

jenen Scheingräsern 100mal überlegen, Ansprüche auf die Anerkennung ihrer vielen Arten machen können.“

Notiz über Scrophularia Neesii Wirtg. Woods fand diese interessante Pflanze auch um Mondsee bei Salzburg; Wirtgen erhielt dieselbe durch die Opizische Tauschanstalt aus der Gegend von Prag.

Abnorme Blattstellung bei Mentha piperita. Beobachtet von Dr. Fuhrrott. Der normal vierkantige Stengel einer Pfeffermünzpflanze war bei ansehnlicher Verdickung vom Grunde an bis zur Spitze schraubensförmig links gewunden und die Blätter der normal zweiblätterigen Wirtel waren einzeln und so über einander gestellt, dass sie eine zusammenhängende, den Stengel von unten bis oben umkreisende Spirallinie bildeten. In einer Nachschrift erwähnt der Verf. eines ähnlich beschaffenen Exemplares von *Galium Mollugo*, bei welchem in der Spirallinie, womit die Blätterwirtel den Stengel umkreisten, auch einzelne Blätter auftraten. Der Verf. erblickt in diesen Beobachtungen einen Beleg für die Braun-Schimper'sche Ansicht, dass die Spirale als der Grundtypus aller Blattstellung zu betrachten sey.

Ueber *Tillaea muscosa* gibt Herrenkohl die Nachricht, dass der frühere Standort derselben an dem Wege zwischen Marienbaum und Kehrum durch Anlegung einer Chaussee zerstreut, die Pflanze jedoch neuerdings an verschiedenen andern Stellen aufgefunden worden sey, und zwar hauptsächlich zur Seite des alten Weges von Kehrum nach Cleve, wie auch am Fusse des Monterberges bei Calcar.

F.

A n z e i g e.

Von dem früher angezeigten

„*Herbarium der seltenen und weniger bekannten Pflanzen Deutschlands aus der Flora des Mittel- und Niederrheins*, herausgegeben von Ph. Wirtgen und M. Bach“

sind bereits 4 Lieferungen (Nro. 1—380.) erschienen und versendet worden. Jede Lieferung ist bei directer Bestellung in frankirten Briefen zu 3 Thlr. pr. C. von mir zu beziehen. Indem ich nachfolgend das vollständige Inhaltsverzeichniss sämtlicher Lieferungen mittheile, bemerke ich, dass auch einzelne Species zur Vervollständigung der Herbarien jederzeit, und zwar die Centurie zu 4 Thlr. berechnet, abgegeben werden. Zugleich biete ich alle an-

gegebenen Pflanzen auch zum Tausche an und zwar in vollständiger Gegenseitigkeit, aber nur für den Bereich der österreichischen Monarchie und der östlichen Schweiz, indem mir nur aus diesen Gegend noch Pflanzen in meinem Herbarium fehlen oder zu anderen Zwecken brauchbar sind. Solchen Tauschanerbieten mit Doubtlets - und Desideratenlisten (in frankirten Briefen, die weitern Kosten trägt jeder Empfänger) sehe ich recht bald entgegen.

Von dem weiter von mir herausgegebenen
„Herbarium der ökonomisch-technischen Pflanzen Deutschlands“
sind 4 Centurien, von dem

„Herbarium der Arzneipflanzen Deutschlands“
drei Centurien erschienen, und werden dieselben ebenfalls zu 3 Thlr.
pr. C. für die Centurie (bei directen Bestellungen) abgegeben.

Coblenz den 15. April 1846.

Ph. Wirtgen.

Inhaltsverzeichniss der 4 Lieferungen der selteneren Pflanzen:

1. Clematis Vitalba L. Coblenz, Wirtgen. 2. Anemone Pulsatilla L. Coblenz, Wirtgen. 3. Helleborus foetidus L. Boppard, Bach.
4. Fumaria parviflora Lam. Coblenz, Wirtgen. 5. Cheiranthus Cheiri L. Boppard, Buch. 6. Barbarea praecox R. Br. Boppard, Bach. 7. Arabis brassicaeformis Wallr. Boppard, Bach. 8. Arabis arenosa Scop. Boppard, Bach. 9. Cardamine silvatica Lk. Coblenz, Wirtgen. 10. Cardamine hirsuta L. Coblenz, Wirtgen. 11. Erysimum virgatum Rotb. St. Goar, Wirtgen. 12. Erysimum strictum Fl. d. Wett. Coblenz, Wirtgen. 13. Sinapis Cheiranthus Koch. Saffig, Wirtgen. 14. Eructastrum Pollichii Sch. et Sp. Coblenz, Wirtgen. 15. Diplotaxis muralis DC. Hönningen bei Linz, Wirtgen. 16. Vesicaria utriculata Lam. Bonn, Wolte. 17. Draba muralis L. Coblenz, Wirtgen. 18. Cochlearia officinalis L. var. b. pyrenaica DC. Aachen, V. Monheim. 19. Thlaspi alpestre L. b. Th. calaminare Lej. et Court. Aachen, V. Monheim. 20. Iberis intermedia Guers. Boppard, Bach. 21. Calepina Corvini Desv. Wirtgen. 22. Polygala depressa Wenderoth. Bonn, Wolte. 23. Dianthus caesius Sm. St. Goar, Bach. 24. Cucubalus baccifer L. Coblenz, Wirtgen. 25. Silene gallica L. Coblenz, Wirtgen. 26. Acer monspessulanum L. Boppard, Bach. 27. Dictamnus Fraxinella L. Boppard, Bach. 28. Cytisus sagittalis Koch. Boppard, Bach. 29. Melilotus parviflora Desf. Coblenz, Wirtgen. 30. Astragalus Cicer L. Rübenach, Wirtgen. 31. Vicia angustifolia b. Bobartii Forst. Coblenz, Wirtgen. 32. Lathyrus Aphaca L. Linz, Klug. 33. Prunus Mahaleb L. Boppard, Wirgen. 34. Rubus thyrsoideus Wimm. Coblenz, Wirtgen. 35. Rubus vulgaris Arrhen. (Wirtg.) Coblenz, Wirtgen. 36. Rubus hirsutus Wirtg. Coblenz, Wirtgen. 37. Rubus Bellardi Wh. et Nees. Coblenz, Wirtgen. 38. Potentilla rupestris L. Winningen, Wirtgen. 39. Potentilla Fragariastrum

- Ebrh. Coblenz, Wirtgen. 40. *Potentilla micrantha* Ram. Boppard, Bach. 41. *Aronia rotundifolia* Pers. Boppard, Bach. 42. *Circaea alpina* L. Grenzhäusen u. Isenburg, Wirtgen. 43. *Peucedanum Chabraeli* Rchb. Coblenz, Wirtgen. 44. *Valerianella carinata* Lois. Coblenz, Wirtgen. 45. *Valerianella eriocarpa* Desv. Coblenz, Wirtgen. 46. *Inula hirta* L. Kreuznach, Wirtgen. 47. *Achillea nobilis* L. Wittingen, Wirtgen. 48. *Doronicum Pardalianches* L. Wittingen, Wirtgen. 49. *Hieracium Nestleri* Vill. var. *brevisetum* Koch. Wittingen, Wirtgen. 50. *Lithospermum purpureo-coeruleum* L. Wittingen, Wirtgen. 51. *Scrophularia Balbisii* Hornem. Aachen, V. Monheim. 52. *Digitalis purpurea* L. Isenburg, Wirtgen. 53. *Digitalis grandiflora* Lam. var. *acutiflora* Koch. Wittingen, Wirtgen. 54. *Digitalis lutea* L. Mayen, Happ. 55. *Linaria arvensis* Desf. Coblenz, Wirtgen. 56. *Veronica praecox* All. Coblenz, Wirtgen. 57. *Orobanche Rapum Thuill.* Boppard, Bach. 58. *Euphrasia lutea* L. Coblenz, Wirtgen. 59. *Mentha rotundifolia* L. v. *rugosa* Roth. Wittingen, Wirtgen. 60. *Mentha silvestris* L. v. *incana* Willd. Wirtgen. 61. *Mentha nepetoides* Lej. Wittingen, Wirtgen. 62. *Mentha nepetoides* var. *M. pubescens* Willd. Netteufel, Wirtgen. 63. *Calamintha officinalis* Mönch. Coblenz, Wirtgen. 64. *Stachys arvensis* L. Coblenz, Wirtgen. 65. *Teucrium Scorodonia* L. Coblenz, Wirtgen. 66. *Kochia arenaria* Roth. Bingen u. Mainz, Wirtgen. 67. *Rumex scutatus* L. Boppard, Bach. 68. *Thesium pratense* Ehrh. Boppard, Bach. 69. *Buxus sempervirens* L. Ehrenburg, Bach. 70. *Euphorbia stricta* Sm. Coblenz, Wirtgen. 71. *Euphorbia dulcis* L. Coblenz, Wirtgen. 72. *Tulipa silvestris* L. Bonn, Wolte. 73. *Scilla bifolia* L. Coblenz, Wirtgen. 74. *Carex stricta* Good. Laach, Wirtgen. 75. *Carex humilis* Leyss. Wittingen, Wirtgen. 76. *Pbleum Boehmeri* Wib. Wittingen, Wirtgen. 77. *Avena tenuis* Mönch. Coblenz, Wirtgen. 78. *Melica ciliata* L. Boppard, Bach. 79. *Poa sudetica* Hänke. Wittingen und Bassenheim, Wirtgen. 80. *Festuca heterophylla* Lam. Coblenz, Wirtgen. 81. *Adonis aestivalis* L. Coblenz, Wirtgen. 82. *Adonis aestivalis* L. v. *grandiflora*. Kreuznach, Dellmann. 83. *Adonis flammea* Jacq. Kreuznach, Dellmann. 84. *Aconitum Napellus* L. A. eminens Koch. Schlickum. 85. *Corydalis solida* Sm. Coblenz, Winckler. 86. *Fumaria Vailantii* Lois. Coblenz, Wirtgen. 87. *Arabis auriculata* Lam. Kreuznach, Wirtgen. 88. *Sisymbrium austriacum* Jacq. Trarbach, Pfeiffer. 89. *Erysimum crepidifolium* Rchb. Kreuznach, Wirtgen. 90. *Erysimum orientale* R. Br. Trier, Dr. Rosbach. 91. *Alyssum montanum* L. Linz, Klug. 92. *Alyssum montanum* L. var. *A. arenarium* Gmel. Ingelheim, Wirtgen. 93. *Camelina dentata* Pers. Wirtgen. 94. *Thlaspi alpestre* L. Boppard, Bach. 95. *Iberis amara* L. Bingen, Wirtgen. 96. *Viola suavis* M. B. Moselweiss, Wirtgen. 97. *Viola arenaria* DC. Ingelheimer Heide, Wirtgen. 98. *Viola sylvestris* Lam. Coblenz, Wirtgen. 99. *Viola Riviniana* Rchb. Coblenz, Wirtgen. 100. *Viola mirabilis* L. Bassenheim, Wirtgen. 101. *Viola lutea* y. *multicaulis* Koch. *unicolor et tricolor*. Aachen, Monheim. 102. *Si-*

- lene Otites Sm. Ingelheim, Wirtgen. 103. *Alsine verna* Bartl.
 Aachen, Ley. 104. *Alsine Jacquinii* Koch. Mainz, Lehmann.
 105. *Geranium sylvaticum* L. Boppard, Bach. 106. *Geranium luci-
 dum* L. Kreuznach, Dellmann. 107. *Vicia lutea* L. Mayenfeld,
 Wirtgen. 108. *Vicia lathyroides* L. Kreuznach, Wirtgen. 109. *Oro-
 bus vernus* L. Boppard, Bach. 110. *Rubus suberectus* Andr. Mont-
 tabaur, Wirtgen. 111. *Rubus thyrsoideus* Wimm. var. *R. candi-
 cans* Weihe. Coblenz, Wirtgen. 112. *Rubus thyrsoideus* Wimm.
 var. *R. rhamnifolius* Wbe. Coblenz, Wirtgen. 113. *Rubus tomen-
 tosus* Borkh. Winningen, Wirtgen. 114. *Rubus saxatilis* L. Cob-
 lenz, Wirtgen. 115. *Rubus hirtus* W. et Kit. Wirtgen. 116. *Po-
 tentilla Güntheri* Pobl. Coblenz, Wirtgen. 117. *Potentilla cinerea*
 Chaix. Ingelheimer Heide, Wirtgen. 118. *Potentilla alba* L. Bin-
 gen, Bach. 119. *Agrimonia odorata* Ait. Ems, Wirtgen. 120. *Co-
 toneaster vulgaris* Lindl. Winningen, Wirtgen. 121. *Herniaria hir-
 suta* L. Maiuz, Lehmann. 122. *Crassula rubens* L. Trier, Dr. Ros-
 bach. 123. *Saxifraga Aizoon* L. Kreuznach, Dellmann. 124. *He-
 leosciadium nodiflorum* K. Coblenz, Wirtgen. 125. *Seseli colora-
 tum* Ehrh. Coblenz, Wirtgen. 126. *Torilis helvetica* Gmel. Coblenz,
 Wirtgen. 127. *Galium anglicum* Huds. Mayenfeld, Wirtgen. 128. *Ga-
 lium saxatile* L. Montabaurer Höhe, Wirtgen. 129. *Linosyris vul-
 garis* Cass. Ehrenbreitstein, Eigenbrodt. 130. *Aster Amellus* L.
 Coblenz, Wirtgen. 131. *Senecio erraticus* Bertol. Aachen, Mon-
 heim. 132. *Cirsium eriophorum* Scop. Bingen, Wagner. 133. *Cir-
 sium bulbosum* Scop. Biogen, Wagner. 134. *Hieracium Peleteria-
 num* Mer. Winningen, Rüdiger. 135. *Hieracium bifurcum* M. B.
 Ehrenbreitstein, Wirtgen. 136. *Hieracium praealtum* Vill. Coblenz,
 Wirtgen. 137. *Hieracium cymigerum* Rehb. Coblenz, Wirtgen.
 138. *Erica Tetralix* L. Linz, Wirtgen. 139. *Erica cinerea* L. Bonn,
 Arlt. 140. *Pulmonaria azurea* Bess. Bingen und Kreuznach, Wirt-
 gen. 141. *Linaria Cymbalaria* Mill. Boppard, Bach. 142. *Anarrhi-
 num bellidifolium* Desf. Trier, Dr. Rosbach. 143. *Veronica Bux-
 baumii* Ten. Jülich, Ley. 144. *Orobanche rubens* Wallr. Coblenz,
 Wirtgen. 145. *Orobanche arenaria* Borkh. Linz, Klug. 146. *Rhi-
 nanthus angustifolius* Hm. Coblenz, Wirtgen. 147. *Pulegium vulgare*
 Mill. Winningen, Wirtgen. 148. *Ajuga Chamaepitys* L. Boppard,
 Bach. 149. *Ajuga Chamaepitys* Schreb. Coblenz, Wirtgen. 150. *Sal-
 sola Kali* L. Ingelheimer Heide, Wirtgen. 151. *Euphorbia falcata*
 L. Trier, Löhr. 152. *Parietaria diffusa* M. et K. Boppard, Bach.
 153. *Salix undulata* Ehrh. Coblenz, Wirtgen. 154. *Salix hippo-
 phæfolia* Thouill. Coblenz, Wirtgen. 155. *Myrica Gale* L. Siegburg,
 Wolte. 156. *Orchis sambucina* L. Kreuznach, Dellmann. 157. *Her-
 minium Monorchis* R. Br. Ochtendung, Wirtgen. 158. *Epigodium*
 Gmelini Rich. Mayen, Happ. 159. *Cephalanthera rubra* Rich.
 Isenburg, Wirtgen. 160. *Malaxis paludosa* Sw. Aachen, Monheim.
 161. *Leucojum vernum* L. Boppard, Bach. 162. *Gagea saxatilis*
 Koch. Kreuznach, Wirtgen. 163. *Allium nigrum* L. Bonn, Arlt.
 164. *Muscari comosum* Mill. Oberwesel, Bach. 165. *Muscari race-*

- mosum Mill. Bingen, Wirtgen. 166. *Narthecium ossifragum* Huds. Aachen, Monheim. 167. *Juncus nigritellus* Don. Aachen, Ley. 168. *Luzula Forsteri* DC. Coblenz, Wirtgen. 169. *Scirpus caespitosus* L. Siegburg, Bruchmann. 170. *Carex pauciflora* Lightf. Aachen, Ley. 171. *Carex maxima* Scop. Winningen, Wirtgen. 172. *Phleum asperum* Vill. Mayenfeld, Wirtgen. 173. *Chamagrostis minima* Borkh. Bingen, Wirtgen. 174. *Stipa pennata* L. Boppard, Bach. 175. *Stipa capillata* L. Boppard, Bach. 176. *Sesleria coerulea* Ard. Boppard, Bach. 177. *Poa badensis* Gml. Ingelheimer Heide, Wirtgen. 178. *Festuca rigida* Kunth. Aachen, Monheim. 179. *Osmunda regalis* Sw. Siegburg, Bruchmann. 180. *Scolopendrium officinarum* Willd. Boppard, Bach. 181. *Thalictrum flavum* L. Winningen, Wirtgen. 182. *Aconitum Lycoctonum* L. Trier, Löhr. 183. *Fumaria capreolata* L. Coblenz, Wirtgen. 184. *Nasturtium officinale* Rehb. Coblenz, Wirtgen. 185. *Arabis Gerardi* Bess. Andernach, Nuppene. 186. *Sisymbrium acutangulum* DC. S. austriacum γ. *acutangulum* Koch. Eupen, Ley. 187. *Sisymbrium Loeselii* L. Burg Cobern a. d. Mosel, Wirtgen. 188. *Brassica nigra* Koch. Coblenz, Wirtgen. 189. *Sinapis alba* L. Coblenz, Wirtgen. 190. *Lepidium latifolium* L. Boppard, Bach. 191. *Isatis tinctoria* L. Boppard, Bach. 192. *Helianthemum polifolium* DC. Bingen, Wirtgen. 193. *Silene conica* L. Bingen, Wirtgen. 194. *Sagina apetala* L. Winningen, Wirtgen. 195. *Lepigonum segetale* Koch. Linz, Klug. 196. *Malva moschata* L. Isenburg, Wirtgen. 197. *Malva crispa* L. Winningen, Wirtgen. 198. *Althaea hirsuta* L. Trier, Löhr. 199. *Hypericum Elodes* L. Niederrhein, Wenck. 200. *Trifolium striatum* L. Eupen, Ley. 201. *Tetragonolobus purpureus* Mch. Coblenz, Wirtgen. 202. *Tetragonolobus siliquosus* Roth. Bingen, Wirtgen. 203. *Oxytropis pilosa* DC. Schloss Böckelheim zwischen Kreuznach u. Söbernheim, Zum Braich. 204. *Vicia tenuifolia* Roth. Coblenz, Wirtgen. 205. *Rubus discolor* Wh. et N. Winningen, Wirtgen. 206. *Rubus dumetorum* Wh. et N. Coblenz, Wirtgen. 207. *Potentilla supina* L. Ehrenbreitstein, Eigenbrodt. 208. *Potentilla procumbens* Sibth. Eupen, Ley. 209. *Rosa pimpinellifolia* DC. Winningen, Rüdiger. 210. *Sempervivum tectorum* L. Winningen, Rüdig. et Wirtg. 211. *Saxifraga sponhemica* Gmel. Burg Sponheim b. Kreuznach, Deltmann. 212. *Ammi majus* L. Trier, Löhr. 213. *Carum verticillatum* Koch. Heinsberg, Kaltenbach. 214. *Meum athamanticum* Jacq. Eupen, Ley. 215. *Peucedanum Cervaria* Lap. Winningen, Rüdiger. 216. *Orlaya grandiflora* Hoffm. Neuwied, Reiter. 217. *Asperula galloides* M. B. Laubenheim bei Bingen, Wirtgen. 218. *Stenactis bellidiflora* A. Br. Boppard u. Trier, Bach u. Löhr. 219. *Inula media* M. Bieb. Laubenheim im Nahetal, Wagner. 220. *Artemisia Absinthium* L. Boppard, Bach. 221. *Senecio saracenicus* L. Andernach, Nuppene. 222. *Centaurea montana* L. Trier, Löhr. 223. *Podospermum laciniatum* DC. Bingen und Kreuznach, Wirtgen.

(Schluss folgt.)

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): Wirtgen Philipp Wilhelm

Artikel/Article: [Anzeige 444-448](#)