

Jene Versuche waren mit den reinsten Materialien und mit aller Vorsicht ausgeführt worden. Das Rubidiumtartrat war spectroscopisch geprüft und umkrystallisirt worden und statt der Glasgefäße wurden verzinnete Blechgefäße verwendet. Pfeffer schreibt nun die Priorität dieser Beobachtung seinem Schüler F. Benecke zu,<sup>1)</sup> ein Verfahren, welches mich an ähnliche Erlebnisse erinnert. Als ich eine Methode gefunden hatte, nach welcher Formaldehyd ausgiebigst und billigst im Grossen fabricirt werden konnte, war sofort einer bei der Hand, welcher lediglich auf Grund der Aehnlichkeit seines Destillirapparates (!) erklärte, meine Methode wäre entschieden die seinige.

Auch hat es an Versuchen nicht gefehlt, Anderen die Entdeckung der stark baktericiden, in hygienischer Beziehung so wichtig gewordenen Wirkung des Formaldehyds zuzuschreiben, obgleich ich die ersten einschlägigen Versuche schon in den Jahren 1886 und 1888 beschrieben habe.<sup>2)</sup> Ich war es dann, der H. Buchner zu Versuchen mit pathogenen Mikroben veranlasste. Weit später kam dann Trillat mit ausgedehnteren Versuchen. Und was für Anstrengungen wurden gemacht, die Thatsache zu verwischen, dass ich zuerst unzersetzten synthetischen Zucker in Händen hatte und die Zuckernatur erwiesen habe.

---

## Sammlungen.

---

**Herbarium siculum**, herausgegeben von Dr. **Hermann Ross**, Custos am Königl. botanischen Garten zu München.

Während seines zehnjährigen Aufenthaltes in Sicilien hat Herausgeber die so schwer zugängliche, aber äusserst interessante Flora Siciliens an Ort und Stelle gründlich kennen gelernt und beabsichtigt, mit Unterstützung mehrerer, in verschiedenen Theilen Siciliens ansässiger Botaniker, durch diese Sammlung ein allgemeines Bild derselben zu geben, um dadurch auch zu ihrer Kenntniss beizutragen. Jährlich werden 1—2 Centurien zum Preise von 30 Mark (37,50 Fr.), exclusive Porto, erscheinen; dieselben werden, so weit der Vorrath reicht, auch einzeln abgegeben werden. Ueber jede Centurie wird ein Heft erscheinen, welches kritische Mittheilungen über die vertheilten Pflanzen enthalten wird. Prospective und nähere Mittheilungen sind durch den Herausgeber zu erhalten.

Centuria I enthält:

1. *Ranunculus rupestris* Guss., 2. *Helleborus Bocconi* Ten., 3. *Arabis sicula* Stev., 4. *Iberis semperflorens* L., 5. *Diplotaxis crassifolia* DC., 6. *Helianthemum viride* Ten., 7. *Viola nebrodensis* Presl. var. *grandiflora*, 8. *V. nebrodensis* Presl.

---

<sup>1)</sup> Handbuch der Pflanzenphysiologie. II. Auflage. p. 404.

<sup>2)</sup> Journal für praktische Chemie. 1886. p. 350. Sitzungsberichte der morphologisch-physiologischen Gesellschaft. 1888. Jahresbericht für Thierchemie. XVIII. p. 272.

var. *lutea*, 9. *Frankenia laevis* L., 10. *Silene commutata* Guss., 11. *S. fuscata* Lk., 12. *S. fruticosa* L., 13. *Gypsophila Arrostii* Guss., 14. *Linum decumbens* Desf., 15. *Ononis ramosissima* Desf., 16. *Medicago ciliaris* Willd., 17. *M. Cupaniana* Guss., 18. *Trifolium spumosum* L., 19. *T. speciosum* Willd., 20. *Lotus angustissimus* L., 21. *Vicia atropurpurea* Desf., 22. *Prunus Mahaleb* L. (*P. Cupaniana* Guss.), 23. *Bulliarda Vaillantii* DC., 24. *Heracleum cordatum* Presl., 25. *Anthriscus sicula* DC., 26. *A. sicula* DC. var. *scabra*, 27. *Bupleurum dianthifolium* Guss., 28. *Asperula laevigata* L., 29. *Valerianella coronata* DC., 30. *Scabiosa cretica* L., 31. *Senecio Doria* L., 32. *S. erraticus* Bert., 33. *S. vernus* Biv., 34. *Anthemis Cupaniana* Tod., 35. *Matricaria aurea* Boiss., 36. *Helichrysum rupestre* DC., 37. *Conyza ambigua* DC., 38. *Centaurea Cineraria* L., 39. *C. busambarensis* Guss., 40. *C. Parlatoris* Heldr., 41. *Crepis hiemalis* Ces. Pass. Gib., 42. *Laurentia tenella* DC., 43. *Erica peduncularis* Presl., 44. *Phillyrea media* L., 45. *Periploca laevigata* Ait., 46. *Convolvulus italicus* R. S., 47. *C. tenuissimus* Sibth. Sm., 48. *C. pentapetaloides* L., 49. *Lithospermum rosmarinifolium* Ten., 50. *Myosotis lithospermifolia* Horn., 51. *Cynoglossum Columnae* Ten., 52. *Scrophularia pinnatifida* Guss., 53. *Linaria stricta* Guss., 54. *L. reflexa* Desf., 55. *Veronica panormitana* Tin., 56. *Teucrium Polium* L., 57. *Scutellaria Columnae* All., 58. *S. peregrina* L., 59. *Stachys dasyanthes* Raf., 60. *St. arenaria* Vahl., 61. *Ballota rupestris* Vis., 62. *Calamintha meridionalis* Nym., 63. *Micromeria microphylla* Benth., 64. *Origanum Onites* L., 65. *Aristolochia pallida* Willd., 66. *Parietaria lusitanica* L., 67. *Celtis australis* L., 68. *Najas marina* L., 69. *Serapias parviflora* Parl., 70. *Barlia longibracteata* Parl., 71. *Orchis undulatifolia* Biv., 72. *O. Tenoreana* Guss., 73. *O. longicorun* Poir., 74. *O. saccata* Ten., 75. *O. Brancifortii* Biv., 76. *Tinea cylindracea* Biv., 77. *Aceras antropophora* R. Br., 78. *Ophrys tenthredinifera* Willd., 79. *O. Bertolonii* Moret., 80. *O. speculum* Lk., 81. *O. lutea* Cav., 82. *O. fusca* Lk., 83. *Romulea Bulbocodium* Seb. Man., 84. *Asphodelus fistulosus* L., 85. *Botryantus commutatus* Kth., 86. *Allium maritimum* Raf., 87. *Nothoscordum fragrans* Kth., 88. *Ambrosinia Bassii* L., 89. *Pollinia distachya* Spr., 90. *Panicum compressum* Biv., 91. *Aristella bromoides* Bert., 92. *Avena australis* Parl., 93. *Poa insularis* Parl., 94. *Agropyrum panormitanum* Parl., 95. *Notholaena vellea* R. Br., 96. *Cheilanthes odora* Sw., 97. *Asplenium Petrarcae* DC., 98. *Aspidium pallidum* Lk., 99. *Gymnogramme leptophylla* Desv., 100. *Selaginella denticulata* Lk.

## Referate.

Ellis J. B. and Everhart B. M., New species of Fungi from various localities. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. 1897. p. 457).

Die Pilze stammen aus verschiedenen Gegenden der Vereinigten Staaten. Umgetauft wird *Ustilago Sporoboli* Ell. et Ev. in *Ustilago funalis*, weil der erstere Name bereits vorher vergeben war. Die übrigen neuen Arten sind folgende:

*Puccinia luteobasis* auf Umbelliferen, *Hypocrea aurantio-cervina* auf Rinde, *Thyonectria sambucina* auf toten *Sambucus*-Stämmen, *Sordaria ostiolata* auf Kaninchenmist, *Melanopsamma alpina* auf Fichtenholz, *Teichospora Opuntiae* auf toten Stämmen von *Opuntia arborescens*, *Teichospora infuscans* auf alter Baumwolle, *Teichospora strigosa* auf abgestorbenen Zweigen von *Symphoricarpos*, *Cucurbitaria quercina* auf toten Zweigen von *Quercus undulata*, *Cucurbitaria minima* auf toten Stengeln von *Artemisia tridentata*, *Lophiotrema incisum* auf toten Trieben von *Ribes prostratum* (?), *Sphaerella stenospora* auf toten Stengeln von *Sphaeralcea* (?), *Sphaerella* (*Dermatostroma*) *frigida* auf Holz, *Leptosphaeria microspora* auf toten Stengeln von *Lespedeza capitata*, *Leptosphaeria monticola* auf toten Blättern und Stengeln von *Trifolium Kingii*, *Eutypella Sarcobati* auf toten Stengeln von *Sarcobatus vermiculatus*, *Hysterocephium incisum* auf toten Zweigen von *Rhus aromatica*, *Hysterocephium insidiens* (Schw.) Ell. et Ev. auf altem Fichtenholz, *Aposphaeria condensata* auf toten Stämmen

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 205-206](#)