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

Neue Adventivpflanzen und Formen von Kruziferen aus der Pfalz.

Von Friedrich Zimmermann (Mannheim).

Arabis rosea DC. Bei Heidelberg auf Schutt am Neckarufer (24. III.1910); bei Bad Dürkheim in einem Weinberg (April 1911 je eine kleine Kolonie); die Pflanze ist ein Abart der südeuropäisch-nordafrikanischen *Arabis muralis Bertoloni.* Heimat: Italien.

Cardamine pratensis L. var. palustris Wimm. et Grab. Bei Schifferstadt (Pfalz) an einem Graben mit wurzelnden Brutknospen auf den Basalblättern (Mai 1912).

— *amara L. var. erubescens Peterm.=C.Killiasii (amara × pratensis) Brügger.* Auf Wiesen bei Stift Neuburg b. Heidelberg (April 1909).

Hesperis glutinosa Vis. Im Hafen von Ludwigshafen (Mai 1911). Heimat: Dalmatien, Herzegowina. Ob spezifisch verschieden von *H. laciniata All.* (Südeuropa von Spanien bis Italien)? *Hesperis secundiflora Boiss. et Sprun.* (Griechenland, Türkei, Kleinasien), mit der *H. glutinosa Vis.* oft zusammengeworfen wird, scheint eine eigene Art zu sein.

— *matronalis L. var. alpestris Fourn.* (1866). Ist nach Borbas als *var. albiflora* zu *H. sibirica L.* zu ziehen. Im Hafen von Ludwigshafen (Juni 1910). Heimat: Südeuropa.

Malcolmia maritima (L.) R.Br. ändert ab:

1) Nach der Blütenfarbe: a) *f. typica Fr. Zimm.*, Blüten violettrot; b) *f. alba Hort. ex Vilmorin*, Blüten rein weiss; c) *f. versicolor Fr. Zimm.*, Blüten beim Aufblühen gelblich-weiss, später rot.
2) Nach der Beschaffenheit des Blattrandes: a) *f. integrifolia Fr. Zimm.*, Laubblätter ganz wenig oder schwach gezähnelt; b) *f. dentata Fr. Zimm.*, Laubblätter stärker, fast buchtig gezähnt. Ist gleichzeitig *f. versicolor Fr. Zimm.*

Sisymbrium Schimperi Boiss. Im Hafen von Mannheim (Juni 1907). Heimat: Sinai.

— *erysimoides Desf.* Im Hafen von Ludwigshafen (Juni 1909). Heimat: südliches Mittelmeergebiet.

— *orientale L. Amoen. acad.* IV. 322 (1759) *var. subhastatum (Willd.). Thell.* Am Proviantamt der Mannheimer Kasernen (Okt. 1908). Heimat: Mittelmeergebiet. Obere Blätter lanzettlich, ohne Spiessöhrchen.

— *altissimum L. var. rigidulum (Decaisne) Thell.* Im Hafen von Mannheim (Juli 1909). Heimat: Arabien, Südwestasien.

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

Sisymbrium Zanonii (*Ball.*) *J. Gay.* Im Hafen von Ludwigshafen (Juli 1911). Heimat: Italien.

— *coronopifolium Desf.* Im Hafen von Ludwigshafen (Sept. 1909). Heimat: Nordafrika, Arabien.

— *arabicum* (*Boiss.*) *Prantl.* ist eine unbedeutende Form davon mit breiteren Schoten und deutlich zweireihigen Samen.

Erysimum durum Presl. Im Hafen von Mannheim (Okt. 1908). Heimat: Mähren. Ist eine Form von *E. hieracifolium L.*; systematischer Wert und geographische Verbreitung sind noch festzustellen. Die Pflanze scheint nicht nur in Österreich, Böhmen, Mähren usw., sondern auch in Mitteldeutschland verbreitet zu sein.

— *helveticum* (*Jacq.*) *D C.* Im Hafen von Ludwigshafen (Juli 1910). Heimat: Jura, Wallis, Tirol, Steiermark.

Iberis gibraltarica L. Auf Schutt bei Bad Dürkheim (Juli 1910). Heimat: Südspanien.

— *pectinata Boiss.* Im Hafen von Ludwigshafen (Juli 1910). Heimat: Spanien.

— *amara L. f. coronaria Hort.* Auf Schutt bei Ilvesheim (Sept. 1909). Heimat: Südeuropa und südliches Mittelmeergebiet.

Brassica elongata Ehrh. Im Hafen von Ludwigshafen (Aug. 1909). Heimat: Südosteuropa, Südwestasien.

— *Tournefortii Gouan.* Im Hafen von Ludwigshafen (Okt. 1911). Heimat: Mittelmeergebiet.

— *monensis* (*L.*) *Huds.* Im Hafen von Mannheim (Okt. 1909). Heimat: West- und Südwesteuropa.

Ferner *var. montana* (*DC.*) *Thell.* Im Hafen von Mannheim (Okt. 1909).

— *fruticulosa Cyr.* Im Hafen von Ludwigshafen (Okt. 1909). Heimat: westliches Mittelmeergebiet.

Sinapis orientalis Murray. Im Hafen von Ludwigshafen (Juni 1910). Ein Abart von *S. arvensis L.*

— *pubescens L.* Im Hafen von Mannheim (Okt. 1909). Heimat: westliches Mittelmeergebiet.

— *dissecta Lag.* Im Hafen vom Mannheim (Okt. 1912). Heimat: Südeuropa, Nordafrika.

Aubretia deltoides (*L.*) *DC. cf. var. Columnae Guss.* Auf Schutt beim Friedhof von Mannheim (April 1910). Heimat der Art: Italien, Balkanländer, Kleinasien.

Aethionema pulchellum Boiss. et Huet. Im Hafen von Ludwigshafen (Juni 1910). Heimat: Südwestasien.

— *arabicum* (*L.*) *Andrz.* Im Hafen von Ludwigshafen (Juni 1910). Heimat: Südwestasien.

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

Bunias erucago L. β macroptera Vis. Im Hafen von Ludwigshafen (Aug. 1910). Heimat: Mittelmeergebiet.

Schivereckia podolica (Bess.) Andrz. Auf Schutt beim Friedhof von Mannheim (April 1909). Heimat: Galizien, Südrussland, Westasien.

Jonospidium acaule (Desf.) Reichenb. Im Hafen von Mannheim (Juni 1910). Heimat: Portugal, Marokko?

Mannheim, Februar 1913.

Geschäftliche Mitteilungen.

An unsere Mitglieder.

Ausgestaltung der „Mitteilungen".

Von verschiedenen Seiten ist uns die Anregung geworden, die „Mitteilungen" dem erweiterten Kreis unserer Mitglieder entsprechend umzugestalten. Der Vorstand, der diese Frage wiederholt beraten hat, sich aber bisher durch den Mangel an geeigneten Kräften an der Ausführung behindert sah, ist gern bereit, jener Anregung Folge zu leisten, wenn er bei unseren Mitgliedern die unbedingt nötige Unterstützung findet. Eine plötzliche Umgestaltung nach Form und Inhalt würde zweifellos am Fehlen einer solchen scheitern. Wir müssen uns also vorläufig darauf beschränken, allmählich den Umfang zu vermehren teils durch häufigere Herausgabe von Nummern teils durch Anwendung gedrängterer Schrift. Für die Bereicherung des Inhalts kommen zunächst inbetracht:

1. Kleinere Mitteilungen naturwissenschaftlichen Charakters aller Art aus dem Vereinsgebiet;
2. Berichte über badische Vereine und Versammlungen naturwissenschaftlichen Charakters;
3. Bibliographie aller badischen naturwissenschaftlichen Erscheinungen, nicht nur von selbstständigen Druckwerken, sondern auch von Aufsätzen in Zeitschriften und Zeitungen, Programmen u. dergl., gedruckten Reden u. a. Besonders diese Neuerung wird wohl vielen erwünscht sein.

Die Mitwirkung unserer Mitglieder, die wir für diese Neuerungen erbitten, kann sich darauf beschränken, durch Postkarte, Einsendung von Zeitungen, Ausschnitten u. dergl. uns auf den Fall lediglich aufmerksam zu machen, damit wir ihm unsererseits weiter nachgehen können, sie kann sich aber auch auf die Bearbeitung für den Druck erstrecken. Auch die Angabe von Personen, selbst wenn sie nicht Mitglieder sind, die geeignet erscheinen, uns mit wünschenswerten Nachrichten zu versehen, oder die Verweisung solcher Per-

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: 1911-1915

Band/Volume: 6

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

Artikel/Article: Neue Adventivpflanzen und Formen von Kruziferen aus der Pfalz. (1913) 240-242