

cium Philippeanum B. S., Eurhynchium Vaucheri Schpr. und Pseudoleskea catenulata B. S. in grosser Anzahl, sparsamer mit Brachythecium glareosum B. S., Eurhynchium striatulum B. S. und crassinervium B. S., sowie mit Hypnum Halleri L. fil., Sommerfeltii Myr., incurvatum Schrd., Thamnum alopecurum B. S. u. Rhynchostegium murale B. S. var. complanatum bedeckt. In Felsspalten höherer Lagen fruchtet nicht selten Leptotrichum flexicaule Hampe und Felskuppen und höhere Schutthalden sind ausser zahlreichen, flüppig wuchernden Hypneen mit grossen, prächtig fruchtenden Rasen von Dicranum Mühlenbeckii B. S. bewachsen. Ausserdem finden sich ab und zu an Felsen Trichostomum crispulum Bruch, Barbula recurvifolia Schpr. und Eurhynchium depressum B. S. Bei Beuron auf Tuff finden sich: Gymnostomum calcareum N. et H. und curvirostre Hedw., Barbula paludosa Schwgr. steril, Leptobryum pyriforme Schpr., Bryum pallens Sw., Philonotis calcarea B. S. u. Orthothecium rufescens B. S. Der Mörtel alter Burgen trägt hier und da die grauen Räschen von Grimmia crinita Brid. An Bäumen (*Populus argentea*) am Donauufer in Sigmaringen selbst kommt *Leskea polycarpa* Ehrh. mit 2 Seltenheiten der Flora der Alb: *Cinclidotus fontinaloides* P. B. c. fr. und *Barbula latifolia* B. S. vor.

Sphagna und Andreaeen fehlen dem Gebiete.

Neuruppin, im Februar 1880.

(Originalmittheilung.)

Sammlungen.

Erbario crittogamico Italiano pubblicato dalla Società crittogamologica Italiana. (Collaboratori principali al presente Fascicolo i signori M. Anzi — A. Carestia — G. Passerini — C. Spegazzini.) Serie II. Fascicolo XIX. No. 901—950. Milano 1880.

Diese neue Lieferung enthält:

901. *Polystichum dilatatum* DC. 902. *Ophioglossum vulgatum* var. *cuspidatum* L. 903. *Botrychium Lunaria* forma *petrophila* Sw. 904. *Fissidens bryoides* Hedw. 905. *Fissidens decipiens* Dntrs. 906. *Lepidozia reptans* (L) Dum. 907. *Jungermannia barbata* var. *quinquedentata* Web. 908. *Jungermannia curvifolia* Dicks. 909. *Jungermannia Helle-riana* Nees. 910. *Jungermannia catenulata* Hübn. 911. *Jungermannia catenulata* var. *laxa*. 912. *Calypogeja Trichomanis* Corda (Dill.) 913. *Odontidium hiemale* (Lyngb.) Kg. 914. *Gomphonema tenellum* Kg. 915. *Nostoc verrucosum* Vauch. 916. *Nostoc commune* Vauch. 917. *Scenedesmus caudatus* Meyen. 918. *Tetraspora gelatinosa* (Vauch.) Dex. 919. *Gongrosira dichotoma* Kg. 920. *Aegagropila Echinus* Kg. 921. *Arthrocladia villosa* Dub. 922. *Cystosira opuntioides* Bory. 923. *Cysto-*

sira squarrosa Dnters. 924. Hildenbrandtia rivularis J. Ag. 925. Gracilaria dura (Ag.) J. Ag. 926. Aspicilia odora (Ach.) Massal. 927. Rhizocarpon leptolepis Anzi. 928. Rhizocarpon geographicum De 929. Placidopsis grappae Beltram. 930. Arthopyrenia lapponina Anzi. 931. Agaricus phyllophylus Fr. 932. Agaricus tuberosus Bull. 933. Agaricus longicaudus Pers. 934. Merulius lacrymans Fr. 935. Hydnum suaveolens Scop. 936. Lycoperdon hyemale Bull. 937. Chondrioderma difforme Cooke. 938. Urocystis primulaecola Magnus. 939. Puccinia suaveolens Schroet. 940. Puccinia Galiorum Link. 941. Puccinia Iridis Schroet. 942. Gymnosporangium conicum Oerst. 943. Triphragmium Filipendulae Passer. 944. Cystopus spinulosus De Bary. 945. Laestadia veneta Sacc. et Speg. 946. Diaporthe decipiens Sacc. 947. Valsa strobi Passer. 948. Septoria Hippocastani Berkl. et Br. 949. Microstroma album Sacc. 950. Physospora rubiginosa Fries.

Personalnachrichten.

Franz Klaboch, rühmlichst bekannter Reisender und Pflanzensammler, ist Anfangs Februar dieses Jahres in Mexico gestorben.

Von der Association française pour l'avancement des sciences hat Dr. **Jobert** „sous le nom de subvention Brunet“ (einem vor kurzem gestifteten Grundcapital von 20,000 fr.) 1000 fr. erhalten zur Fortsetzung seiner Untersuchungen über die in Mexico gesammelten officinellen Pflanzen, ingleichen **Maury** zu Studien über die Vermehrung der amerikanischen Weinstöcke 300 fr.

L. Pierre, directeur du jardin botanique de Saïgon hat von der Société des lettres, sciences et arts des Alpes-Maritimes für seine Flore générale de l'Indo-Chine et Flore forestière de la Cochinchine die goldene Medaille erhalten.

Cesati, V., Alla memoria di Sei illustri naturalisti nazionali della Società Ital. delle scienze detta dei XL. (Zur Erinnerung an 6 hervorragende einheimische Naturforscher der ital. wissenschaftl. Gesellschaft, genaunt die Vierzig) 4. pp. 53 Neapel 1879.

Enthält die Biographien der nachstehenden Botaniker: Domenico Cirillo; Mich. Tenore; Gugl. Gasparini; Gius. de Notaris, Paolo Panceri; Filipp. Parlatore.

Reinke, J., August Griesebach. Nekrolog (Leopoldina. März 1880. p. 35—38.)

Ausgeschriebene Preise:

Die Académie royale des sciences, des lettres et de beaux arts de Belgique setzt einen Preis von 600 fr. aus für „nouvelles recherches sur la germination des graines, spécialement sur l'assimilation des dépôts