

Botanische Gärten und Institute.

Chailby, Bert. J., Der botanische Garten von Buitenzorg — ein Vorbild für unsere tropischen Versuchsstationen. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 11. p. 329—334.)

Sammlungen.

Herbarium Florae Rossicae, a sectione botanica Societatis Imperialis Petropolitanae naturae curiosorum editum. No. 1—200. St. Petersburg 1898.

In diesem Jahre sind die ersten vier Fascikel (die ersten zwei Centurien) des, unter der Redaction der bekannten Autorität in der Russischen Flora des Herrn Akademikers und Professors Dr. S. J. Korshinsky, von der Gesellschaft der Naturforscher in St. Petersburg herausgegebenen Herbarium Florae Rossicae erschienen. Die ersten zwei Centurien enthalten eine Fülle interessanter und z. Th. endemischer Arten der Flora Russlands, des Kaukasus, von Taurien, Sibirien und Transcaspien.

Folgende Liste zeigt den grossen Reichthum der ausgegebenen Centurien:

Fasc. I. *Anemone narcissiflora* L. var. *chrysanthia* C. A. Meyer, Kaukasus. *An. dichotoma* L., Tobolsk. *Ceratocephalus orthoceros* DC., Charkow. *Dentaria glandulosa* W. et K., Polonia. *Syrenia angustifolia* Rehb., Charkow. *Schivereckia podolica* Andr., Kursk. *Subularia aquatica* L., Livonia. *Cakile maritima* Scop., Livonia. *Gypsophila fastigiata* L., Pskow. *Dianthus Carthusianorum* L., Polonia. *Cerastium Schmalhausenii* Paczoski, Cherson. *Viola Selkirkii* Goldie, Nowgorod. *Aldrovandia vesiculosa* L., Czernigow, Astrachan. *Linum catharticum* L., Livonia. *Oxalis stricta* L., Polonia. *Astragalus arenarius* L., Nishni-Nowgorod. *Paronychia capitata* Lam., Tauria. *Tillaea aquatica* L., Livonia. *Saxifraga Hirculus* L., Pskow. *S. tridactylites* L., Pskow. *Valeriana tuberosa* L., Poltawa. *Eupatorium cannabinum* L., Nishni-Nowgorod. *Stenactis annua* Nees v. Esenbeck, Polonia. *Gentiana campestris* L., Curonia. *G. barbata* Froel., Tobolsk. *Melampyrum nemorosum* L., Kiew. *Nepeta Cataria* L., Livonia. *Lamium amplexicaule* L. × *purpureum* L. (f. *L. purpureo proprii*) Tula. *Girgensohnia oppositiflora* Fenzl., Transcaspia. *Salsola crassa* MB. var. *tomentosa* Fenzl., Transcaspia. *Crocus biflorus* Mill. var. *tauricus* Trautv., Tauria. *Cr. Scharojani* Rupr. var. *flavus* Lipsky, Kaukasus. *Hyacinthus leucophaeus* Steven, Kursk. *Ornithogalum fimbriatum* Willd., Tauria. *Cyperus flavescens* L., Czernigow. *Cladium Mariscus* R. Br., Livonia. *Scirpus supinus* L., Kiew. *Carex vaginata* Tausch, Mosqua. *C. montana* L., Mosqua. *C. glauca* Murray, Livonia. *C. pilularia* L., Livonia. *Panicum lineare* Krockier, Livonia. *Sesleria coerulea* Ard., Pskow. *Heleochola alopecuroides* Boiss., Nishni-Nowgorod. *Holcus mollis* L., Livonia. *Atropis distans* Gris., Livonia. *Festuca rubra* L. var. *arenaria* Osbeck, Livonia. *Ophioglossum vulgatum* L., Tula. *Asplenium Trichomanes* L., Fennia. *Polypodium vulgare* L., Fennia.

Fasc. II. *Pulsatilla pratensis* Mill., Kiew. *Ranunculus illyricus* L., Charkow. *Dentaria bulbifera* L., Kiew. *Arabis arenosa* Scop., Livonia. *Allyssum montanum* L. var. *genuinum* Boiss., Mosqua. *Silene chlorantha* Ehrh., Livonia. *Radiola linoides* Gmel., Livonia. *Coronilla varia* L., Kiew. *Bryonia alba* L., Kiew. *Astrantia helleborifolia* Salish., Kaukasus. *Daucus Bessarabicus* DC., Cherson. *Cenolophium Fischeri* Koch, Perm. *Daucus Carota* L., Kiew, Pskow. *Cornus suecica* L., Fennia. *Asperula Aparine* L., Pskow. *Artemisia frigida* Willd., Tobolsk. *Art. glauca* Pall., Tobolsk. *Centaurea montana* L. var.

axillaris Willd., Don. *Centunculus minimus* L., Pskow. *Lysimachia thyrsiflora* L., Tambow. *Erythraea linariaefolia* Pers., Fennia. *Campauula hypopolia* Trautv., Kaukasus. *Sideritis taurica* Mk., Tauria. *Brunella vulgaris* L., Mosqua. *Stachys palustris* L., Polonia. *Nonnea pulla* DC., Kiew. *Carpinus Betulus* L., Kiew. *Myrica Gale* L., Curonia. *Cypripedium Calceolus* L., Czernigow. *Liparis Loeselii* Rich., Livonia. *Platanthera bifolia* Rich., Tambow. *Majanthemum bifolium* DC., Mosqua. *Fritillaria ruthenica* Wickström., Mosqua. *Scilla bifolia* L., Kiew. *Allium Schoenoprasum* L., Livonia. *Juncus squarrosus* L., Pskow. *Rhynchospora alba* Vahl, Pskow. *Heleocharis acicularis* R. Br., Czernigow. *Scirpus compressus* Pers., Livonia. *Eriophorum alpinum* L., Livonia. *Carex Buxbaumii* Wahl, Livonia. *Leersia oryzoides* Soland., Polonia. *Arrhenatherum elatius* Mert. et Koch, Kiew, Livonia. *Deschampsia flexuosa* Trin. var. *nemorosa* Westberg, Livonia. *D. caespitosa* P. de Beauv., Polonia. *Eragrostis pilosa* P. de B., Nishni-Nowgorod. *Festuca ovina* L. var. *glauca* Hackel, Livonia. *Secale fragile* MB., Charkow. *Lycopodium inundatum* L., Livonia. *Aspidium Thelypteris* Sw., Perm.

Fase. III. *Ranunculus polypyllus* Waldst. et Kit. f. *terrestris*, Charkow. *R. polypyllus* W. et K. f. *aquatilis*, Charkow. *Delphinium caucasicum* C. A. Meyer, Kaukasus. *Spergularia rubra* Pers., Livonia. *Viola uniflora* L., Tomsk. *Drosera anglica* Huds., Fennia. *Acer Trautvetteri* Medw., Kaukasus. *Rhamnus Frangula* L., Pskow. *Trifolium arvense* L., Volhynia. *Saxifraga granulata* L., Polonia. *Scabiosa caucasica* MB., Kaukasus. *Succisa australis* Rchb., Czernigow. *Helichrysum candidissimum* Benth. et Hook., Kaukasus. *Filago minima* Fries, Polonia. *Cirsium eriophorum* Scop. var. *spathulatum* Gris., Tula. *Arnoseris minima* Link., Polonia. *Pyrola rotundifolia* L., Nowgorod. *Lobelia Dortmanniana* L., Livonia. *Vincetoxicum officinale* Moench, Kiew. *Gentiana Pneumonanthe* L., Pskow. *Hottonia palustris* L., Petersburg. *Primula acaulis* Jacq., Tauria. *Calluna vulgaris* Salisb., Kursk. *Pedicularis laeta* Stev., Poltawa. *Melampyrum arvense* L. f. *bracei* albis N. Zinger, Orel. *Ajuga Chia* Schreb., Kursk. *Cerinthe minor* L., Kursk. *Onosma simplicissimum* L., Kursk. *Armeria vulgaris* Willd., Livonia. *Goniolimon graminifolium* Boiss., Cherson. *Plantago arenaria* Waldst. et Kit., Kiew. *Salix hexandra* Ehrh., Perm. *S. acutifolia* Willd., Perm. *Potamogeton pusillus* L. var. *tenuissimus* Koch, Livonia. *Wolffia arrhiza* Wimm., Kiew. *Sparganium affine* Schnitz., Livonia. *Microstylis monophyllos* Lindl., Nowgorod. *Puschkinia scilloides* Adam, Kaukasus. *Anthericum ramosum* L., Polonia. *Schoenus ferrugineus* L., Livonia. *Carex praecox* Jacq., Mosqua. *Carex Schreberi* Schrank, Livonia. *C. pediformis* C. A. M., Mosqua. *Setaria glauca* P. de Beauv., Livonia. *Phragmites communis* Trin., Kiew. *Bromus arvensis* L., Livonia. *Br. secalinus* L., Nowgorod. *Ammophila arenaria* Link., Livonia. *Lycopodium clavatum* L., Petersburg. *Woodsia ilvensis* R. Br., Fennia.

Fase. IV. *Pulsatilla patens* Mill., Kiew. *Caltha palustris* L., Smolensk. *Menispermum dahuricum* DC., Transbaicalia. *Chelidonium majus* L., Kiew. *Cardamine parviflora* L., Charkow. *Dentaria enneaphyllos* L., Polonia. *Diplostachys tenuifolia* DC., Livonia. *Pseudovesicaria digitata* Rupr., Kaukasus. *Arenaria rigidula* MB., Jekaterinoslaw. *Sagina nodosa* Fenzl., Livonia. *Drosera rotundifolia* L., Fennia. *Hypericum hyssopifolium* Vill., Kaukasus. *Acer Pseudoplatanus* L., Polonia. *Trifolium fragiferum* L., Livonia. *Tr. spadiceum* L., Pskow. *Galega orientalis* Lam., Kaukasus. *Astragalus virgatus* Pall., Jekaterinoslaw. *Astr. glycyphyllos* L., Mosqua. *Cytisus austriacus* L., Charkow. *Potentilla nivea* L. var. *vulgaris* Ledb., Kaukasus. *Comarum palustre* L., Mosqua. *Ribes diacantha* Pall., Transbaicalia. *Saxifraga flagellaris* Willd., Kaukasus. *Linnaea borealis* L., Petersburg. *Galium vernum* Scop., Kiew. *Aster Tripolium* L., Fennia. *Pulicaria vulgaris* Gaertn., Czernigow. *Senecio erucifolius* L. var. *tenuifolius* DC., Tula. *Helichrysum arenarium* DC., Volhynia. *Phyteuma spicatum* L., Livonia. *Swertia perennis* L., Livonia. *Tournefortia Arguzia* R. et Sp., Astrachan. *Kochia arenaria* Roth, Kiew. *Thesium ebracteatum* Hayne, Mosqua. *Epipactis palustris* Crantz, Livonia. *Triglochin palustre* L., Pskow. *Paris incompleta* M. B., Kaukasus. *Scilla cernua* Red., Kiew. *Luzula pilosa* Willd., Nowgorod. *Eriophorum angustifolium* Roth., Smolensk. *Carex ligerica* Gay, Charkow. *C. flava* L., Livonia. *C. distans* L., Charkow. *Triodia decumbens* P. de B., Livonia. *Hierochloa odorata* Wahl, Nowgorod. *Coryne-*

phorus canescens P. de Beauv., Livonia. *Holcus lanatus* L., Livonia. *Koeleria cristata* Pers. var. *argentea* Westb., Livonia. *Isoëtes lacustris* L., Livonia. *Lycopodium complanatum* L., Petersburg.

Die Bestimmungen aller Pflanzen wurden von Herrn Dr. Korschinsky controlirt. Die Pflanzen sind theils von Liebhabern, meist aber von Fachmännern gesammelt; sie sind alle ästhetisch präparirt und die ganze Ausgabe ist wunderschön ausgeführt. Unter den Mitarbeitern dieser schönen Ausgabe finden wir folgende russische Botaniker: Aleksejenko, Akinfiew, Prof. Borodin, Buhse, Prof. Chmjelewsky, S. Fedossejew, Fomin, Golde, Grigorjew, Ispolatow, Kasparsen, Kolmowsky, Kupffer, Litwinow, Marcowicz, Petunnikow, Syrjejczikow, Puring, Skalosubow, Ssüeff, Stukow, Teplouchow, Tranzschell, Westberg, N. Zinger u. a.

Die Centurien sind auch käuflich zu haben, und zwar für den sehr billigen Preis von 5 Rubel pro Fascikel, d. h. 10 Rubel pro Centurie oder 10 Kopeken pro Species. So billig kann man nirgends ein so schönes Herbarium kaufen. Es ist nur zu bedauern, dass die Ausgabe nur aus 50 Exemplaren besteht, und so das interessante und prachtvoll ausgeführte Herbarium nur den Theilnehmern und wenigen Abonnenten zugänglich ist. Sehr wünschenswerth wäre es, falls es möglich wäre, die Ausgabe mindestens in 100 Exemplaren weiter auszuführen, damit es mehreren russischen, wie auch ausländischen botanischen Instituten zugänglich würde. Den Preis könnte man auch ohne Nachtheil für die Subscriptenten erhöhen.

Kusnezow (Jurjew-Dorpat).

Das Herbarium des National-Museums der Vereinigten Staaten hat die von Dr. W. H. Forwood im Westen von Wyoming in den Jahren 1881—1882 gesammelten Pflanzen erworben.

Referate.

Schiffner, Victor, Resultate der bryologischen Durchforschung des südlichsten Theiles von Böhmen (Gegend um Hohenfurth). (Sitzungsberichte des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines für Böhmen „Lotos“ 1898. No. 5.)

Im südlichsten Theile von Böhmen, in der Umgebung von Hohenfurth (500—800 m) sammelte bis jetzt nur Nenning und Heufler Moose; einige wenige von ersteren gesammelte Exemplare befinden sich im Herbar des böhmischen Museum zu Prag. Darunter ist das interessanteste Moos *Mnium ciliare*, welches Juratzka bestimmt hat. — Erfreulicher Weise hat der Verf. diese Gegend während der Ferien 1896 bryologisch gründlich durchforscht. Ein

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [76](#)

Autor(en)/Author(s): Kusnezow Nikolai Iwanowitsch

Artikel/Article: [Sammlungen. 335-337](#)