Bei einer Vergleichung der Niesen- und der Stockhornflor macht sich vor Allem die Feindschaft bemerklich, die zwischen *Viola calcarata* und *Viola lutea* obwaltet. Eines schliesst das Andere aus; diese zwei Veilchen wollen nichts mit einander zu thun haben. Müllheim im Breisgau, im Juli 1861.

Beitrag

zur

Kryptogamenflora von Niederösterreich.

Zusammengestellt von Prof. G. v. Niessl.

Die in dem nachfolgenden Verzeichnisse aufgeführten Pilze sind in dem im k. k. Franzensmuseum zu Brunn befindlichen Herbarium des Baron Münch-Bellinghausen aufbewahrt. Der Name des Sammlers ist, nach der Etiquette zu schliessen, Albert v. Hess. Es ist mir nicht gelungen, über diesen Botaniker, welcher in den Gegenden um Wien (zumeist im Jahre 1836) sammelte, mehr als den Namen zu erfahren, da aber bei den meisten Exemplaren der nähere Standort angegeben ist, so erlaube ich mir dieses Verzeichniss der Oeffentlichkeit zu übergeben, um einen Beitrag zur niederösterreichischen Pilzflora, welche so manche interessante Art enthält, der Vergessenheit zu entreissen.

1.	<i>Agaricus vaginatus</i> Bull.	} Wälder bei Schönbrunn.
2.	" <i>Phalloides</i> Fries.	
3.	" <i>clypeolarius</i> Bull.	
4.	" <i>cristatus</i> Bolt; auf Wiesen bei Hietzing, gemein.	
5.	" <i>imbricatus</i> Fr.	} Bei Schönbrunn.
6.	" <i>rutilans</i> Schöff.	
7.	" <i>sulfureus</i> Bull.	
8.	" <i>cerussatus</i> Fr.	
9.	" <i>infundibuliformis</i> . Schöff.	
10.	" <i>radicatus</i> Relh.	
11.	" <i>fusipes</i> Bull.	
12.	" <i>asemus</i> Fries.	} Um Schönbrunn.
13.	" <i>velutipes</i> Curt; an Ulmen im Prater.	
14.	" <i>muscorum</i> Hoffm.; bei Hietzing.	
15.	" <i>galericulatus</i> Scop.	} Bei Schönbrunn.
16.	" <i>lignatilis</i> Fries.	
17.	" <i>ostreatus</i> Jacq.	} Bei Schönbrunn.
18.	" <i>bombycinus</i> Schöff.; auf Feldern bei Hietzing.	
19.	" <i>Prunulus</i> Scop.	} Bei Schönbrunn.
20.	" <i>elatus</i> Batsch.	
21.	" <i>lentus</i> Pers.	} bei Hietzing in Wäldern.
22.	" <i>sapineus</i> Fries.	
23.	" <i>tener</i> Schöff.; gemein auf Grasplätzen.	

24. *Agaricus campestris* L.
 25. " *fascicularis* Huds. } gemein, auch an der Erde; bei
 26. " *aeruginosus* Curt. } Schönbrunn.
 27. " *lateritius* Schöff. }
 28. " *foenicicii* Pers. } bei Schönbrunn.
 29. " *hydrophorus* Bull. }
 30. *Coprinus atramentarius* Bull. }
 31. *Cortinarius cinnamomeus* L. }
 32. *Hygrophorus conicus* Scop. } bei Schönbrunn.
 33. " *chrysodon* Batsch. }
 34. *Marasmius oreades* Bolt. }
 35. " *peronatus* Bolt. }
 36. " *androsaceus* Fr. }
 37. *Lentinus cochleatus* Fr.; bei Hietzing.
 38. *Panus conchatus* Fr.; bei Schönbrunn.
 39. *Boletus granulatus* L. }
 40. " *subtomentosus* L. } in Wäldern bei Schönbrunn.
 41. " *scaber* Bull. }
 42. *Hydnum repandum* L.
 43. " *niveum* Pers.
 44. *Radulum lactum* Fr.; an dürren Aesten im Krapfenwalde.
 45. *Thelephora cristata* Fr.; Wälder Schönbrunns, an der Erde.
 46. *Stereum hirsutum* Willd.
 47. " *rubiginosum* Schrad.
 48. " *frustulosum* Fr. }
 49. " *aurantiacum* Sow. } an dürren Aesten im Krapfen-
 50. *Corticium comedens* Nees. } walde.
 51. *Clavaria stricta* Pers.
 52. " *uncialis* Grew.; an dürren Stengeln.
 53. *Pistillaria micans* Hoffm.; an dürren Stengeln.
 54. *Morchella esculenta* L.; Auhof.
 55. *Peziza Acetabulum* L.; Schönbrunn.
 56. " *aurantia* Fl. Dan.
 57. " *virginea* Batsch; an der Rinde von Laubbäumen.
 58. " *bicolor* Bull.; an dürren feuchtliegenden Aestchen.
 59. " *cerina* Pers.; an dürren Aesten von *Corylus*.
 60. " *sulfurea* Pers.; an dürren Kräutern.
 61. " *relicina* Fr.; an dürren Stengeln.
 62. " *Rosae* Pers.; auf *Rosa cannai*.
 63. " *fusca* Pers.; an feuchtliegenden Zweigen von Laubholz.
 64. " *luteola* Fr.; an faulendem Holze.
 65. " *coronata* Bull.; an dürren Aesten.
 66. *Helotium herbarum* Pers.; an *Cerastium arvense*.
 67. *Calloria vinosa* Fr.; an faulendem Holze.
 68. *Tubercularia granulata* Pers.; an der Rinde von *Juglans regia*.
 69. " *vulgaris* Tode. forma *Aesculi* Opiz; an der
 Rinde der Roskastanie.
 70. *Dermatea Cerasi* Fr.; an Aestchen von *Prunus Cerasus*.

71. *Lachnella alboriolascens* Fr.; an der Rinde von Laubbäumen.
72. " *corticalis* Pers.; am selben Standorte.
73. *Hysterium commune* Fr.; an dünnen Kräuterstengeln.
74. " *foliolum* Fr.; an abgefallenen Blättern von *Crataegus monogyna*.
75. *Hysterium arundinaceum* Sch.; auf trockenem Rohre an Wohngebäuden.
76. *Rhytisma stellare* Kick; an Wurzelblättern von *Campanula*.
77. " *Onobrychis* De C.; an *Lathyrus sylvestris*.
78. *Leptostroma Sedi* Lk.; an Stengeln von *Sedum maximum*.
79. *Xylographa parallela* Fr.; an der dünnen Rindenseite buchener Scheiter.
80. *Dothidea Anemones* D. C.; an frischen Blättern der *Anemone nemorosa*.
81. *Dothidea puccinoides* D. C.; an Aestchen von *Buxus sempervirens*.
82. *Nectria Peziza* Tode; auf faulendem Holze.
83. " *sanguinea* Sibth.; auf morschem Holze.
84. *Sphaeria stercoraria* β. *stercosis* Fr.; auf Kuhkoth.
85. " *mutabilis* Pers.; auf feuchtliegendem Holze.
86. " *nucula* Fr.; an Eichenrinde.
87. " *culmifraga* Fr.; an trockenen Grashalmen.
88. " *crenata* Fr.; an dünnen Aesten.
89. " *angustata* Pers.; an Aesten.
90. " *caulium* Fr.; an dünnen Stengeln.
91. " *dryina* Pers.; an Buchen- und Eichenholz.
92. " *acuta* Hffm.; an dünnen Stengeln.
93. " *corticis* Fr.; an der Rinde von Laubbäumen.
94. " *rubella* Pers.; an trockenem Rohre.
95. " *Gnomon* Tode; an abgefallenen dünnen Haselnussblättern.
96. *Sphaeria setacea* Pers.; an dünnen Blättern.
97. " *amoena* Nees.; an dünnen Blättern von *Carpinus Betulus*.
98. *Sphaeria Eryngii* Fr.; an dünnen Blättern von *Eryngium campestre*.
99. *Pirostoma eustoma* El.; an dünnen Grashalmen.
100. *Sphaerella maculaeformis* Pers.; auf abgefallenen Blättern von *Ulmus campestris*.
101. *Erysiphe fuliginea* Lk.; auf *Veronica longifolia*.
102. " *macularis* Schlecht. α. *Humuli*; auf Hopfenblättern.
103. " *comata* Lk.; auf Blättern von *Evonymus europaeus*.
104. " *holosericea* Lk.; auf *Astragalus glycyphyllos*.
105. " *lamprocarpa* Lk.; A) *Labiatarum* auf *Galeopsis* und *Lycopus*. C) *Plantaginis* auf *Pl. major*.
106. *Erysiphe circumfusa* Lk.; auf den Blättern von *Bidens tripartita* und *Prenanthes purpurea*.
107. *Erysiphe lenticularis* Wallr. α. *Fragini*; an Eschenblättern.

108. *Erysiphe adunca* Lk.; die Formen auf Weiden-, Ulmen- und Pappelblättern.
109. *Eurotium herbariorum* Web.; an Blättern im Herbar.
110. *Prosthemium betulinum* Kze.; an abgefallenen Birkenzweigen.
111. *Diplodia Taxi* Sow.; an *Taxus baccata*.
112. *Vermicularia ditricha* Fr.; an abgefallenen Birkenblättern.
113. *Stigmatea Potentillae* Lattr.; an frischen Blättern der *Potentilla auserina*.
114. *Discosia Artocreas* Tode; an durren Eichenblättern.
115. *Ascospora Aegopodii* Pers.; an *Aegopodium Podagrariae*.
116. „ *Solidaginis* Fr.; an den Blättern von *Solidago virgaurea*.
117. *Depazea populicola* Fr.; an den Blättern von *Pop. tremula*.
118. *Asteroma abjecta* Wallr.; an Blättern von *Veronica officinalis*.
119. *Hypheia nigrescens* Pers.; an abgefallenen Aesten.
120. *Didymium farinaceum* Schr.; an durren, feuchtliegenden Stengeln.
121. *Angioridium sinuosum* Grev.; an durren Blättern von *Eryngium campestre*.
122. *Arcyria incarnata* Pers.; an faulem Holze.
123. *Trichia nigripes* Pers.; an faulenden Baumstämmen in der Brigittenau.
124. *Trichia chrysosperma* Ball.; an morschem Holze.
125. *Isaria brachiata* Batsch.; an faulenden Baumstämmen.
126. *Ceratium ferrugineum* Wallr. Auf dem Zettel, welcher bei diesem Pilze liegt, findet sich folgende Bemerkung: „Annotio Alberti de Hess: fungus insignis! sed aegre conservandus, quem in latere interiori corticis dejecti inveni. Hyphasma subtilissimum, ferrugineum, a ligno integrum volubile, praeter marginem sterilem glomerulis rotundalis pallidis pulverulentis (si per lentem inspiciuntur fimbriato dentatis) dense obsitum. Hydnis proximum, forsan: *Ceratium ferrugineum*. Wallr. Nr. 1959.“
Auf faulendem Holze im Augarten.
127. *Stilbum rigidum* Pers.; an faulenden Stämmen.
128. „ *micropus* Pers.; an faulenden Schwämmen.
129. *Dacrymyces stillatus* Fr.; an Kiefernholz.
130. *Fusisporium Buxi* Fr.; an Blättern von *Buxus sempervirens*.
131. „ *griseum* Lk.; an faulenden Blättern.
132. *Coryneum pulvinatum* Kze.; an Birkenästchen.
133. *Aegerita candida* Pers.; an faulendem Holze in der Brigittenau. (*Sclerotium truncorum* Fr.; an Eichenwurzeln; *S. varium* Pers. an faulem Holze.)
134. *Aspergillus flavus* Lk.; auf Leinwand.
135. „ *roseus* Lk.; auf fettem Papier.
136. *Monilia penicillata* Fr.; an getrockneten Pflanzen.
137. *Botrytis lateritia* Fr.; an faulem Holze.

138. *Trichosporum geotrichum* Desm.; an durren Zweigen und Stengeln.
139. *Peronospora parasitica* Pers.; an *Capsella*, *Sisymbrium*, *Alliaria* und *Alsine media*.
140. *Oidium aureum* Lk.; auf faulendem Holze.
141. *Sporotrichum roseum* Lk.; an Blättern von *Citrus Aurantium*.
142. " *mycophilum* Lk.; an Schwämmen.
143. " *laxum* Lk.; an faulendem Holze im Prater.
144. *Sepedonium chrysospermum* Fr.; im Prater auf faulenden Schwämmen.
145. *Macrosporium Cheiranthi* Fr.
146. *Myxotrichum Resinae* Fr.; an Tannenharz.
147. " *chartarum* Kunze; auf Papier.
148. *Melanconium betulinum* Sch. et K.; an Birkenzweigen.
149. *Cronartium asclepiadeum* Fr.; auf *Cynanchum Vincetoxicum*.
150. *Aecidium Ranunculacearum* Pers.; auf *Ranunculus repens* und *Clematis Vitalba*.
151. *Aecidium Geraniorum* D. C.; an den Blättern von *Geranium pusillum*.
152. *Aecidium Cruciferarum* D. C.; an den Blättern von *Barbarea vulg.*
153. " *Umbelliferarum* D. C.; an *Pimpinella*.
154. " *Compositarum* Schl.; an den Blättern von *Cirsium oleraceum*, *Senecio* und *Leucanthemum vulgare*.
155. *Aecidium rubellatum* Lk. a *Rumicis*; an *Rumex*.
156. " *Thesii* Desv.; an *Thesium Linophyllum*.
157. " *Verbasci* Hess; 1836. Siehe auch Klotzsch Herb. mycolog. Nr. 1491. An den Blättern von *Verbascum phlomoides*.
158. *Epitea Euphorbiae* D. C.; an *Euphorbia Gerardiana*.
159. " *Poterii* Sch.; an *Poterium Sangisorba*.
160. *Podocystis Lini* D. C.; an den Blättern von *Linum catharticum*.
161. *Puccinia Compositarum* Schl.; an den Blättern von *Scorzonera*.
162. " *Galiorum* Lk.; an *Galium sylvaticum*.
163. " *Lychnidearum* Lk.; an *Moehringia trinervia* und *Lychnis vespertina*.
164. *Puccinia Circaeae* Pers.; an *Circaea lutetiana*.
165. " *Prunorum* Lk.; an den Blättern von *Prunus domestica*.
166. *Uromyces umbelliferarum* Lk.; an *Peucedanum Cervaria*.
167. " *Polygonorum* D. C.; an *Polygonum aviculare*.
168. " *Alliorum* Wallr.; an *Allium ursinum*.
169. " *Galii* Lk.; an *Galium sylvaticum*.
170. *Uredo Vincetoxicici* D. C.; an den Blättern von *Cynanchum Vincetoxicum* bei Grinzing.
171. *Uredo Hypericorum* D. C. an *Hypericum perforatum*.
172. " *Circaeae* Schw.; an *Circaea lutetiana*.
173. " *Mercurialis* Pers.; an *Mercurialis ovata*.
174. *Polycystis Colchici* Lehl. Var. *Muscaridis*; an den Blättern von *Muscari comosum*, bei Döbling und auf der Türkenschanze.

Auf der Etiquette steht: *Uredo aecidiiformis* Strauss, d. i. *Uredo Lili* Link; aber die Sporen stimmen mit denen von *Policistis Colchici* überein, ebenso Farbe und Habitus der Rasen, und ich nehme daher keinen Anstand, das Exemplar hieher einzureihen.

175. *Ustilago longissima* Sow.; an Blättern verschiedener Gräser.
 176. „ *utriculosum* Nees.; an den Blüthentheilen von *Polygonum aviculare*.
 177. *Ustilago autherarum* D. C.; an den Antheren von *Silene inflata*.

Brünn, im Februar 1861.

Beiträge zur St. Gallischen Volksbotanik.

Unter obigem Titel veröffentlicht Professor Dr. Wartmann im Berichte der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft vom Jahre 1860 eine Reihe von Pflanzen mit ihren oft sehr bezeichnenden Volksbenennungen und theilt bei dieser Gelegenheit auch diejenigen arzneilichen und technischen Anwendungen mit, welche das Volk im Kanton St. Gallen von diesen Gewächsen macht, ebenso die Sagen, die in Beziehung zu denselben stehen. Aus diesem interessanten Verzeichnisse theilen wir Nachfolgendes mit:

Allium Ceba L. — Man gebraucht die Zwiebeln nicht selten, um zu erfahren, welche Gewächse im nächsten Jahre gut gedeihen werden und welche man daher zu pflanzen habe. In der Weihnachtsnacht zwischen 12 und 1 Uhr werden die schaligen Blätter losgetrennt und so viele auf den Tisch gestellt, als man Pflanzen zu kultiviren gedenkt, eines z. B. für Kartoffeln, ein anderes für Erbsen u. s. w., dann bringt man in jedes Blatt eine Messerspitze von Salz. Diejenigen Pflanzen werden nun reichen Ertrag abwerfen, die den Zwiebelblättern entsprechen, in welchen durch das Salz viel Wasser herausgezogen wurde.

Alilum Victoralis L. — Trägt man die Wurzelstöcke im Sacke mit sich herum, so können einem die bösen Geister nichts anhaben; ebenso werden jene oft kreuzweise in ein Loch über die Stallthüre gebracht und dieses dann zugenagelt, die Hexen schaden nachher dem Vieh nichts mehr; oder man vergräbt sie unter die Stallthüre, damit die Kühe nicht zur Unzeit gebären.

Cardamine pratensis L. — Uebereinstimmend behaupten die Rheinthalen, Oberländer und Toggenburger, die Pflanze sei im ersten Gras fürs Vieh giftig.

Chelidonium majus L. — Ein Mittel wider die Gelbsucht! Der Leidende schiebt in die angezogenen Strümpfe, Hose, Mütze etc. solches Kraut und trägt es Tag und Nacht mit sich herum. Nach und nach rinnt gelbes Wasser aus seiner Nase und er wird in kurzer Zeit geheilt.