

Aufblühen der ersten Blume bis zum Verwelken der letzten in Turrach leben und wirken müsste, liesse sich nämlich alldort eine „Flora von Turrach und der dortigen Alpen“ in schön getrockneten Exemplaren zusammenstellen, eine Lokalfloa, wie sie wohl kaum irgendwo schöner anzutreffen wäre. Es wäre diese Flora eine Zierde für Turrach, ein schönes Denkmal, das sich der fürstliche Besitzer setzen würde, und damit vielleicht mancher Gewinn für die Wissenschaft verbunden. So manches Blümchen, das dort noch unbekannt in dem Bereiche der Alpen blüht, könnte damit der Welt bekannt werden. Denn, abgesehen davon, dass Turrachs Alpen bei Weitem nicht so viele Besucher anlocken, als sie es in der That verdienen, kommen reisende Botaniker in der Regel nur von Mitte Juli bis höchstens Mitte August dahin. Es wird wenig Fälle geben, dass ein Florist in früherer oder späterer Jahreszeit die dortigen Berge besucht hätte. Und selbst in diesem Falle war es doch nur ein kurzer, flüchtiger Besuch, bei dem bloss die eine oder die andere Alpe bedacht wurde. Welche Schätze liessen sich vielleicht heben, wenn alle diese Alpen zu allen Monaten des Jahres, vom ersten Frühling bis zum späten Herbste, durchforscht würden. Jeder Botaniker, der nach Turrach käme, könnte in den dort aufbewahrten Fascikeln der Lokalfloa, wo die Pflanzen theils nach Monaten, theils nach den einzelnen Alpen geordnet sein könnten, ein lebendes Bild von dem erblicken, was er sich auf dieser oder jener Alpe einsammeln kann. — Eine Auswahl der schönsten Alpenblumen aus dem lieben Turrach in eleganten Album's würde wahrlich auch keine der letzten Zierden eines fürstlichen Salons bilden.

Diese wenigen Worte mögen vor der Hand genügen und es bleibe der Zukunft anheimgestellt, zu bestimmen, ob dieses Samenkörnlein auf fruchtbaren oder unfruchtbaren Boden gefallen sei.

Schloss Raabs, am 20. Februar 1868.

Die europäischen *Allium*-Arten.

Von Victor v. Janka.

1. Filamenta omnia simplicia vel 3 interiora basi utrinque appendicula dentiformi brevi instructa. 2.

Filamenta interiora latiora 3-cuspidata, cuspidate intermedia antherifera. 58.

2. Bulbus e rhizomate distincto horizontali vel obliquo repente, plus minus longo enatus. 3.

Bulbus simplex vel basi rhizomati perpendiculari brevissimo adnectus. 12.

3. Folia haud petiolata linearia. 4.
Folia distincte petiolata, ovalia v. elliptica costata:
Allium Victorialis L.
4. Flores rosei vel purpurei. 5.
Flores ex albo flavescentes:
A. flavescens Bess. (*A. ammophilum* Heuff.)
5. Filamenta semper simplicissima exappendiculata. 6.
Filamenta alterna utrinque dente brevi instructa. 11.
6. Pedicelli perigonii aequantes vel breviores. 7.
Pedicelli perigonii longiores. 9.
7. Perigonii campanulati phylla obtusa v. obtusiuscula. 8.
Perigonii cylindranei phylla acuminata:
A. diaphanum Janka in *Linnaea* 1860.
8. Stamina perigonium aequantia: *A. tataricum* L.
Stamina perigonii dimidio breviora:
A. narcissiflorum Vill. (*A. pedemontanum* Willd.)
9. Stamina perigonium aequantia vel superantia. 10.
Stamina perigonio breviora: *A. odorum* L.
10. Stamina perigonium aequantia; folia subtus distincte carinata; planta elata:
A. acutangulum Schrad. (*A. lusitanicum* Lam.)
Stamina perigonium superantia; folia haud carinata; humile spithameum: *A. fallax* Don.
11. Stamina perigonium duplo excedentia; dentes appendiculares acuminati ovario sublongiores: *A. lineare* L.
Stamina breviora; dentes appendiculares obtusi ovario breviores: *A. strictum* Schrad.
12. Umbella caulem elongatum terminans. 13.
Umbella (saltem florens) subradicalis: *A. Chamaemoly* L.
13. Folia oblonga v. oblongo-lanceolata. 14.
Folia angustiora. 15.
14. Folia in petiolum longum attenuata; flores albi: *A. ursinum* L.
Folia haud petiolata; flores aurei: *A. Moly* L.
15. Inflorescentia sub-4-flora: *A. circinnatum* Sieb.
Inflorescentia pluri-multiflora. 16.
16. Flores albi, rosei usque purpurei, vel rarissime flavi quidem, sed tunc umbella (e. c. in *A. flavo*) valde effusa. 17.
Flores stramineo-lutei; umbella numquam effusa. 55.
17. Perigonii phylla patentia v. reflexa capsulam haud tegentia; caulis aphyllus: folia omnia basilaria. 18.
Perigonii phylla fere semper erecta conniventiaque capsulam tegentia; caulis basi vel ultra plus minus foliatus. 21.
18. Flores albi vel rosei. 19.
Flores atropurpurei; perigonii phylla linearia:
A. atropurpureum W. et K.
19. Bulbus prolifer; perigonii phylla anguste linearia acuminata incurva deflexave: *A. Cyrilli* Ten.

- Bulbus haud prolifer; perigonii phylla lanceolata v. oblonga, obtusiuscula v. obtusa stellatim patentia. 20.
20. Perigonii phylla lanceolata obtusiuscula: *A. nigrum* L.
Perigonii phylla oblonga obtusa: *A. tulipaefolium* Ledeb.
21. Umbella (typice) capsulifera. 22.
Umbella (typice) bulbillifera. 56.
22. Caulis superne (apice) triqueter. 23.
Caulis teres v. compressiusculus. 25.
23. Stigma integrum; perigonii phylla obtusa:
A. neapolitanum Cyr.
Stigma trifidum; perigonii phylla acuta v. acuminata. 24.
24. Perigonii phylla oblongo-lineararia; flores semper unilateraliter penduli, bulbi aggregati oblongi: *A. triquetrum* L.
Perigonii phylla elliptico-lanceolata; flores demum undique penduli; bulbus solitarius globosus: *A. pendulinum* Ten.
25. Folia late linearia 26.
Folia anguste linearia plana vel semiteretia teretiave aut filiformia. 30.
26. Stamina perigonio breviora; umbella patens v. subfastigiata. 27.
Stamina perigonium superantia; umbella hemisphaerica:
A. vernale Tin.
27. Perigonii phylla oblongo-lanceolata, vel lanceolata, obtusiuscula v. acuta; folia plus minus ciliata. 28.
Perigonii phylla oblonga obtusa; folia glaberrima. 29.
28. Perigonii phylla oblongo-lanceolata obtusiuscula concoloria; umbella patens; folia margine vel etiam subtus ciliata:
A. subhirsutum L.
Perigonii phylla lanceolata acuta carina purpureo-colorata; umbella fastigiata; folia utrinque ciliato-pilosa:
A. trifoliatum Cyr.
29. Perigonii phylla interiora angustiora, fl. albi s. rosei:
A. roseum L.
Perigonii phylla aequalia, fl. albi s. flavescentes:
A. permixtum Guss.
30. Perigonii campanulata. 31.
Perigonii cylindraceo-campanulata v. cylindrica. 50.
31. Umbella subrotunda, globosa vel hemisphaerica. 32.
Umbella effusa v. subeffusa. 43.
32. Folia linearia plana v. planiuscula. 33.
Folia semiteretia, teretia, filiformia v. capillaria. 34.
33. Stamina perigonio duplo longiora; flores flavescentes; vaginae apice transversim truncatae: *A. ochroleucum* W. et K.
Stamina perigonio sesquilogiora; flores purpurascens; vaginae apice oblique truncatae:
A. suaveolens Jacq. (*A. kermesinum* Rchb.)
34. Perigonii phylla acutiuscula, obtusa vel retusa. 35.
Perigonii phylla lanceolata acuminata. 40.

35. Stamina perigonio breviora vel paullo tantum longiora. 36.
 Stamina perigonio subduplo longiora: *A. saxatile* Ma B.
36. Spatha umbella longior. 37.
 Spatha umbella brevior. 39.
37. Pedicelli pro parte declinati, plerique perigoniis duplo ultrave longiores. 38.
 Pedicelli erecti perigonii longitudinem haud vel vix superantes: *A. serbicum* Vis. et Panč.
38. Umbella subcorymbosa; spatha umbella parum longior; vaginae foliaque pilosissimae: *A. pilosum* Sibth. et Sm.
 Umbella hemisphaerica; spatha umbella multo longior; vaginae et folia glabrae:
A. rupestre Stev! (*A. Hymettium* Boiss. et Heldr.)
39. Stamina perigonio breviora; folia filiformia: *A. maritimum* Raf.
 Stamina perigonium paullo excedentia; folia fistulosa:
A. staticiforme Sibth. et Sm. (*A. flexuosum* d'Urv.)
40. Filamenta simplicia exappendiculata. 41.
 Filamenta 3 interiora utrinque appendicula brevi dentiformi aucta. 42.
41. Caulis in medio inflatus: *A. fistulosum* L.
 Caulis nullibi inflatus: *A. Schoenoprasum* L.
42. Caulis infra medium inflatus; folia teretia ventricosa:
A. Ceba L.
 Caulis aequalis nullibi inflatus; folia subulata fistulosa:
A. Ascalonicum L.
43. Spatha persistens. 44.
 Spatha decidua: *A. Savii* Parl.
44. Stamina perigonium aequantia v. subaequantia. 45.
 Stamina perigonium multo excedentia. 49.
45. Spatha umbella multo longior. 46.
 Spatha umbella brevior vel paullo longior. 47.
46. Pedicelli longiores stricte erecti: *A. fuscum* W. et K.
 Pedicelli stricti nulli: *A. pallens* L.
47. Umbella multiflora. 48.
 Umbella pauci- (3—12-) flora:
A. Boryanum Kunth (*A. frigidum* Boiss. et Heldr.)
48. Spatha 3''' lata, 4—5''' longa umbella brevior:
A. erythraeum Gris.
 Spatha angustior pollicaris umbellam superans:
A. callimischon Link.
49. Flores purpurascens; capsulae subrotundae:
A. pulchellum Don.
 Flores flavi; capsulae ovatae: *A. flavum* L.
50. Pedicelli valde inaequales, umbella itaque irregularis. 51.
 Pedicelli subaequilongi; umbella subregularis:
A. moschatum L.
51. Bulbi tunicae membranaceae. 52.
 Bulbi tunicae reticulato-fibrosae. 54.

52. Spatha lanceolata; pedicelli capillares; caulis alte foliatus. 53.
 Spatha ovata; pedicelli firmiores; caulis inferne foliatus:
A. exile Boiss. et Orph.
53. Spatha umbella paullo brevior vel eam aequans; stamina
 supra basin phyllorum inserta; caulis ad medium foliatus:
A. tenuiflorum Ten.
- Spatha umbella 2—3-plo brevior; stamina basi phyllorum
 inserta; caulis ultra medium foliatus: *A. parciflorum* Viv.
54. Spatha simplex stricta basi tubulosa atque pedicellos inferne
 involvens; inflorescentia stricta subsecunda: *A. Cupani* Raf.
 Spatha bipartita patens v. recurva; inflorescentia expansa:
A. inaequale Janka in *Linnaea* 1860.
55. Stamina longe exserta; umbella globosa; caulis ad medium
 v. ultra foliatus: *A. obliquum* L.
 Stamina inclusa; umbella fastigiata; caulis nudus: folia
 omnia basilaria: *A. stramineum* Boiss. et Reut.
56. Filamenta omnia edentula. 57.
 Filamenta alterna utrinque 1-dentata: *A. cornutum* Clem.
57. Stamina inclusa vel vix exserta: *A. oleraceum* L.
 Stamina distincte exserta: *A. carinatum* L.
58. Umbella typice capsulifera. 59.
 Umbella typice bulbillifera. 74.
59. Umbella fastigiata: *A. sardoum* Moris.
 Umbella haud fastigiata. 60.
60. Caulis usque ad apicem foliatus, folium supremum umbellam
 basi amplexens: *A. Chamaespathum* Boiss.
 Folium supremum ab inflorescentia remotum. 61.
61. Umbella minuta capitato-globosa; plantula humilis 2—3-pollicar-
 ris: *A. trachyanthum* Gris. (*A. rubrovittatum* Boiss. et Held.)
 Umbella major amplior; species elatiores. 62.
62. Perigonii phylla elongata, lanceolata. 63.
 Perigonii phylla elliptica, ovata vel oblonga. 64.
63. Folia teretia fistulosa: *A. Heldreichii* Boiss.
 Folia linearia plana: *A. acutiflorum* Lois.
64. Folia nunc fistulosa semicylindrica v. cylindrica, nunc fili-
 formia v. setacea 65.
 Folia plana. 68.
65. Folia fistulosa semicylindrica. 66.
 Folia filiformia; perigonii phylla exteriora acuta:
A. margaritaceum Sibth. et Sm. (*A. guttatum* Stev.)
66. Stamina longitudine valde disaequalia; 3 interiora tricuspi-
 data perigonium paullo superantia; 3 exteriora perigonio
 dimidio breviora: *A. trachypus* B. et S.
 Stamina longitudine aequalia vel subaequalia. 67.
67. Spatha persistens; capsulae ovatae perigonio breviores; bulbus
 intra tunicas bulbillifer:
A. sphaerocephalum L. (*A. arvense* Guss., *A. aestivum* Tin.,
A. crinitum Tausch.)

- Spatha decidua; capsulae subglobosae perigonium superantes; bulbus simplex: *A. descendens* L.
68. Stamina perigonium aequantia vel excedentia. 69.
Stamina perigonio dimidio breviora:
A. gomphrenoides Boiss. et Heldr.
69. Filamenta exteriora oblonga vel lanceolata. 70.
Filamenta exteriora lineari-acuminata:
A. rotundum L. (*A. bosniacum* Kum. et Sendtn., *A. paterfamilias* Boiss.)
70. Flores rosei v. purpurascens. 71.
Flores albi: *A. baeticum* Boiss.
71. Filamenta exteriora a medio apicem versus sensim sensimque attenuata; cuspes antherifera filamenti parte integra dimidium aequans vel brevior. 72.
Filamenta exteriora a medio abrupte (subito) angustata; cuspes antherifera filamenti partem integram nunc aequans, nunc subaequans. 73.
72. Stylus brevis inclusus; antherae rubescentes: *A. Porrum* L.
Stylus elongatus exsertus; antherae flavae:
A. polyanthum R. et Sch. (*A. multiflorum* DC.)
73. Umbella exacte globosa: *A. commutatum* Guss.
Umbella subglobosa: *A. Ampeloprasum* L.
74. Folia plana lineari-lanceolata; stamina perigonio breviora. 75.
Folia teretia fistulosa; stamina perigonium superantia:
A. vineale L. (*A. affine* Boiss. et Heldr.)
75. Caulis infra umbellam in annulum flexus:
A. controversum Schrad.
Caulis ubique rectus. 76.
76. Spatha umbellam multo superans in apicem rostriformem contracta: *A. sativum* L.
Spatha umbella brevior: *A. Scorodoprasum* L.
- Sz. Gothárd bei Szamos Ujvár in Siebenbürgen, am 29. April 1868.

Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.

Von A. Kerner.

XIII.

306. *Elatine Hydropiper* L. — Auf schlammigem im Hochsommer austrocknenden Boden am Saume von Lachen, meist in Gesellschaft von *Scirpus Michelianus* und *acicularis*. Im Tieflande, häufig, aber die Standorte sehr wechselnd. An der Theiss bei

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: 1868

Band/Volume: [018](#)

Autor(en)/Author(s): Janka Viktor von Bulcs

Artikel/Article: [Die europäischen Allium-Arten. 222-227](#)