

wickelt und bei den unteren Blüten hatte die Fruchtbildung schon begonnen.

Das Exemplar ist eingesetzt worden und es bleibt weiterer Beobachtung vorbehalten, wie die Blüten desselben im nächsten Jahre sich entwickeln werden und ob aus den etwa in diesem Jahre sich trotz des Umpflanzens bildenden Samen Pflanzen sich entwickeln werden, bei denen auch anstatt der Blumenblätter Staubgefäße auftreten.

In erster Linie ist der vorliegende Fall an sich wegen der Umwandlung der Blütenblätter in Staubgefäße interessant, dann aber auch deswegen, weil er einen neuen Beweis dafür liefert, dass die Blüte der Cruciferen sehr zum Variiren der einzelnen Theile geneigt ist, und dass diese Abänderungen und Verschiedenheiten bei den Individuen einer Art durchaus nicht allein in den Gärten bei Cultur, sondern auch in freier Natur vorkommen. Weiter ist hier noch mehr als bei den meisten anderen Cruciferen durch die Protogynie und die Lage der Narbe oberhalb der sich öffnenden Antheren die Fremdbestäubung angebahnt. Im Anschluss hieran möchte ich diese Gelegenheit benutzen, um zu bemerken, dass mein Aufsatz über die Saftdrüsen der Cruciferen in keiner Weise behauptet und behaupten soll, dass Sichelbestäubung der Kreuzung gleichwerthig sei, wie es in einer Besprechung des betreffenden Aufsatzes von H. Müller und in einem Referat über diesen in dem Centralblatt dargestellt worden.

Freiburg i. B. im April 1881.

Fontes florum Rossicae.

Cf. Ledeb. fl. ross. vol. I. pag. VII—XVI. Ejusdem vol. II pars 2. pag. III—VI.

Continuatio 1846—1879.

Auctore

F. ab Herder.

(Fortsetzung.)

Naegeli, C., Die Piloselloiden und Piloselliformia. 2 Abhandl. 8. München 1867.

—, Innovation bei den Hieracien und ihre systematische Bedeutung. 2 Theile. 8. Mit Tafeln. München 1866.

—, Synonymie und Litteratur der Hieracien und ihre systematische Behandlung. 2 Abhandl. 8. München 1866.

Naudin, Ch., Nouvelles Recherches sur les caractères spécifiques et les variétés de plantes du genre Cucurbita. (Ann. des sc. nat. Bot. Sér. IV. T. VI. 1856. p. 1—73. Avec 3 planches.)

—, Essai d'une monographie des espèces et des variétés du genre Cucumis. (l. c. Sér. IV. T. XI. 1859. p. 5—87.)

—, Revue des Cucurbitacées. (l. c. Sér. IV. T. XII. 1859. p. 79—164; T. XVI. 1862. p. 154—199; Sér. V. T. VI. 1866. p. 5—43.)

- Neese, Nicolaus, Beobachtungen an der Vegetation in Riga. (Correspbl. des Naturforsch.-Ver. zu Riga. VII. 1853—54. p. 97—103.)
- —, Vegetations-Periode im Jahre 1856. Kiew. (l. c. X. 1857—58. p. 16—17.)
- —, Vegetations-Periode im Jahre 1856. Kiew. (l. c. X. 1857—58. Tabelle zw. p. 168 und 169.)
- Nöschel, A., Einiges über das kaukasische Insectenpulver. (l. c. VIII. 1854—55. p. 25—30.)
- Norrlin, J. P., Berättelse i anledning af en till Tornea Lappmark verkställd naturalhistorisk resa. (Not. ur Sällsk. pro fauna et flora fenn. förhandl. H. XIII. N. S. H. X. 1874. p. 249—279.)
- —, Bidrag till Sydöstra Tavastlands Flora. (l. c. H. XI. N. S. H. VIII. 1871. p. 73—196.)
- —, Flora Kareliae onegensis. I. (l. c. H. XIII. N. S. H. X. 1874. p. 1—183.)
- —, Om Omega Karelens vegetation och Finlands jemte Skandinav. naturhist. gräns i öster. 8. Helsingfors 1871.
- —, Symbolae ad floram Ladogensi-Karelicam. (Meddelanden af Societas pro fauna et flora fennica. H. II. 1878. p. 1—33.)
- Nylander, Fr., Eriophori monographia. [Soc. exhib. die 19 Octob. 1846.] (Acta societatis scientiarum Fennicae. T. III. p. 1—23.) Helsingfors 1852.
- Nylander, William, Animadversiones circa distributionem plantarum in Fennia. (Notis. ur Sällskap. pro fauna et flora fenn. förhandl. H. II. 1852. p. 71—91.)
- —, Collectanea in floram Karelicam. (l. c. H. II. 1852. p. 109—201.)
- —, Conspectus florum Helsingforsiensis. (l. c. H. II. 1852. p. 9—70.)
- —, Additamentum ad conspectum florum Helsingforsiensis. (l. c. H. II. 1852. p. 203—224.)
- —, och Saelan, Th., Herbarium Musei Fennici. 8. 118 pp. Mit 1 Karte. Helsingfors 1859.
- Nyman, C. F., Sylloge florum europaeae. 8. XXIV et 442 pp. Oerobroae 1854—1855.
- —, Supplementum florum europaeae. 8. VI et 78 pp. Oerobroae 1865.
- —, Conspectus florum europaeae. 8. I et II. 493 pp. Oerobroae 1878—1879.
- Oliver, D., The indian species of Utricularia. (Journal of the proceed. of the Linnean Society. Bot. Vol. III. 1859. p. 190. [Pinguicula alpina L.]
- —, Note upon a few of the plants coll. near Nagasaki and in the Islands of the Korean Archipelago, in the years 1862—63, by R. Oldham. (l. c. Vol. IX. 1867. p. 163—170.)
- Ortgies, E., Beiträge zur Kenntniss der Weisstannen-Arten. (Regel's Gartenflora. 1876. p. 131—136.)
- Osten-Sacken, Fr., Lettre au Vice-Président. (Bull. Soc. Imp. des nat. de Mosc. T. XLI. 1868. II. p. 267 et 268.)
- —, Lettre au Vice-Président. (l. c. T. XLIX. 1875. I. p. 211 (463)—213 (465).)

- Osten-Sacken, Fr., Reise über den Thian-schan, 1867. (Petermann's geogr. Mittheil. 1868. p. 380—381.)
- —, et Ruprecht, Sertum Tianschanicum. Botanische Ergebnisse einer Reise im mittleren Tian-Schan. (Présenté le 6 mai 1869.) ... 1869 ... Mém. VII. Sér. T. XIV. No. 4. 74 pp.)
- Ostrovsky, A., Liste des plantes du gouvernement de Kostroma. (Bull. Soc. Imp. des nat. de Mosc. T. XL. 1867. II. p. 544—590.)
- Owerin, A., Bemerkungen über die Flora des Kreises Achalzich in ihrer Beziehung zu den klimatischen Verhältnissen. (Schriften d. kaukas. landwirthsch. Gesellsch. 1874. No. 4, 5 und 6. p. 121—152, 241—281. Tiflis. (Russisch.)
- —, Abriss der Flora von Paetigorsk. (Bull. Soc. Imp. des nat. de Mosc. T. XLIX. 1875. I. p. 156(408)—210(462). (Russisch.)
- —, Bemerkungen über die Flora des Kreises Achalzich in ihrer Beziehung zu den klimatischen Verhältnissen. (Schriften d. kaukas. landwirthsch. Gesellsch. 1874. No. 4, 5 und 6. p. 121—152 und 241—281. Tiflis. (Russisch.)
- —, und Sitowski, N., Versuch einer Flora des russischen Kaukasus. 8. Bd. I. VIII, 573 pp. Tiflis 1858. (Russisch.)
- Parlatore, P., Gnetaceae. (De Candolle's Prodrum. XVI. 2. p. 347—360.) Coniferae (l. c. p. 361—521). 8. Parisii 1868.
- Paschino, P. J., Das Land Turkestan im Jahre 1866. 4. St. Petersburg 1868. (Russisch.)
- Patze, C., Meyer, E., und Elkan, L., Flora der Provinz Preussen. 8. 599 pp. Königsberg 1850.
- Paulowsky, Charkowsche Flora. Charkow 1859. (Russisch.)
- Paulowicz, L., Ueber die wildwachsenden und cultivirten Futterpflanzen der Ukraine. 8. 234 pp. Charkow 1876. (Russisch.)
- (Fortsetzung folgt.)

Botanische Gärten und Institute.

Aus Florenz.

Von

Dr. O. Penzig.

In den botanischen Kreisen in Florenz und in ganz Italien herrscht seit einiger Zeit beträchtliche Aufregung, in Gelegenheit des projectirten Transportes der naturhistorischen Sammlungen aus dem bisherigen Local an der Porta Romana.

Das schon seit mehreren Jahren schwebende Project, das jetzt zur Ausführung kommen soll, lautet dahin, die gesammten naturwissenschaftlichen Sammlungen in einen grossen Palast (San Marco) in der Nähe des R. Istituto Superiore zu vereinigen, und die beiden botanischen Gärten der Stadt Florenz (R. Giardino dei Semplici und Giardino del Museo) durch Aufhebung des letzteren auf einen zu reduciren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Herder v. Ferdinand Gottfried

Artikel/Article: [Fontes florum Rossicae 245-247](#)