zweite Haut erzeugt hat, findet abermals eine Erweiterung statt, die äussere Haut jenes Schlauches platzt auf und die innere tritt wieder hervor, und bildet ein zweites Glied u. s. w., so dass eine Reihe von Gliedern entsteht, welche in ihrem Zusammenhange eine mehr oder weniger weite, von Querwänden durchzogene Röhre darstellen. — Bei einer qualitativen chemischen Analyse der *P. inquinans* fand der Verf. einen in Wasser, Alkohol und Aether löslichen Farbstoff, ein in Alkohol, Aether und Terpenthinöl lösliches Harz, welches die schwarzen Molecüle der Schläuche und die Sporenringe bildet, vegetabilischen Schleim und Gallussäure, welche letztere sich vielleicht aus der in die Pilzsubstanz eingegangenen Gerbsäure der Eichen- und Buchenrinde erzeugte, und die oben erwähnten Oktaëderkrystalle darstellt. (Poggendorff, Annal. d. Phys. u. Chem. 1846. Nro. 1.)

Unter Tausenden von Bäumen von ausserordentlicher Höhe und grossem Umfange, die bei Penang in der Meerenge von Malacca wachsen, wird besonders einer seit einigen Jahren von Fremden bewundert, welcher zu den Feigenbäumen gehört, die die Malayen Jatutang nennen. Sein Umfang beträgt in einer Höhe von 6′ vom Boden 33′, und in einer Höhe von 110′, in welcher die ersten Zweige entspringen, 27′. Bei Verwundung der Rinde fliesst ein süsser Milchsaft aus, welcher an der Luft klebrig wird. Vor ungefähr 28 Jahren wurde er von dem Maler, der den Lord A[illegible]hurst nach China begleitete, abgezeichnet. Man hat berechnet, dass er 155 Tonnen Zimmerholz liefern würde, oder eben so viel wie 60 brittische Eichen. (Thüring. Gartenz. 1846. Nro. 11.)

Anzeigen.

Gehäufte Arbeiten und eine Vermehrung meiner Berufsgeschäfte haben mich verhindert, mich in letzter Zeit der Zusammenstellung meiner Flora dalmatica so ausschliesslich zu widmen, als ich es wohl gewünscht hatte. Doch soll noch im laufenden Jahre 1846 der zweite, und spätestens 1847 der dritte Band (nebst Supplement) derselben erscheinen. Diess zur Beantwortung mehrfacher Anfragen.

Padua, im Mai 1846. Prof. de Visiani.

Doubletten-Verzeichniss des Strassburger Tauschvereins. Viertes Suplement. (Cfr. Flora 1842. Bd. I. Intelligenzblatt p. 33; 1843, p. 293; 1844, p. 406; 1845, p. 382.

Thalictrum sylvatic. kemense Fr.
Adonis pyrenaica, autumnalis.
Ranunculus crenatus, fluitans, ophioglossifolius, divaricatus, tripartitus, lapponicus, anemonoides, cassubicus fallax Wimm., illyricus, montanus.
Coptis trifoliata.

Nigella hispanica.
Aquilegia pyrenaica,
Delphinium pubescens, Ajacis.
Aconitum variegatum.
Roemeria hybrida.
Arabis arenosa borealis Fr.
Dentaria polyphyll., enneaphylla.
Malcolmia littorea.
Sisymbrium asperum.
Braya alpina, supina.
Erysimum helveticum.
Alyssum tortuosum, maritimum.
Draba lutea, fladnizensis.
Thlaspi alliaceum.
Iberis amara.
Biscutella hispida, saxatilis.
Lepidium hirtum.
Hutchinsia procumbens integrifolia.
Cistus Ledon, laurifolius, albidus, monspeliensis.
Helianthemum hirtum, juniperinum, glutinosum, nummularium, salicifolium.
Viola uliginosa, epipsila, arvensis bellioides.
Frankenia laevis, intermedia, pulverulenta.
Polygala amara, saxatilis
Silene valesiaca.
Alsine austriaca.
Cerastium pedunculatum.
Elatine triandra, campylosperma.
Linum gallicum, angustifolium, perenne, montanum.
Malva nicaeensis, narbonensis.
Tilia flavescens a. Br., nigra vestita a. Br.
Sapindus arborescens.
Erodium malachoides.
Geranium sibiricum, nodosum.
Zygophyllum Fabago.
Rhamnus alpina.
Ammodendron Sieversii.
Genista radiata, purgans, Stelleri.
Cytisus austriacus, virescens, argenteus.
Dianthus Caryophyllus, subacaulis Vill.
Medicago striata, coronata, marginata, littoralis, muricata, scutellata, leiocarpa, orbicularis.
Trigonella prostrata, foenum graecum.
Melilotus coerulea.
Trifolium purpureum, strictum, lappaceum, angustifolium, resupinatum, Cherleri, stellatum, saxatile.
Bonjeania hirsuta.
Lotus tenuis.
Stylosanthes viscosa.
Astragalus leontinus, xanthotrichus, candidissimus, epiglottis, hamosus, physocalyx.
Scorpiurus subvillosa.
Ornithopus roseus.
Hippocrepis unisiliquosa.
Hedysarum humile.
Onobrychis saxatilis, crista galli.
Lathyrus Cicera.
Rubus arcticus, suberectus.
Potentilla Clusiana, hirta, intermedia.
Rosa myriacantha, cinnamomea.
Sorbus latifolia.
Epilobium lanceolatum.
Lythrum lanceolatum Ell., nummulariifolium.
Tamarix anglica, ramosissima.
Eugenia Michelii.
Paronychia nivea, argentea.
Bulliarda aquatica.
Sedum repens.
Nitraria Schoberi.
Saxifraga retusa, cervicornis, pubescens, pubescens Frostiana, media, Burseriana, hypnoides.
Petroselinum segetum.
Ptychotis heterophylla.
Sison Amomum.
Bupleurum affine.
Oenanthe pimpinelloides.
Seseli Gouani.
Cnidium apioides.
Heracleum minimum.
Lonicera implexa.
Asperula humifusa.
Galium constrictum, helveticum.
Valeriana elongata, *sambucifolia*.
Valerianella hamata, coronata.
Petasites officinalis.
Linosyris tatarica.

Bellis annua.
Helianthus tuberosus.
Inula hybrida, Oculus Christi.
Conyza ambigua.
Evax pygmaea.
Gnaphalium nudum.
Artemisia valesiaca.
Santolina Chamaecyparissus.
Achillea alpina, Clusiana, herba rota.
Anacyclus tomentosus.
Chrysanthemum tomentosum, maritimum.
Cineraria alpina L.
Senecio Doria.
Cirsium praemorsum, Kochianum.
Atractylis humilis.
Carduus pycnocephalus.
Staehelina dubia.
Centaurea axillaris, nigrescens.
Xeranthemum inapertum.
Rhagadiolus stellatus.
Hyoseris scabra.
Scorzonera ensifolia.
Lactuca virosa.
Mulgedium sibiricum.
Barkhausia suffruticos.
Crepis bulbosa, pygmaea.
Hieracium bifidum, valdepilosum.
Xanthium macrocarpum.
Ambrosia maritima.
Lobelia Dortmanna.
Campanula alpina, Cervicaria, bononiensis.
Andromeda hypnoides.
Erica multiflora.
Azalea pontica.
Diapensia lapponica.
Sapota Achras.
Chlora sessilifolia.
Gentiana barbata, septemfida.
Exacum Candollii.
Convolvulus lineatus, Besseri, althaeoides.
Cuscuta hassiaca.
Cynoglossum cheirifolium.
Symphytum asperrimum.
Pulmonaria sacharata.
Steenhammera maritima.
Tournefortia Arguzia.
Hyoscyamus agrestis.
Verbascum phlomoides.
Scrophularia vernalis.
Linaria simplex, Loeselii, Pelisseriana.
Veronica austriaca β.
Orobanche Teucrii, coerulea, amethystea.
Pedicularis lapponica, Portenschlagiana, asplenifolia.
Rhinanthus angustifolius.
Trixago latifolia.
Salvia Sclarea, sylvestris.
Calamintha corsica.
Nepeta lanceolata.
Dracocephalum austriacum.
Galeopsis versicolor.
Lamium intermedium.
Betonica hirsuta.
Phlomis Lychnitis.
Teucrium flavicans.
Utricularia Bremii, intermedia.
Primula sibirica, variabilis, spectabilis.
Statice duriuscula Gir., monopetala, hybrida, bellidifolia, Dodartii, occidentalis Lloyd, lychnidifolia Gir.
Plantago albicans, pilosa.
Amarantus albus, prostratus.
Hablitzia tamnoides.
Salsola brachiata.
Salicornia Pallasii.
Corispermum hyssopifolium, Marschallii.
Polycnemum majus.
Kochia hyssopifolia, prostrata villosocan C. A. Mey., hirsuta.
Diotis ceratoides.
Atriplex Sackii, tatarica.
Rumex palustris, tingitanus, nivalis.
Polygonum pulchellum Lois., salicifolium.
Passerina Thymelaea.
Thesium tenuifolium, ramosum.
Osyris alba.
Cytinus hypocistis.
Euphorbia Lathyris, pannonica, portlandica, Epithymoides.
Quercus Tozza, austriaca, coccifera.
Salix stipularis, bicolor, hippophaëifolia, rubra, Pontederana, rosmarinifolia, Lapponum, myrtilloides, polaris.
Populus canescens denudata, tremula commissuralis A. Br.

Alnus badensis.
Myrica cerifera.
Potamogeton acuminatus, Hornemanni.
Zanichellia maritima.
Lemna arrhiza.
Typha angustifolia, latifolia.
Triglochin Barrelieri.
Orchis palustris.
Ophrys apifera.
Calypso borealis.
Iris furcata.
Gladiolus illyricus.
Leucojum aestivum.
Narcissus Tazetta, biflorus.
Ornithogalum sulphureum.
Convallaria latifolia.
Asphodelus albus, fistulosus.
Juncus rigidus Duby, castaneus.
Eriophorum russeolum Fr.
Scirpus radicans, maritimus.
Carex punctata, brevicollis, norvegica, irrigua, provincialis, membranacea, globularis, vaginata, tenuis, chordorrhiza, microglochin, rotundata, foetida, tenuiflora.
Phalaris minor.
Crypsis schoenoides, alopecuroides.
Arundo mauritanica.
Koeleria villosa.
Lamarckia aurea.
Aira media.
Briza maxima.
Poa divaricata.
Glyceria procumbens, remota.
Festuca violacea, uniglumis.
Brachypodium rupestr.
Bromus divaricatus, brachystachys, madritensis.
Triticum caespitosum, orientale, pungens, pung. procumbens.
Elymus caput medusae.
Botrychium Lunaria.
Mertensia pectinata.
Schizaea elegans flabellum.
Lindsaya stricta.
Adiantum fovearum.
Woodsia ilvensis, hyperborea.
Hymenophyllum polycallum.
Phascum Floerkean., palustre.
Archidium phascoides.
Gymnostomum tortile.
Physcomitrium fasciculare.
Encalypta affinis, fimbriata.
Schistostega osmund.
Grimmia rivularis.
Schistidium confertum.
Racomitrium aciculare, microcarpum.
Splachnum mnioides.
Orthotrichum Gymnostomum, fallax, tenellum, pallens.
Diphyscium foliosum.
Weisia mucronata, Wimmeriana, recurvata, pusilia.
Anacalypta Starkeana.
Campylopus flexuosus.
Trichostomum fertile.
Didymodon glaucescens, longirostris.
Barbula canescens, aciphylla, alpina, palutris.
Zygodon lapponicus.
Phychostomum compactum.
Pohlia demissa, Zierii.
Cladodium inclinatum.
Bryum roseum.
Cinclidium stygium.
Catharinaea angustata.
Polytrichum urnigerum, alpinum, septentrionale, juniperinum, strictum, alpestre, commune.
Pterogonium gracile, nervosum.
Neckera cladorrhizans.
Leskea subtilis, incurv.
Hypnum Stockesii, catenulatum, intricat., plumosum, salebrosum, megapolitanum, filicinum, pulchellum, nitens, cupressiforme, revolvens, lycopodioides, rugosum, scorpioid., glareos.
Duvalia rupestris.
Grimaldia fragrans, barbifrons.
Sauteria alpina.
Preissia commutata.
Fimbriaria Lindenbergiana.
Targionia hypophylla.
Sphaerocarpus terrestris.
Jungermannia attenuata.
Calycium hyperellum vulgare Schaer.
Lecidea sphaeriodea, muscorum Sch.

Umbilicaria aenea hyperborea Sch., atro pruinosa tessulata Sch.	gens Sch., crassa caespitosa Sch., rubina chrysoleuc. Sch.	Rectificationes priorum catalogorum.
Endocarpon fluviatile.	Stereocaulon paschale corallinum Sch.	a. *Species rectificanda.*
Peltigera sylvatica.	Cladonia . . .	Securidaca volubilis est S. affinis Bernh.
Cetraria tristis, stygia latior Sch.	Hydrodictyon utriculatum.	b. *Species delendae.*
Parmelia rubra, ventosa, friabilis ful-	Vaucheria clavata.	Crudia aromatica.
	Padina Schimperi Rob.	Torilis neglecta, intermedia.

Wir haben in gegenwärtiges Verzeichniss auch einige Arten der frühern Verzeichnisse aufgenommen, von denen dem Vereine neue Vorräthe zugekommen sind.

Manche der hier angezeigten Arten, die sich durch grosse Seltenheit auszeichnen, sind uns nur in geringer Anzahl zugekommen und können bloss denjenigen Mitgliedern abgegeben werden, die durch ihre jährlichen Geldbeiträge die Existenz des Vereins sichern.

Strassburg im Mai 1846.

Buchinger.

Verzeichniss der im Monat Juni 1846 bei der königl. botan. Gesellschaft eingegangenen Gegenstände.

1) Plantae Aleppicae, Kurdistanicae et Mossulenses siccatae. Species collectae a Th. Kotschy, editae a R. F. Hohenacker. (Geschenk des Letzteren.)
2) Hohenacker, Höhenprofil und Kärtchen des südwestlichen Theiles von Persien. Esslingen, 1846.
3) Annales de la société roy. d'agriculture et de Botanique de Gand. Nr. 13. 14. et 15. Gand, 1846.
4) M. E. Frignet, du phénomène erratique en Tyrol et particulièrement dans la valée de l'Inn. — Essai sur l'histoire de la Blastogénie foliaire ou de la production des bourgeons par les feuilles. Strassbourg, 1846.
5) Fragmente über die Flora des Herzogthums Verden, von Hrn. Dr. O. F. Lang in Verden (Mss.)
6) J. M. Schleiden, Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik II. Theil. Zweite Auflage. Leipzig, 1846.
7) DeCandolle, Prodrom. systemat. natural. regni vegetabilis. Pars X. Parisiis, 1846.
8) Isis von Oken. Heft III. u. IV. 1846.
9) Samen aus dem botanischen Garten zu Petersburg.
10) A. Neilreich, Flora von Wien. Wien, 1846.
11) C. F. Ecklon et C. Zeyher, Enumeratio plantarum Africae australis extratropicae. Part. I—III. Hamburgi 1835—1837.
12) Eine sehr ansehnliche Sammlung getrockneter Pflanzen vom Cap, von Hrn. Ecklon und Zeyher.
13) Zwölfter Jahresbericht des Mannheimer-Vereines für Naturkunde. 1846.
14) Allgem. österreichische Zeitschrift. 1846. Nro. 14—21.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Buchinger D.

Artikel/Article: Doubletten-Verzeichniss des Strassburger Tauschvereins. Viertes Suplement. 396-400