

glomerata (L.) Ktz. in verschiedenen Formen, 13. *Rhizoclonium fontinale* Ktz., 14. *Conferva fontinalis* Berk., 15. *Oocystis solitaria* Wittr. var. *rupestris* (Krch.) nob. (*Oocystis rupestris* Krch.)

(Schluss folgt.)

Teratologisches.

Von Dr. Ed. Formánek.

Auf meiner vorjährigen Ferienreise fand ich in der Gegend von Ung.-Brod abnorm entwickelte Blüthen von *Trifolium pratense* L. und *Campanula trachelium* L., welche eine interessante Vergrünung der inneren Blüthentheile zeigten und die Rückbildung der einzelnen Blumenblattkreise in Blätter deutlich erkennen liessen.

Aehnliche Wachstumsverhältnisse treten mitunter bei den Rosaceen d. Z. 1883, pag. 178, und 1885, pag. 46, auf, dürften jedoch bei den oben angeführten Pflanzenfamilien nur in selteneren Fällen zu Stande kommen. Im Nachfolgenden die am Standorte von frischen Pflanzen abgelesenen Beschreibungen der einzelnen Fälle.

Trifolium pratense L. Am Wege zur Lysá hora bei Ung.-Brod. Sämmtliche Blüthen gestielt, Blüthenstiele 6 Ctm. lang, Krone regelmässig, Pistill in ein verkehrteiförmiges, spitzgezähntes, in eine kurze Granne auslaufendes Blatt, dessen Blattstiel 2·4 Ctm. beträgt, umgewandelt.

Campanula trachelium L. Im Walde unterhalb der Jaworina bei Strany. Blumenkrone regelmässig, die fünf Antheren tragen die Form von getrenntblättrigen Blumenblättern und sind einer Nebenkronen, wie wir sie bei *Narcissus poeticus* L. sehen, jedoch mit dem Unterschiede, dass erstere unterbrochen ist, nicht unähnlich.

Zur Flora von Pondichery.

Von A. Heimerl.

Vor einiger Zeit erhielt ich von Herrn Prof. Kornhuber eine Sammlung ziemlich gut erhaltener tropischer Pflanzen zur Bestimmung, welche aus der Umgebung von Pondichery herkommen und im Jahre 1867 auf der Pariser Weltausstellung in der Ausstellung der Colonialprodukte figurirten, dann der Sammlung der k. k. technischen Hochschule in Wien geschenkt wurden.

Ich lasse nun in systematischer Reihenfolge die bestimmten Arten folgen und bemerke, dass in den meisten Fällen durch Vergleich mit den im Wiener Hof-Museum befindlichen, vom Museum in Kew ausgegebenen indischen Pflanzen die richtige Bestimmung gesichert werden konnte.

Filices:

Ceratopteris thalictroides Brongn., *Actinopteris radiata* Link.

Commelinaceae:

Commelina communis L., *Aneilema spiratum* R. Br., *Cyamopsis axillaris* Lm.

Dioscoreae.

Dioscorea bulbifera L. und *pentaphylla* L.

Piperaceae.

Piper spec.

Nyctagineae.

Boerhavia repanda Willd.

Amarantaceae.

Aerva Monsoniana Mocq., *Alternanthera sessilis* R. Br.

Compositae.

Emilia sonchifolia DC., *Blumea* spec.

Lobeliaceae.

Lobelia trigona Roxb.

Campanulaceae.

Sphenoclea zeylanica Gärtn.

Rubiaceae.

Spermacoce hispida L., *Canthium parviflorum* Lam.; *Hedyotis Burmanniana* R. Br., *Heynii* W. A., *racemosa* W. A., *articularis* R. Br., *umbellata* Lam.; *Oldenlandia dichotoma* Koen., *Stylocoryne Webera* A. Rich.

Oleaceae.

Jasminum angustifolium Vahl.

Apocynae.

Vinca parviflora Roxb. und *rosea* L.

Labiatae.

Orthosiphon diffusus Benth.

Verbenaceae.

Duranta Plumieri Jacq. (cult.), *Symphorema involucratum* Roxb.

Boragineae.

Heliotropium supinum L., *Cordia* spec.

Convolvulaceae.

Ipomoea pes tigridis L.

Hydrophyllae.

Hydrolea zeylanica Vahl.

Scrophularineae.

Stemodia viscosa Roxb., *Limnophila gratioloides* R. Br., *Bonnaya brachiata* Link et Otto, *Striga lutea* Lour.

Loganiaceae.

Buddleia asiatica Lour.

Acanthaceae.

Dipteracanthus patulus N. v. E., *Blepharis boerhaviaefolia* Pers., *Crossandra axillaris* N. v. E., *Rostellaria diffusa* N. v. E., *Spathodea* spec.

Myrsineae.

Maesa indica Wall.

Sapotaceae.

Bassia longifolia L., *Mimusops Elengi* L.

Styraceae.

Symplocos spicata Roxb.

Vaccinicae.

Vaccinium Leschenaultii Wight.

Umbelliferae.

Bupleurum mucronatum W. A.

Araliaceae.

Aralia spec.

Loranthaceae.

Viscum orientale DC. und *orbiculare* Wight, *Loranthus longiflorus* Wight.

Ranunculaceae.

Thalictrum glyphocarpum W. A.

Capparideae.

Cleome monophylla L., *Capparis sepiaria* L.

Droseraceae.

Drosera Burmanni Vahl. und *peltata* Sm.

Ficoideae.

Trianthema crystallina Vahl, *Glinus lotoides* L., *Mollugo Spargula* L. und *nudicaulis* Lam.

Portulaccaceae.

Portulacca tuberosa Roxb.

Caryophyleae.

Polycarpaea corymbosa Lam.

Malvaceae.

Urena sinuata L., *Hibiscus (vitifolius?)* *Sida humilis* Willd. und *cordifolia* L.

Sterculiaceae.

Sterculia foetida L., *Guazuma tomentosa* Kth., *Pterospermum suberifolium* Lam.

Tiliaceae.

Corchorus acutangularis Lam., *Grewia laevigata* Vahl und *asiatica* L., *Elaeocarpus* spec.

Ternstroemiaceae.

Gordonia obtusa Wall.

Guttiferae.

Calophyllum inophyllum L.

Olacineae.

Olaux scandens Roxb.

Sapindaceae.

Sapindus trifoliatus L.

Celastrineae.

Gymnosporia emarginata Roth.

Rhamneae.

Scutia indica Brongn.

Euphorbiaceae.

Jatropha gossypifolia L. und *glandulifera* Roxb., *Ricinus inermis* Jacq., *Phyllanthus* spec.

Geraniaceae.

Biophytum sensitivum DC.

Combretaceae.

Combretum ovalifolium Roxb. (?)

Onagraceae.

Ludwigia parviflora Roxb.

Lythraceae.

Ammania salicifolia Monti.

Melastomaceae.

Memecylon edule Roxb.

Myrtaceae.

Eugenia Jambolana Lam.

Leguminosae.

Crotalaria nana Burm., *medicaginea* Lam., *biflora* L., *Willdenowiana* DC.; *Indigofera viscosa* Lam. und *enneaphylla* L.; *Tephrosia maxima* Pers., *diffusa* W. A., *villosa* Pers.; *Sesbania aegyptiaca* Pers., *Zornia diphylla* Pers., *Stylosanthes mucronata* Willd., *Aeschynomene indica* L., *Desmodium biarticulatum* Benth., *Eleiotis sororia* DC., *Alysicarpus monilifer* DC. und *vaginalis* DC., *Cyamopsis psoralioides* DC., *Galactia tenuiflora* W. A.; *Phaseolus Wightii* W. A., *aconitifolius* Jacq., *Mungo* L.; *Vigna Catjang* Endl., *Dolichos Lablab* L. und *biflorus* L., *Cajanus indicus* Sprengel, *Pseudarthria viscida* W. A., *Rhynchosia nummularia* DC., *Pongamia glabra* Vent., *Pterocarpus Marsupium* Roxb., *Dalbergia* spec., *Poinciana elata* L., *Cassia siamea* Lam. und *auriculata* L., *Dichrostachys cinerea* W. A., *Acacia leucophlaea* Willd. und *ferruginea* DC.

Penzing bei Wien, December 1886.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [037](#)

Autor(en)/Author(s): Heimerl Anton

Artikel/Article: [Zur Flora von Pondichery. 58-61](#)