

und seiner Verwandten gibt, trotz der peinlichen Mühewaltung, die er auf seine Messungen verwendete, samt und sonders unrichtig sind, und mit den Beobachtungen aller andern Botaniker im Widerspruche stehen.

Aufzählung der von Dr. B. Tuntas auf der Insel Scyros der nördlichen Sporaden im Juni 1908 gesammelten Arten.

Von E. v. Halácsy (Wien).

Die nördlichen Sporaden wurden floristisch bisher nur wenig untersucht. Die ersten Angaben rühren von J. Dumont d'Urville her, welcher im Jahre 1819 die Inseln Scyros und Scopelos besucht hat und seine Funde in „Enumeratio plantarum quas in insulis Archipelagi aut littoribus Ponti Euxini“ in Mémoires de la société Linnéenne de Paris, I., 1822, veröffentlicht hat. Die zweiten sind das Ergebnis einer von O. Reiser gemachten Aufsammlung auf den Inseln Psathura, Jura und Peristeri und sind unter anderweitigen Beiträgen zur Flora von Griechenland im XLV. Jahrgange der Österr. botan. Zeitschr. vom Verfasser dieses veröffentlicht worden. Die dritten und letzten endlich sind im XLVII. Jahrgang derselben Zeitschrift, als Florula Sporadum, eine Aufzählung einer von Ch. Leonis im Jahre 1897 gesammelten Kollektion auf den Inseln Sciathos, Scopelos, Peristeri, Jura, Pelagonisi und Melissi, gleichfalls vom Verfasser dieses, erschienen.

Wie aus obigem ersichtlich, ist auf der Insel Scyros bisher nur von Urville botanisirt worden, welcher im ganzen in seiner eingangs erwähnten Publikation 17 Arten¹⁾ auf derselben gesammelt hat. Diese sind in Verfassers Consp. fl. graecae sämtlich aufgenommen worden, jedoch durch eine unliebsame Verwechslung stets als auf der Cycladeninsel Syros oder Syra, welche von Urville nicht besucht wurde, vorkommend angeführt worden, was hiemit richtig gestellt werden soll.

Im Juni 1908 hat der Athener Botaniker Dr. B. Tuntas die Insel Scyros nun neuerlich besucht und seine Aufsammlung mir freundlichst zur Verfügung gestellt. Dieselbe beträgt 330 Arten, unter welchen eine neue *Aubrietia*-Art sich befindet und eine

niophorella olivacea (Fr.) Bres. unter dem Namen „*Coniophora cystidiophora* nov. spec.“ usw. usw.

¹⁾ *Scirpus holoschoenus* L. — *Stipa aristella* L. — *Cynanchum erectum* L. — *Pimpinella hispida* Lois. — *Pharnaceum Cerviana* L. — *Allium guttatum* Stev. — *Acer creticum* L. — *Capparis rupestris* S. et S. — *Phlomis fruticosa* L. — *Origanum creticum* L. — *Scrophularia ramosissima* DC. — *Sinapis arvensis* L. — *Melilotus messanensis* L. — *Trifolium purpureum* Lois. — *Carthamus dentatus* Willd. — *Carthamus leucocaulos* S. et S. — *Atractylis gummifera* L.

zweite Art (*Lepidium perfoliatum*) ein neuer Bürger der Flora Griechenlands ist. Die übrigen Arten sind zumeist verbreitete Elemente der östlichen Mediterranflora. Die ganze Ausbeute bildet immerhin eine wertvolle Bereicherung unserer Kenntnisse der griechischen Flora.

1. *Clematis cirrhosa* L. — Prope Hagia Kinisis.
2. *Clematis flammula* L. — Prope Kabos.
3. *Ranunculus muricatus* L. — Prope Hagios Mamas.
4. *Delphinium staphisagria* L.
5. *Delphinium halteratum* S. et S.
6. *Papaver rhoeas* L. — *α. agrivagum* (Jord.) Prope Antouin.
γ. multicaule Hausskn. — Prope Kabos. — *δ. oblongatum* Bois. Prope Hagios Mamas.
7. *Papaver hybridum* L.
8. *Glaucium flavum* Cr.
9. *Fumaria anatolica* Bois. — Prope Hagios Mamas.
10. *Nasturtium fontanum* (Lam.).
11. *Matthiola tricuspidata* (L.).
12. *Cheiranthus Cheiri* L. *β. Senoneri* Heldr. et Sart.
13. *Sisymbrium officinale* L.
14. *Sisymbrium orientale* *α.*—*γ. macroloma* Pom.
15. *Sisymbrium polyceratium* L.
16. *Wilckia flexuosa* S. et S.
17. *Sinapis arvensis* L.
18. *Hirschfeldia incana* (L.).
19. *Eruca sativa* Lam.
20. *Aubrietia scyria* n. sp. — Caespitosa; caulibus fragilibus, albidis, pilis ramosis pubescentibus; foliis obovato-cuneatis, in petiolum breviter attenuatis, obtusis vel acutiusculis, integris vel antice utrinque denticulo auctis, pilis stellato-ramosis obductis, supra cano-viridibus, subtus praesertim junioribus dense albo-tomentosis; racemis brevibus, paniculosis; floribus ignotis; siliquis oblongis, subcompresso-turgidis, latitudine sua subduplo triplove longioribus, pedicello aequilongis, pilis stellatis dense velutinis, stylo earum latitudine aequilongo vel breviori superatis, valvis subnerviis.

Caespites densiusculi, caules 5—10 cm longi, folia circa 15 mm longa, siliquae 6—10 mm longae.

In rupestribus mt. Kochylas.

Die Pflanze wurde von Dr. Tuntas nur im Fruchtstadium vorgefunden und es können daher die Charaktere in den Blüten zum Vergleich mit den nächstverwandten Arten nicht herangezogen werden. Die hervorgehobenen Merkmale an den Schoten sowie am Indumente der Blätter sind jedoch allein genügend, um selbe mit keiner bekannten Art identifizieren zu können. Ob diese Merkmale nun konstant und nicht

etwa durch Standortsverhältnisse bedingte seien, muß erst an einem reichlichen Material festgestellt werden. Da ich jedoch, trotz überaus zahlreicher Exemplare von *A. deltoidea* und *A. intermedia* aus den verschiedensten Gegenden Griechenlands, keine an die Pflanze von Scyros sich nähernde Formen sah, zog ich es vor, dieselbe nicht als Varietät zu einer der genannten Arten zu stellen, sondern als eigene Art aufzufassen.

21. *Alyssum campestre* L.
22. *Alyssum micranthum* F. et M.
23. *Lepidium draba* L.
24. *Lepidium latifolium* L.
25. *Lepidium perfoliatum* L. — Neu für die Flora Griechenlands. In meinem Consp. fl. gr. p. 114, habe ich übrigens schon der Vermutung Raum gegeben, daß die Art auf den Inseln des Ägäischen Meeres vorkommen dürfte.
26. *Rapistrum Linnaeanum* Bois. et Reut.
27. *Raphanus raphanistrum* L.
28. *Capparis rupestris* S. et S.
29. *Reseda lutea* L. — Prope Kabos.
30. *Helianthemum salicifolium* L.
31. *Frankenia hirsuta* L. *α. typica*.
32. *Silene venosa* (Gil.). — Prope Hagia Kimisis.
33. *Silene gallica* L.
34. *Silene colorata* Poir.
35. *Silene cretica* L.
36. *Silene italica* (L.). — In mt. Kochylas.
37. *Tunica velutina* (Guss.).
38. *Velezia rigida* L.
39. *Cerastium illyricum* Ard.
40. *Stellaria media* (L.).
41. *Alsine verna* (L.) *v. attica* (Bois. et. Spr.). — In mt. Kochylas.
42. *Spergularia rubra* L.
43. *Spergularia atheniensis* Heldr.
44. *Malva silvestris* L. *v. eriocarpa* Bois.
45. *Althaea hirsuta* L.
46. *Hypericum perfoliatum* L.
47. *Hypericum perforatum* L. *v. veronense* (Schrank).
48. *Acer creticum* L.
49. *Geranium rotundifolium* L.
50. *Geranium lucidum* L. — Prope Hagios Artemios.
51. *Geranium purpureum* Vill. — Prope Hagios Artemios.
52. *Erodium cicutarium* (L.).
53. *Erodium malacoides* (L.).
54. *Ruta graveolens* L. *v. divaricata* (Ten.). — Prope Hagios Artemios.
55. *Zizyphus sativa* Gaertn.

56. *Anagyris foetida* L.
57. *Spartium junceum* L.
58. *Genista acanthoclada* DC.
59. *Lupinus angustifolius* L.
60. *Ononis antiquorum* L. — Prope Kabos.
61. *Trigonella Balansae* Bois. et Reut.
62. *Medicago falcata* L. — Prope Kabos.
63. *Medicago marinu* L.
64. *Medicago scutellata* L.
65. *Medicago litoralis* Rhode v. *brevisetata* DC.
66. *Medicago tuberculata* Willd.
67. *Melilotus indica* All.
68. *Trifolium angustifolium* L. v. *intermedium* (Guss.).
69. *Trifolium purpureum* Lois. — Prope Kabos.
70. *Trifolium scabrum* L.
71. *Trifolium radiosum* Wahlenb.
72. *Trifolium fragiferum* L.
73. *Trifolium uniflorum* L. — In mt. Kochylas.
74. *Trifolium spumosum* L.
75. *Trifolium glomeratum* L. — Prope Apacini.
76. *Trifolium agrarium* L. v. *thionanthum* (Hausskn.). — Prope Kamara.
77. *Anthyllis Hermanniae* L.
78. *Hymenocarpus circinnatus* (L.).
79. *Dorycnium rectum* L. — Prope Hagia Kimisis.
80. *Lotus cytisoides* L. — In arenosis maritimis pr. Mealos, pr. Bassalos et in saxosis pr. Kastro.
81. *Lotus decumbens* Poir. v. *Preslii* (Ten.). — Prope Hagia Kimisis.
82. *Lotus ornithopodioides* L.
83. *Psoralea betuminosa* L. — Prope Kabos.
84. *Astragalus hamosus* L.
85. *Scorpiurus subvillosa* L. — Prope Kabos.
86. *Lathyrus saxatilis* (Vent.).
87. *Vicia Sibthorpii* Bois. — In mt. Kochylas.
88. *Vicia hybrida* L.
89. *Vicia sativa* L. — Prope Antonin.
90. *Rubus ulmifolius* Schott.
91. *Rosa sempervirens* L.
92. *Poterium sanguisorba* L. — Prope Apacini.
93. *Myrtus communis* L.
94. *Ecbalium eluterium* (L.).
95. *Bryonia dioica* Jacq.
96. *Epilobium hirsutum* L. v. *tomentosum* (Vent.).
97. *Lythrum flexuosum* Lag.
98. *Polycarpon tetraphyllum* L.
99. *Paronychia macrosepala* Bois. — Prope Kastro.

100. *Herniaria cinerea* DC.
101. *Cotyledon horizontalis* Guss.
102. *Cotyledon tuberosa* (L.).
103. *Sedum hispanicum* L.
104. *Sedum litoreum* Guss.
105. *Mesembrianthemum nodiflorum* L.
106. *Eryngium campestre* L.
107. *Eryngium maritimum* L.
108. *Lagoecia cuminoides* L. — Prope Hagios Mamas.
109. *Oxalys pumila* L.
110. *Daucus guttatus* S. et S.
111. *Daucus maximus* Desf. — Prope Hagios Mamas.
112. *Torilis nodosa* L.
113. *Foeniculum capillaceum* Gil.
114. *Crithmum maritimum* L.
115. *Athamanta macedonica* (L.). — Prope Hagios Artemios.
116. *Scaligeria cretica* (Urv.). — In mt. Kochylas.
117. *Smyrniium Orphanidis* Bois.
118. *Helosciadium nodiflorum* (L.).
119. *Apium graveolens* L.
120. *Pimpinella peregrina* L. — Prope Kamara.
121. *Bupleurum trichopodium* Bois. et Spr. — In mt. Kochylas.
122. *Hedera helix* L. — Prope Hagios Artemios.
123. *Lonicera implexa* Ait.
124. *Lonicera etrusca* Santi v. *Roeseri* Heldr.
125. *Rubia tinctorum* L.
126. *Galium Reiseri* Hal. — Prope Hagios Artemios.
127. *Valantia hispida* L.

(Schluß folgt.)

Literatur - Übersicht¹⁾.

Jänner 1909.

- Dzierzbicki A. Einige Beobachtungen über den Einfluß der Humusstoffe auf die Entwicklung der Hefe und auf Alkoholgärung. (Bull. intern. de l'acad. des sciences de Cracovie, cl. math. et natur., 1909, Nr. 4. S. 651—660.) 8°.
- Fröschel P. Die heliotropische Empfindlichkeit der Pflanze. (Das Wissen für Alle. Naturhistorische Beilage, Nr. 5, Februar 1910.) 4°. 2 S., 1 Textabb.

¹⁾ Die „Literatur-Übersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Österreich erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direkt oder indirekt beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung tunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.
Die Redaktion.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [060](#)

Autor(en)/Author(s): Halacsy [Halácsy] Eugen von

Artikel/Article: [Aufzählung der von Dr. B. Tuntas auf der Insel Scyros der nördlichen Sporaden im Juni 1908 gesammelten Arten. 114-118](#)