

grostis pilosa; *Stachys marrubiifolia* (Krakan) *St. lanata* Jacq.; *Stevia laxiflora* (Palermo) *S. ovata* Lag.; *S. nepetaefolia* (Palermo) *S. subhirsuta* Lag.; *S. paniculata* (Hamburg) *S. subhirsuta* Lag.; *S. suaveolens* (Turin) *S. ovata* Lag.; *Stipa elegantissima* Labill. (Lüttich 79) *Vulpia Myurus* L.; *S. splendens* (Pavia 79) *Nardurus tenellus* Rehb.; *Symphytum echinatum* (Jena) *S. asperimum* Sims. var. mite. (Schluss folgt.)

Der Botan. Abtheilung der Cornell University, U. St., ist von Hrn. **H. W. Sage** in Ithaca ein Geschenk von 10,000 Dollars zugewendet worden.

**Bello y Espinosa**, Un Jardin Canario. 4. 150 pp. Santa Cruz de Tenerife 1880.  
**Fitzinger, Leopold Josef**, Geschichte des k. k. Hofnaturalien-Cabinettes in Wien. (Sitzber. d. k. Akad. d. Wiss. Mathem.-naturw. Classe. LXXXII. 1880. p. 279—339.)  
**Marchal, E.**, Organisation des écoles de botanique destinées spécialement à l'enseignement. 8. Bruxelles 1880.

## Instrumente, Präparierungs- u. Conservierungsmethoden etc.

**Dippel, Leopold**, Bemerkungen über einige als Probeobjecte benutzte Diatomeenarten. (Berl. Ztschr. für Mikrosk. Jahrg. II. 1880. Heft 9. mit 4 Tfn.)  
**Gage, S. H.**, Permanent microscopic Preparations of Plasmodium. (Americ. Monthly microsc. Journ. 1880. Septbr.)  
**Invention, A new.** (Gard. Chron. N. Ser. Vol. XIV. 1880. No. 363. p. 760.) (Erwähnt das patentirte Verfahren Kröger's in Glasgow, um getrockneten Pflanzen ihre natürliche Farbe und Gestalt auf Monate und Jahre zu erhalten.)  
**Petit, P.**, Solution conservant aux Algues préparées en cellules leur coloration verte naturelle. (Brebissonia. III. 1880. No. 6. p. 92—93.)  
**Piccone, A.**, Istruzioni per fare le Raccolte e le Osservazioni botaniche. 8. 41 pp. Roma 1880.  
**Rossi**, L'azione dell' acido osmico sulle cellule vegetali. (Memorie dell' Accad. delle sc. dell' Istituto di Bologna. Ser. IV. T. I. 1880. Fasc. 4.)

## Sammlungen.

**Delogne, C. H.**, Diatomées de Belgique. Bruxelles (im Selbstverlage des Verf.) 1880.

Von dieser schönen Sammlung sind bis jetzt 2 Lieferungen mit je 25 Nummern erschienen. Die Diatomeen sind durchgehends sehr sauber auf geschliffene Objectträger in englischem Format montirt und die Deckgläser sind dünn genug, um die Anwendung der stärksten Immersions-Systeme zu gestatten. Nur eine Nummer ist trocken aufgetragen, alle andren in Canadabalsam, und ist letzteres jedenfalls vorzuziehen, da mit den neuesten Objectiven auch die zartesten Details noch in Balsam sichtbar sind und ausserdem die meisten Trockenpräparate im Laufe der Zeit durch Ausdünstungen des Lackrandes verderben. Je 25 Prä-

parate befinden sich in leicht versendbarer Form stehend in einem Kästchen mit zwei Reihen Einschnitten und sind die Kästchen in einer äusseren Hülle von eleganter Buchform verschiebbar. Die bis jetzt gelieferten Arten sind:

1. *Achnanthes coarctata* (Bréb.) Grun. 2. *A. lanceolata* var. *dubia* Grun. 3. *A. lanceolata* (Bréb.) Grun. 4. *Amphiprora paludosa* W. Sm. 5. *Amphora humicola* Grun. 6. *A. ovalis* Ktzg. var. 7. *Ceratoneis Arcus* Ktzg. 8. *Cocconeis Pediculus* Ehb. 9. *C. Scutellum* Ehb. 10. *Cymbella subaequalis* Grun. (als *C. gracilis* var. *laevis* Ktzg. bestimmt, die zwar sehr ähnlich, aber nicht identisch damit ist). 11. *C. helvetica* Ktzg. 12. *Cymatopleura Solea* (Bréb.) W. Sm. 13. *Diatoma elongatum* C. Ag. 14. *D. vulgare* Bory. 15. *Epithemia Argus* (Ehb.) Ktzg. 16. *Epithemia succincta* Bréb. (als *E. gibberula* bestimmt, mit welcher sie übrigens im engsten Zusammenhange steht, ebenso wie *E. constricta* W. Sm. mit *E. Musculus*. Die hier vorliegenden Exemplare stimmen genau mit Original-exemplaren der *E. succincta* Bréb., was von der einzigen bis jetzt veröffentlichten dürftigen Abbildung nicht gesagt werden kann). 17. *E. Sorex* Ktzg. 18. *E. tur-gida* Ktzg. 19. *E. Zebra* (Ehb.) Ktzg. 20. *Fragilaria capucina* Desm. 21. *Gomphonema Augur* Ehb. 22. *Hantzschia amphioxys* (Ehb.) Grun. 23. *Himantidium* (*Eunotia*) *pectinale* Ktzg. 24. *Melosira arenaria* Moore. 25. *M. crenulata* Ktzg. 26. *M. Roeseana* Rabh. 27. *M. Jürgensii* C. Ag. var. *subangularis* Grun. (als *M. subflexilis* Ktzg. bestimmt, wie es auch theilweise von Kützing selbst geschehen ist. *M. Jürgensii* C. Ag., die dem Ref. in Original-exemplaren vorliegt, ist brackisch, *M. subflexilis* Ktzg. ist eine Süsswasserart mit dünnerer Membran. Die hier vorliegende interessante Form hat besonders deutlich schief abgeschnittene Ecken, ähnlich wie *M. Borreri* var. *octogona*). 28. *M. varians* Ktzg. 29. *Meridion circulare* C. Ag. 30. *M. circulare* var. *constricta*. 31. *Navicula Brebissonii* Ktzg. 32. *N. elliptica* Ktzg. 33. *N. Reinhardtii* Grun. 34. *N. sphaerophora* Ktzg. 35. *N. Tuscula* Ehb. (*Stauroneis punctata* Ktzg. 36. *Nitzschia sigmoidea* W. Sm. 37. *N. sinuata* (W. Sm.) Grun. 38. *N. Tabellaria* Grun. (wohl nur Varietät der *N. sinuata*, welcher sich die vorliegenden Exemplare mehr nähern, als solche von anderen Standorten). 39. *Odontidium anceps* Ehb. 40. *O. hiemale typicum* et var. *mesodon*. 41. *Pleurosigma attenuatum* (Ktzg.) W. Sm. 42. *Pl. Parkerii* Harr. 43. *Stauroneis Phoenicentrum* Ehb. 44. *Surirella Crumena* Bréb. 45. *S. Gemma* Ehb. 46. *S. ovalis* Bréb. 47. *S. spiralis* Ktzg. 48. *S. capitata* Ehb. 49. *Tabellaria floeculosa* Ktzg. 50. *Tetracyclus rupestris* (A. Braun) Grun. (als *T. Braunii* Grun. (olim) = *Gomphogramma rupestre* A. Braun).

Ueber einige in den Präparaten vorkommende sonstige Arten und eine neue *Navicula* in No. 50 behält sich Ref. noch weitere Mittheilungen vor.

Grunow (Berndorf).

**Favrat, L.**, Note sur les herbiers Gaudin et Hooker. (Bull. Soc. Vaudoise des sc. nat. Lausanne. Sér. II. Vol. XVII. 1880. No. 84. p. 1—6.)

**Pryor, R. A.**, Notes on the Herbarium of Abbot, with Remarks on the Synonymy of some of the Species. (Journ. of Bot. N. Ser. Vol. X. 1881. No. 218. p. 40—46.) [To be continued.]

## Personalmeldungen.

Prof. **Carnel** in Pisa hat einen Ruf nach Florenz als Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens angenommen.

Prof. **Alphonso Wood** in West Farms, New-York, Verfasser mehrerer „Text books on Botany“, ist am 4. Januar d. J. daselbst gestorben.

Die durch ihre Forschungen auf dem Gebiete der Algenkunde bekannte Frau Etatsrath **Johanna Lüders**, geb. de Boor, ist am 18. Juli 1880 zu Badenweiler in Baden gestorben. Geboren am 21. Octbr. 1811

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen 254-255](#)