

Julius Istvanffi spricht:

Ueber die Vergleichung der Floren der Thermen der
Margitinsel und Aquincum.

Aus der unter dem Namen römisches Bad bekannten Therme Aquincum weist er 60 Arten Algen und Bakterien, sowie auch Pilze nach. Unter diesen sind nur 10—12 gemeinsam den aus der Margitinsel stammenden, deren 43° C haltende Therme eine vollkommen thermale Flora besitzt. In dem lauwarmen Wasser Aquincums leben nur 4—5 thermale oder subthermale Formen, meistens Blaualgen, welche sich an den Brettern des Ausflusscanales um die Quellen absetzen und als dunkelblauer, sammetartiger Ueberzug zu erkennen sind. Die Kiesel- und Grünalgen bilden den grössten Theil der Flora des römischen Bades, unter welchen viele für Ungarn neue Arten vorkommen.

Congresse.

Arcangeli, G., Parole pronunziata alla inaugurazione del Congresso botanico di Palermo. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 130—132.)

Sammlungen.

Collins, F. S., Holden, J. and Setchell, W. A. Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle II. Malden, Mass. 1895.

Der zweite Band dieser kritisch bestimmten und sauber präparirten Sammlung enthält Material, oft von verschiedenen Standorten, der folgenden Arten:

51. *Clathrocystis aeruginosa* Henfrey.
52. *Phormidium Setchellianum* Gomont.
53. *Lyngbya Lagerheimii* (Moeb.) Gomont.
54. *Lyngbya versicolor* (Wartm.) Gomont.
55. *Plectonema Wollei* Farlow.
56. *Hormothamnion enteromorphoides* Grunow.
57. *Nostoc parmelioides* Kuetz.
58. *Nostoc pruniforme* Ag.
59. *Nostoc ellipsosporum* Rab.
60. *Scytonema crispum* (Ag.) Bornet.
61. *Stigonema panniforme* (Ag) Born & Flah.
62. *Dichothrix penicillata* Zan.
63. *Tetraspora lubrica* var. *lacunosa* Chauv.
64. *Tetraspora bullosa* var. *cylindracea* (Hilse) Rab.
65. *Hydrodictyon reticulatum* (L.) Lagerh.
66. *Enteromorpha micrococca* Kuetz.
67. *Stigeoclonium fasciculare* Kuetz.
68. *Chaetophora cornu-damae* (Roth) Ag.
69. *Schizomeris Leibleinii* Kuetz.
70. *Schizogonium murale* Kuetz.
71. *Chaetophora elegans* (Roth) Ag.
72. *Oedogonium crassiusculum* Wittr.

73. *Oedogonium undulatum* (Breb.) Al. Br.
74. *Oedogonium nodulosum* Wittr.
75. *Coleochaete pulvinata* Al. Br.
76. *Chaetomorpha aerea* (Dillw.) Kuetz.
77. *Cladophora lanosa* var. *uncialis* (Harv.) Thuret.
78. *Vaucheria terrestris* Lyng.
79. *Caulerpa juniperoides* J. Ag.
80. *Caulerpa crassifolia* var. *Mexicana* J. Ag.
81. *Punctaria plantaginea* (Roth.) Grev.
82. *Punctaria latifolia* Grev.
83. *Stilophora rhizodes* (Ag.) J. Ag.
84. *Dictyota dentata* Lamour.
85. *Glossophora Kunthii* (Ag.) J. Ag.
86. *Zonaria Tournefortii* (Lamour) Farl. And. & Eaton.
87. *Bangia fusco-purpurea* Lyng.
88. *Bangia ciliaris* Carm.
89. *Liagora decussata* Mont.
90. *Gelidium Coulteri* Harv.
91. *Iridaea laminarioides* Bory.
92. *Eucheuma isiforme* (Ag.) J. Ag.
93. *Rhodomela subfusca* (Woodw.)
94. *Amansia multifida* Lamour.
95. *Bryothamnion triangulare* (Gmel.) Kuetz.
96. *Callithamnion dasyoides* J. Ag.
97. *Antithamnion Pylaisaei* (Mont.) Kjellm.
98. *Ceramium Hooperi* Harv.
99. *Rhodochorton membranaceum* Magnus.
100. *Gloeosiphonia verticillaris* Farlow.

Wie aus dieser Liste ersichtlich, stammen die Arten aus sehr verschiedenen Theilen des nordamerikanischen Gebiets.

Humphrey (Baltimore, Md.).

Botanische Gärten und Institute.

Royal Gardens, Kew.

Vanillas of Commerce. (Bulletin of miscellaneous information. No. 104. 1895. p. 169—178.) Ausgegeben Anfangs September.

Dieser Artikel enthält einen werthvollen Beitrag zur Geschichte und zur Systematik der Vanille des Handels von **R. A. Rolfe**, der zum Theil einer im Manuscript vorliegenden Monographie der Gattung *Vanilla* von demselben Verf. entnommen ist. Hier seien nur einige der wesentlichsten Punkte hervorgehoben. Clusius erwähnt zuerst die echte Vanille, deren Früchte er als „Lobus oblongus aromaticus“ beschreibt, und zwar in den *Exoticorum Libri Decem* (1605). Abgebildet wurde die Pflanze zuerst 1651 von Hernandez in seiner *Nova Plantarum Mexicanorum Historia* unter dem Namen *Araco aromatica*, aber ohne Blüten. Weder er noch Clusius kannten die Bedeutung der Vanille als Gewürz, obwohl Hernandez sie als Droge bezeichnet. Sieben Jahre später erwähnt Piso in seiner *Mantissa aromatica* zuerst den Namen „Vaynilla“ (Diminutiv von *vaina* = Schote) und den Ge-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 161-162](#)