.

Fam. **Scrophularineae.**

Verbascum Schraderi Meyer. In der Rheinebene. Juni.

— *thapsiforme Schrad.* Auf Sand in der Rheinebene. Juni.

— *phlomoides L.* Auf Sand in der Rheinebene. Juni.

— *Lychnitis L.* In der Ebene und im Gebirge. Juni.

— *nigrum L.* In der Ebene und im Gebirge. Juli.

— *Blattaria L.* Friesenheimer Insel; bei Rödersheim, Neuhofen und Mannheim. Juli.

Scrophularia nodosa L. In Wäldern und Gebüschen. Juni.

— *aquatica L.* In Sümpfen und in Gräben. Juni.

— *canina L.* Auf Sand in der Rheinebene. Juli.

— *vernalis L.* Bei Meisenheim, Pfalz. April 1884/1905.

Gratiola officinalis L. Auf Sumpfwiesen der Rheinebene. Juli.

Digitalis purpurea L. In Laubwaldungen des Gebirges. Juli.

— *grandiflora Lam.* Im Nadelwald b. Oftersheim. Juli 1880/1905.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Digitalis lutea L. Am Donnersberg. Juli 1889/1905. Beim Forsthaus Rotsteig, Pfalz. Juli 1889/1905.

Antirrhinum majus L. (Südeuropa). Bei Heidelberg, Seckenheim, Maxburg an Mauern. Juli 1880—1905.

— *Orontium L.* Auf Äckern bei Weinheim im Gebirge. August 1881—1905.

Linaria Cymbalaria Mill. An Mauern bei Heidelberg, Seckenheim, Ziegelhausen, Neustadt, Dürkheim. Juni.

— *Elatine Mill.* Auf Äckern im Gebirge bei Wiesloch. Juli.

— *spuria Mill.* Bei Wiesloch auf Äckern. Juli.

— *minor Desf.* Auf Sandflächen. Juni.

— *arvensis Desf.* Auf Äckern bei Weinheim. Sept. 1891—1905.

L. vulgaris Mill.

Verónica scutellata L. In den Sümpfen der Rheinebene. Juli.

a) *pubescens.* Bei Maudach und Wachenheim 1894. Juli.

— *Anagallis L.* In Sümpfen der Rheinebene. Juli.

— *urticifolia L. fil.* Am Rhein bei Ketsch. Juli 1889, 1903.

— *montana L.* Bei Heidelberg im Gebirge. Bei Steinbach am Donnersberg, Neustadt und Dürkheim an feuchten Waldstellen. Juni.

— *prostrata L.* Bei Schwetzingen, Käfertal, Kallstadt. Juni. 1880—1905.

— *latifolia L.* An Flussufern; bei Schifferstadt, Kallstadt. Juni.

— *spicata L.* In Nadelwäldern der Rheinebene gemein. Juli.

a) *latifolia.* Im Hafen von Mannheim. August 1889.

— *acinifolia L.* Bei Edenkoben. Mai 1880—1905. Bei Leimen. Mai 1880—1883. Jetzt verschwunden.

— *peregrina L.* (Amerika). Am Neckar und am Rhein; bei Mundenheim. Juni 1880—1905.

— *verna L.* Auf Sandflächen der Rheinebene. Mai.

— *polita Fries.* Bei Wiesloch und Leimen. Mai.

— *opaca Fries.* Bei Leimen und Schriesheim. Mai.

— *Buxbaumii Tenore.* Äcker der Rheinebene. Mai.

V. Beccabunga L. — V. Chamaedrys L. — V. officinalis L. — V. serpyllifolia L. — V. arvensis L. — V. triphyllos L. — V. praecox All. — V. agrestis L. — V. hederaefolia L.

Lindernia pyxidaria All. Bei Friedrichsfeld. 1880—1883. Jetzt verschwunden. Auf einer Rheininsel bei Speyer. Juli 1899—1903.

©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

Limosella aquatica L. An schlammigen Uferstellen am Neckar bei Mannheim und bei Mundenheim. August.

Mimulus luteus L. (Nordamerika, Chile). Am Rhein bei Ketsch. August 1901.

— *moschatus Dougl.* (Nordamerika). Auf einer Rheininsel bei Ketsch. Juli 1901—1903.

Melampyrum cristatum L. Im Käfertäler Wald, bei Ketsch u. Mundenheim. Juli.

— *arvense L.* Bei Neckarau, bei Nussloch, Wiesloch. Juni.

— *pratense L.* In Wäldern und auf Wiesen. Juli.

Pedicularis silvatica L. Auf feuchten Waldwiesen im Odenwald. Juni.

— *palustris L.* In den Torfsümpfen der Rheinebene gemein. Juni.

Alectorolophus minor Ehrh. — A. angustifolius Koch. — A. major Ehrh. — A. hirsutus All.

Euphrasia Odontites L. Auf feuchten Wiesen. August.

— *lutea L.* Bei Sandhausen. August 1881—1905. Bei Dürkheim. August 1880—1905. Bei Schwetzingen u. Sandtorf verschwunden.

E. officinalis L.

Fam. **Orobancheae.**

Orobanche procera Koch. In der Rheinebene. August 1882.

— *Epithymum DC.* Auf Sandhügeln häufig. Juni.

— *rubens Wallr.* Auf trockenen Anhöhen bei Wiesloch. Juni.

Phelipaea coerulea Vill. Bei Sandhausen. Juni 1905.

— *arenaria Borkhausen.* Auf Sandflächen der Rheinebene. Juni.

— *ramosa L.* Auf Tabak. August.

Lathraea Squamaria L. Bei Heidelberg und am Donnersberg. April 1883—1905.

(Fortsetzung folgt.)

Vereinsvorstand:

Vorsitzender: Univ.-Professor Dr. **Oltmanns**, Hildastr. 49. — 1. Stellvertreter: Reallehrer **Liehl**, Schwimmbadstr. 18. — 2. Stellvertreter: Dr. **Meigen**, Hildastr. 54. — Kassier: Prof. Dr. **Scheid**, Gartenstr. 12. — Schriftführer und Redakteur der ‚Mitteilungen‘: Dr. **Schlatterer**, Sternwaldstr. 19; alle in Freiburg.

Geschlossen den 1. Oktober 1906.

Druck von Chr. Ströcker Wwe. in Freiburg i. Br.

ZOBODAT - 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: 1905-1910

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Zimmermann Friedrich

Artikel/Article: Flora von Mannheim und Umgebung. (1906) 109-124