

Az Alacsony Tátra flórájából. I.

Aus der Flora der Niederen Tatra. I.

Irta }
Von : } **Dr. Lengyel Géza** (Budapest)

Az Alacsony Tátra, bár a Felvidék leghosszabb s legtömege-
sebb hegysége, hatalmas lekoptatott, erdőekkel és nagykiterjedésű
havasi legelőkkel fedett hátai kevésbé keltették fel a turisták és
természetvizsgálók érdeklődését, akiknek figyelme inkább az észak-
keleti szomszéd: a Magas Tátra természeti kincsei és tájképi szép-
ségei felé fordul, jöllehet a Gyömbér s a Prassiva egyes csúcsai-
nak sziklavilága, kivált az északi oldalon, vad zordonságban nem
áll a Magas Tátra mögött. Hogy botanikai megismerésében messze
elmaradt s hogy botanikai kikutatása — bár legalább is az igazi
havasi elemekben a Magas Tátra túlszárnyalja, — mégis érdemes
és eredményes, azt legjobban ZAHN-nak e kötet 283—394. oldalán
levő dolgozata mutatja, ahol a közölt adatok tekintélyes része, az
ujjonnan leírt alakok túlnyomó többsége (kivált az *Archieracium*
subgenusból) e területről ered, úgy, hogy ezek a *Hieracium* genusz
fajainak fejlődéstörténeti kiépítését jelentősen előmozdították. Az
Alacsony Tátrában végzett kutatásaim elsősorban a növényföld-
rajzi viszonyokra s a kritikus génuszokból való megfelelő vizsgá-
lási anyag egybegyűjtésére irányult (*Hieracium*, *Mentha*, *Rosa*,
Aconitum, *Centaurea*, *Thymus*, *Anthyllis*, stb.), de a mellett ter-
mészetesen figyelemmel voltam a növényvilág összes tagjaira is.
Bár javarészüik még feldolgozatlan, egy kisebb sorozatot talán
nem lesz érdektelen közrebocsátani.

1. *Cystopteris montana* (LAM.) BERNH. — Gömör m.: Az
„Eng“ szurdokvölgyben kis sziklaüregben *Viola biflora* L.,
Crepis Jacquinii TAUSCH, *Campanula cochleariifolia* LAM. és *Cor-
tusa Matthioli* L. társaságában, továbbá a „Pelz“ hegy tövében
bokros helyeken Sztracena felé Dobsina közelében. — Szepes m.:
A „Nagyszokol“ szurdokvölgy árnyas helyein Káposztafalva
közelében.

2. *Cystopteris sudetica* A. BR. et MILDE. — Gömör m.: A
„Hanneshöhe“ árnyas helyein Dobsina közelében. Herbariumom-
ban ennek a termőhelynek közvetlen közeléből van egy példány
RICHTER ALADÁR gyűjtéséből: „Ducsai omlás mont. Hanneshöhe
1120 m. Planta rarissima!“ — Mindkét *Cystopteris*-faj csupán
húmuszos mészkőtalajon fordul elő.

3. *Selaginella selaginoides* (L.) LK. — Elég gyakori mohás,
nyirkos, füves helyeken. Szepes m.: A Gerava mohos sziklái-
n Imrichfalu felett. Gömör m.: Hopfengarten, Pelz, Hanneshöhe

hegyek Dobsina mellett; Csuntava, Dobsina és Telgárt között, Popova-hegy Vernárnál. Liptóm.: Csertovica (Ördöglakodalma)-hágó. Ugy látszik, szintén inkább a humuszos mésztalajon.

4. *Phleum commutatum* GAUD. — A magasabb hegyvidéki rétekeknek, különösen 1000—1600 m. között jellemző füve. Szepesm.: Lipovec Sztracena felett. Gömörm.: Hopfengarten, Pelz, Hanneshöhe, Tafel, Schwarzenberg és Csuntava Dobsina közelében; Besnik, Popova a Királyhegy lábánál; Murányi fensík. A fővonalaton: Királyhegy, Králova skala, Orlova, Andresovo, Vapenica, Csertovica, Benyuska, Lejstroch, Králicska, Mali Gápel, Gyömbér, Královi stol, Bisztravölgy a Gyömbér északi lábánál.

5. *Agrostis rupestris* ALL. — A magasabb csúcsok jellemző füve: Királyhegy, Andresovo, Vapenica, Králicska, Mali Gápel, Gyömbér, Královi stol.

6. *Agrostis straminea* SCHUR. — Vapenica.

7. *Avenastrum versicolor* (VILL.) FRITSCH. — A füves havasok jellemző növénye, gyakran a *Phleum commutatum*mal, de sohasem száll le a felsőerdőtáj gyepes helyeire. Királyhegy, Andresovo, Vapenica, Lejstroch, Králicska, Mali Gápel, Gyömbér.

8. *Avenastrum planiculme* (SCHRAD.) JESS. — Mig a Nagy Fátrában tömegesen nő helyenkint, addig az Alacsony Tátrában ritkább s szálanként fordul elő: Királyhegy, Vapenica, Králicska, Gyömbér.

9. *Carex rigida* GOOD. — Hazánkban egyetlen biztos termőhelye a Királyhegy. A K. M. Természttudom. Társulat növényteni szakosztályának 1906. jun. havában tartott kirándulásán többen gyűjtöttük néhány példányban (Tuzson, Thaisz, Prodan,!) ¹⁾ a Királyhegy északnyugati oldalán mindjárt a felsőerdőhatár felett a törpefenyő-bozótok között levő füves térségeken. Azóta többször volt alkalmam megfigyelni a *Carex rigida* királyhegyi előfordulását s úgy találtam, hogy a délnyugati oldalon a Kralova skala felé néző emelkedésen kb. 1600—1700 m. magasságban van a legkiadósabb termőhelye. Kötörmelékes, nem zárt, gyengén füvesedő lejtőn fordul itt elő, de itt sem tömegesen, úgy, hogy keresni kell a példányokat. Innen adtuk ki a *Cyperaceae*, *Juncaceae*, etc. Hung. Exs. 88. sz. alatt e sorok írójának gyűjtéséből.

10. *Carex decolorans* WIMM. — A Királyhegyen a Kralova skala felé néző oldalon *Carex rigida* között elég gyakori. Bár nem tartom egész indokolatlannak ČELAKOVSKY (Prodr. Fl. Böhm.: 734) és SCHNEIDER-SAGORSKI (Fl. d. Central-Karp. II:512) nézetét, akik a *C. decolorans*-t (*C. hyperborea* WIMM. et auct. al. non DREJER) a *Carex Goodenoughii* GAY alakjának tartják, a királyhegyi — kizárólag a *C. rigida* társaságában való — előfordulás KÜKENTHAL és ASCHERSON-GRAEBNER nézetét, kik a hybrid-

¹⁾ Thaisz in Magy. Bot. Lapok VI. (1907). 185.

eredetet vallják, látszik megerősíteni. Idén a Gyömbér alatt a Králicskán, kb. 1750 m. magasságban, a *C. decolorans*-hoz hasonló alakokat figyelhettem meg, melyek azonban a *C. Goodenoughii*-hez közelebb állottak. Mindkét helyen gyakori a *basigyna* alak.

11. *Juncus tenuis* WILLD. — BORBÁSNAK, aki, úgy látszik, csak néhány szálat talált, budapesti közlése²⁾ óta hazánkban két évtizeden át senki sem figyelte meg ezt az Észak-Amerikából bevándorolt szittyófajt, mely Nyugat-Európában még a múlt század első felében gyökeret vert. Elterjesztését nagy mértékben elősegíti az a körülmény, hogy maghéja nedvesség hatására rögtön felduzzad és elnyálkásodik, úgy, hogy könnyen tapad az ember cipőjéhez, állatok, madarak lábához. 1912-ben a Görgényszentimre és Görgénysóakna között levő dombvidék erdeinek nyiladékaiban roppant tömegben találtam, úgy, hogy holdszámra tiszta állományban valósággal kaszálni lehetett volna.³⁾ Azóta előkerült Pozsony megyéből a Morvamezőről (DEGEN), Somogy megyéből (BOROS) és Bereg megyéből (MARGITAI), idén június havában pedig sikerült Breznóbányán is rábukkannom, de nem erdei tisztáson, hanem a Garam mentén levő réten.

12. *Lilium bulbiferum* L. — A Nagy-Fátrának ez a gyakori szép lilioma előfordul Szepes megyében is Sztracena felett a Mačekov vrch s a Hollókő (Havrana skala) között levő fensik egy erdei tisztásán. Láttam Murányváránál gyepes sziklán, PAX professzor szóbeli közlése szerint pedig a Popován is terem Pusztamező felett. (Mindkét termőhely Gömör megyében).

13. *Streptopus amplexifolius* L. — Hollópatak (Gölnicvölgy) felett erdőben.

14. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. BR. nagyon gyakori az egész vidéken, — különösen a mészkőhegységekben — ritkás erdőkben, erdőszéleken, erdei tisztásokon, gyepes sziklákon és lápos réteken egyaránt. Nem ritka a *G. odoratissima* (L.) RICH. s a *G. albida* (L.) RICH. sem s mind a három faj nagy tömegben nő együtt a Kisszokol gyepes mészszikláin Sztracena és Káposztafalva között s a fajkeverékek iránt érdeklődőknek jó megfigyelési terület nyujtanak.

15. *Goodyera repens* (L.) R. BR. — Gömörm.: Spitzenstein a Gölnicvölgyben, Popova Vernár mellett, Vapenica Helpánál. Szepesm.: Gerava Imrichfalva felett. (Mindig mohával benőtt sűrű erdőben, többnyire *Pirola uniflora* L. társaságában.)

16. *Thesium alpinum* L. — A magasabb mészkőhegységeknek ez a nagyon jellemző növénye (sziklákon és füves görgetegeken egyaránt: Gömörm. Dobsina: Stein, Pelz, Hanneshöhe, Kriván. Gölnicvölgy, Spitzenstein; Popova, Pusztamező, Vernár, Vereskő. Murányi fensik. Szepesm.: Gerava Imrichfalvánál, Glac; Mačekov

²⁾ Természettudom. Közöny XXVIII. (1896). 45.

³⁾ Cyperaceae, Juncaceae etc. Hungar. No 185.

vrh, Lipovec, Hollókő Sztracénánál; Kísszokol Káposztafalvánál. Liptóm.: Maluzsina; Stjavnica-völgy a Gyömbér és Szentiván között), Dobsinán a Zembergen ösközeten (csillámpala) is előfordul kb. 700 m. magasságban.

17. *Rumex aquaticus* L. Szepesmegye: a Gölnic-völgyben Sztracena, Imrichfalu, Kisistvánd, Blauseifen, Hollópatak. Itt jóval gyakoribb, mint a megye tátraalji részében. Gömörm., Dobsina: Teschnergrund, Zabava.

18. *Oxyria digyna* (L.) HILL. — A Gyömbér északi oldalán.

19. *Heliosperma quadrifidum*. (L.) RCHB. — Ez az Északi Kárpátokban csupán a Magas Tátrából s a Babiagóráról ismert faj az Alacsony Tátrában a Vápenicán terem a csúcs alatt levő forrástól öntözött mohás sziklákon, melyeket rózsaszínű virágai-
val egészen elborít.

20. *Melandrium dubium* HAMPE (= *M. album* [MILL.] GARCKE \times *M. rubrum* [WEIG.] GARCKE). — Hatalmas bokrokban a Zembergen Dobsina felett.

21. *Cimicifuga foetida* L. — Feljegyzésre érdemes, hogy a Stjavnica-völgyben (a Gyömbér alján ered s Szentivánál toroklik a Vágba) óriási tömegben egész állományokat alkot. A Popova-hegyen is gyakori, másutt szálanként (Murányi fensík, Breznóbánya, Hanneshöhe Dobsina mellett, Szepesm.: Kísszokol-völgy).

22. *Delphinium intermedium* SOL. — Gömörm.: Spitzenstein a Gölnic-völgyben, Hanneshöhe Dobsina mellett, Popova. Szepesm.: Gerava Imrichfalu felett, Lipovec és Kísszokolvölgy Káposztafalvánál. Liptóm.: Bisztra-völgy a Gyömbér északi lábánál (*Chrysanthemum rotundifolium* W. K. társaságában).

23. *Delphinium alpinum* W. K. — Spitzenstein a Gölnic-völgyben előbbivel.

24. *Aconitum Anthora* L. — Szepes: Hollókő (Havrana skala) Sztracena felett. Gömörm.: Stein Dobsina mellett, Radzim Felsősjó felett, Murányi fensík.

25. *Aconitum Tatrae* BORB. — Királyhegy (det. GÁYER).

26. *Aconitum variegatum* L. — Szepesm.: Nagyszokol Káposztafalva mellett, Gömör: Stein Dobsina felett (det. GÁYER).

27. *Aconitum gracile* RCHB. — Sztracénai völgy (det. GÁYER).

28. *Aconitum saxonicum* RUPR. — Szepesm.: Falkengraben Sztracena felett, Gömör: Stein Dobsina mellett (det. GÁYER).

29. *Aconitum Vulparia* RCHB. — Gömör: Jólészi hegy, Rozsnó mellett.

30. *Aconitum moldavicum* HACQ. — Szepesm.: Falkengraben, Mačekov vrh, Lipovec, Hollókő Sztracena felett; Kis- és Nagyszokol, Glac Káposztafalvánál, Gerava Imrichfalu felett. Gömör: Hanneshöhe. Liptó: Királyhegy, Feketevág völgye Vychodna és Teplicska között.

31. *Aconitum triste* FISCH. = *moldavicum* × *Vulparia*. — Szepesm.: Hollókő (Havrana skala) (det. GÁYER).

32. *Pulsatilla slavica* REUSS. — Míg a budai *P. grandis* a gyepes lejtők növénye, addig ez kizárólag mészsziklákon terem. Szepes: a sztracennai sziklakapu ismert termőhelye, de tömegesen terem a Kiszokol szikláin Káposztafalva közelében, valamint a Geraván Imrichfalunál. Gömörm.: Spitzenstein és Kriván a Gölnic-völgyben, Popova, Vernár, Vereskő, Murányi fensík. Liptó: Maluzsina, Stjavnica-völgy a Gyömbér alatt.

33. *Ranunculus alpestris* L. A gránitból felépített Gyömbérnek közvetlen a csúcsa alatt, a déli zólyomi oldalon van a Králicskahátnak egy mészsziirtje (1785 m.). Csupán itt láttam *Saxifraga Aizoon*, *adscendens*, *aizoides*, *moschata*, *Bartschia alpina*, *Viola biflora*, *Galium anisophyllum*, *Euphrasia salisburgensis*, *Scabiosa lucida*, *Parnassia palustris*, *Achillea sudetica*, *Arabis Halleri*, *Arabis alpina*, stb. társaságában, a gránitrészen seholsem. Nem lehetetlen ily módon, hogy ROCHEL-nek a „Kunstova“ és „Djumbir“ adata erre a helyre vonatkozik.

34. *Ranunculus montanus* WILLD. — Királyhegy, Vápenica, Andresovo, Lejstroch, Mali Gápel, Králicska. A Gyömbér északi sziklás oldalát aug. 1-én nagy tömege egészen sárgára festette.

35. *Ranunculus Hornschuchii* HOPPE. — Szepesm.: a Mačekov vrch s a Falkengraben mészszikláin Sztracena felett. Gömörm.: Dobsina közelében, az „Eng“ szurdokvölgyben.

36. *Corydalis Gebleri* LEDEB. — Sztracena! (már HAZSLINSZKY is említi innen.)

37. *Hesperis nivea* BAUMG. — Gömörm.: Hanneshöhe Dobsina határában. Zólyom: Kunstova-völgy Jarabó mellett.⁴⁾

38. *H. candida* KIT. — Szepesm.: Falkengraben Sztracena felett.

39. *Ribes alpinum* L. — Dobsina és Sztracena környékén gyakori.

40. *Ribes petraeum* WULF. — Szepesm.: Mačekov vrch Sztracena felett; Gömör: Gölnic-völgy Pusztamező mellett.

41. *Ribes nigrum* L. — Gömörm.: A Királyhegy lábánál.

42. *Spiraea media* SCHM. — Szepesm.: Hollókő Sztracena felett, Gerava Imrichfalunál. — Gömörm.: Kriván Dobsina mellett, a Jégbarlang közelében a Gölnic-völgyben. Liptó: Maluzsina.

43. *Sorbus Aria* (L.) CR. f. *incisa* RCHB. — Dobsina: Hámor, Felsősjó: Radzim (det. JÁVORKA). — ad f. *incisam* RCHB.: Spitzenstein a Gölnic-völgyben (det. JÁV.). — ad f. *cyclophyllum* BECK: Szepesm., Kiszokol Káposztafalvánál (det. JÁV.).

⁴⁾ BORBÁS a Sztracennai völgyből a *H. leucantha* SCHUR-t (leg. CZAKÓ), mely kopasz termésével térne el, Jarabóról (KIT.) a *H. nivea*t, a Gyömbérről, a Sztracennai völgyből (CZAKÓ) s Dobsináról a *H. candida* KIT.-t közli. Cfr. Magyar Bot. Lapok II. [1903].)

44. *Sorbus austriaca* (BECK) HEDL. — Szepes m.: Kiszszokol (det. JÁV.)

44. *Sorbus carpathica* BORB. (= *Aria* × *austriaca*). — Szepesm.: Kiszszokol (det. JÁVORKA).

46. *Geum aleppicum* JACQ. — Szepesm.: Füzfabozótban Sztracénán tömegesen.

47. *Viola sudetica* WILLD. — Az Alacsony Tátra havasi gyepeinek legjellemzőbb és igen gyakori ékessége, mely néhol már messziről felötlő sárga foltokat alkot. Majd mindig *Hypochaeris uniflora*-val van együtt s mindkettő leszáll néhol egészen 900—1000 m.-ig. Vidékünkön kizárólag ösközeten fordul elő, mészhegyekben sehol sem láttam, ami annál feltűnőbb, mert SCHNEIDER-SAGORSKI (II. p. 75) biztos tátrai adatai mind a Béla-i Mészhasasokra vonatkoznak, JÁVORKA (Magyar Flóra: 734) is csak mésztalajról említi.

48. *Pleurospermum austriacum* (L.) HOFFM. — Zólyomm.: Garamhidvég és Péteri (Predajna) között tömegesen, különben elég ritka s rendszerint szálanként. Liptóm.: Feketevág völgye Teplicska alatt óriás 2-méteres példányokban. Gömörm.: Hanneshöhe és Kriván Dobsina határában. Szepesm.: Lipovec és Kiszszokol Sztracena felett.

49. *Primula longiflora* ALL. — A Gölnicvölgyben a dobsinai jégbarlang közelében.

50. *Primula vulgaris* HUDS. — Zólyomm.: Besztercebánya vidékén közönséges, SZARTORISZ B. barátom közlése szerint Breznóbányán is előfordul; itt volna tehát elterjedésének e vidéken legkeletibb pontja.

51. *Primula Auricula* L. — Magasabb mészkőhegyek szikláinak jellemző ékessége. Szepesm.: Mačkov vrch, Havrana skala Sztracena felett, Kis- és Nagyszokol Káposztafalva mellett. Gömörm.: Spitzenstein, Kriván Dobsina határában, Murányi fensík. Liptóm.: Stjavnica-völgy a Gyömbér alatt.

52. *Stachys alpina* L. Dobsina s a Királyhegy mentén gyakoribb, mint a *S. silvatica*, de pl. Jarabó felett a Vk. Trojica hegyen mindkettő együtt fordul elő.

53. *Thymus*⁵⁾ *glabrescens* WILLD. f. *serpens* OPIZ. — Jólérszi hegy Rozsnyó mellett (ad forma *transdanuvianum* LYKA vergens).

54. *Thymus clivorum* LYKA f. *cinerosus* LYKA. — Murány vára [ad f. *sudeticum* (OP.) vergens].

55. *Thymus alpestris* TAUSCH f. *alpestris* (TAUSCH) — f. *serta saxorum* LYKA. — Králicska a Gyömbérsorozatban. — f. *serta saxorum* LYKA. — Liptó: a Királyhegyen Teplicska felett (non typicus, ad f. *glabram* [MILL.] vergens).

56. *Thymus parviflorus* OPIZ. — Hopfengarten-hegy Dobsina

5) Valamennyi *Thymus*-alakot Lyka K. úr volt szives meghatározni.

felett. — f. *parviflorus* (OP.) — f. *adscendens* WIMM. et GRAB.: Liptóujvár.

57. *Thymus Chamaedrys* FR. f. *adscendens* WIMM. et GRAB. — Gömör: Teschnergrund, Gugl, Buchwald, Grund Dobsina mellett; Radzim Felső-sajó felett; Vereskő; ad f. *silvestrem* SCHREB. vergens: Hámor, Grund Dobsina mellett, Vereskő. — f. *adscendens* W. GR. — f. *glaber* (MILL.): Stein Dobsina felett. — f. *vulgaris* WIMM. et GR. — Gömörm.: Pelsőcardó; Radzim Felső-sajó felett (non typicus); Farbárka, Stein, Schwarzenberg, Spitzenhügel Dobsina mellett. Zólyom: Breznóbánya. f. *vulgaris* W GR. — f. *adscendens* W. GR. — Dobsina: Langenberg, Ebersberg. — f. *silvestris* SCHREB. — Teschnergrund, Zemberg (non typicus), Friedwald, Stempelscheuer (non typ.), Eng (non typ.), Hanneshöhe (non typ.) Dobsina mellett; Besnik a Királyhegy lábánál (non typ.) — f. *silvestris* SCHREB. — f. *ovatus* (MILL.). — Murányi fensík; Dobsina: Wolfsseifen.

58. *Thymus sudeticus* OPIZ. — Szepesm.: Sztracena, Imrichfalu, Kisistvánd, Gerava Imrichfalu felett, Falkengraben, Kiszokol Sztracena felett, Gömör: Eng, Gölnicvölgy, Spitzenstein Dobsinánál. Liptóm.: Oszada. — f. *Wagneri* LYKA. — Szepesm.: Sztracena, Imrichfalu, Hollókő (Havrana skala). Dobsina: Florenseifen, Eng. Liptó: Oszada.

59. *Mimulus guttatus* D. C. — Gömör: A Királyhegy tövében egy a Garamba siető patak mentén Telgárt és Vereskő között tömegesen. Az ismert körmöcbányái és szepesi (Feketehegy) termőhelyet köti össze.

60. *Veronica fruticans* JACQ. — Liptóm.: a Stjavnica-völgyben a Gyömbér lábánál, 900 m.

61. *Bartschia alpina* L. — Királyhegy, Vápenica, Králicska, Gyömbér.

62. *Pinguicula alpina* L. és *P. vulgaris* L. gyakori a Gölnicvölgyben Sztracena és Pusztamező között lápos réteken, de különösen mohás, nyirkos sziklákon, a telgárti lápon.

63. *Thladiantha calcarata* CLARKE. — Dobsina, nagy tömegben, behurcolva. (Állítólag senki sem ültette).

64. *Campanula Cervicaria* L. — Vidékünkön igen ritka: Pusztamező.

Campanula alpina L. A csúcsokon gyakori: Királyhegy, Vápenica, Králicska, Mali Gápel, Gyömbér. SCHNEIDER-SAGORSKI (II. 373) KUBINYI adatát a Királyhegyről érthetetlenül kétesnek tartják.

66. *Campanula cochleariifolia* LAM. — A mészkőhegységekben gyakori. Szepes: Mačkov vrch Sztracena felett, Hollókő, Kis- és Nagyszokol. Gömör: „Eng“ Dobsina mellett, Gölnicvölgy Sztracena és a Jégbarlang között, Vereskő. Liptó: Stjavonica a Gyömbér lábánál, Maluzsina.

67. *Campanula pseudolanceolata* PANT. — A Prassiván a

Gyömbércsoportban, valamint az ezektől északra levő mészkő-hegységekben gyakori, a Vápenicán ritkább, ettől keletre a (Királyhegy csoportja, Gölnicmenti hegységek) sehol sem láttam.

68. *Adenophora lilifolia* (L.) Bess. — Szepesm.: Kisszokol szurdokvölgy Káposztafalva mellett. Gömörm.: Spitzenstein a jégbarlang mellett, a Királyhegy lábánál Puztamezőnél; a popovai termőhely, hol tömegesen látható, régen ismeretes.

69. *Rudbeckia laciniata* L. Nagytömegben elvadulva Oláh-patak és Gócsnál, innen a Sajóvölgyben követhető Alsósajónál, Veszverésnél egészen Berzétéig.

70. *Homogyne alpina* (L.) Cass. — A havasokon gyakori Dobsina felett a Csuntavahágon (1100—1200 m) lucfenyves alját néhol egészen elborítja.

71. *Senecio subalpinus* Krock. Elterjedése az Al. Tátrában épp oly sajátságos, mint a *Campanula pseudolanceolata*-é, a Vápenicától keletebbre nem fordul elő.

72. *Senecio carpaticus* Herbach. — A csücsokon mindenütt: Királyhegy, Orlava, Andresovo, Vápenica, Mali Gápel, Králicska, Gyömbér.

73. *Ligularia sibirica* (L.) Cass. — A felső Gölnicvölgynek ez a rég ismert nevezetessége egy kb. 10 km-es vonalon terem, mely a Királyhegy lábánál kezdődik s folyton a Gölnic folyását követve Sztracena községet már nem éri el. (1000—800 m.) A víz mentén csak szálanként vagy kis csoportokban terem (2 bokor egy sima fehér mészsziklafalon ütött tanyát, valószínűleg víz szivárog ott), nagy tömegben látható azonban a gölnicmenti néhány fűzfabozótos vagy égeres lápban (a Spitzenstein körül, a Spitzenstein s Puztamező között). Állandó kísérője a *Trollius europaeus* L.

74. *Carlina alpina* Jacq. — Suchy vrch Dobsinánál, Királyhegy, Vápenica.

75. *Carduus lobulatus* Borb. — Gömör: Stein Dobsina felett. Szepes: Gerava Imrichfalunál, Lipovec Sztracena felett.

76. *Carduus Soltészii* Budai (*C. acanthoides* × *collinus*) — Telgárt és Vereskő között.

77. *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill. — Szepesm.: Lipovec Sztracena felett. — Gömörm.: Hanneshöhe Dobsina mellett, Gölnicvölgy a jégbarlang alatt, Vereskő, Králicska a Gyömbér-csoportban. Liptó: a Feketevág völgye Teplicska alatt.

78. *Cirsium praealpinum* Beck (*C. Erisithales* × *rivulare*). Gölnicvölgy Puztamező mellett.

79. *Cirsium Candolleianum* Naegeli (*C. Erisithales* × *oleraceum*). — A Gölnic mentén a Spitzenstein közelében; Breznóbánya.

80. *Cirsium erucagineum* D. C. (*C. oleraceum* × *rivulare*). — A Feketevág völgyében Teplicska és Vychodna között.

81 *Centaurea*⁶⁾ *Pseudophrygia* C. A. MEY. Gömör: Besnik a Királyhegy alatt. Liptóújvár.

82. *Centaurea melanocalathia* BORB. Szepes: Hollókő (Havrana skala), Glac. — Gömör: Besnik, Királyhegy. Liptó: Oszada.

83. *Centaurea similata* HAUSSK. (= *Pseudophrygia* C. A. M. × *Jacea* L.). — Szepes: Imrichfalu, Gerava, Mačekov vrch és Lipovec Sztracena felett. Gömör: Dobsina, Stein Dobsina felett.

84. *Centaurea Fleischeri* HAY. (= *oxylepis* × *Jacea* L.). — Gömör: Radzim Felsősjó felett.

85. *Centaurea Erdneri* WAGN. (= *austriaca* WILLD. × *Pseudophrygia* C. A. M.). — Szepes: Glac Káposztafalva mellett. Liptóújvár.

86. *Centaurea mollis* W. K. — Szepes: Mačekov vrch Sztracena felett. Gömör: Gölnicvölgy a jégbarlangnál. Liptó: Feketevág völgye Teplicska alatt, Oszada. Zólyombrézó tömegesen.

87. *C. stricta* W. K. — Murányi fensík.

88. *Centaurea axillaris* WILLD. — Gömör: Jólészi hegy Rozsnyónál. Szepes: Sztracena (a *mollis* W. K. felé hajló alak).

89. *Centaurea rhenana* BOR. — Gömör: Radzim Felsősjó felett.

90. *Centaurea alpestris* HEG. et HEER. — Liptó: Feketevág völgye Vychodna és Teplicska között. Gömör: Besnik a Királyhegy alatt.

91. *Centaurea Tatrae* BORB. (*alpestris* HEG. et HEER × *Scabiosa*). — Gömörm.: Stein Dobsina felett; a Jégbarlang körül (leg. LYKA in Herb. LENGY.). Liptóújvár.

92. *Leontodon medius* (HOST) SIMK. — Nagyon ritka a Vápenicán.

93. *Picris sonchoides* VEST. Vidékünkön nem ritka, olykor a *P. Tatrae* BORB. alakban. — Dobsina: Langenberg, Ebersberg, Hanneshöhe, Csuntava. — Zólyom: Kunstova-völgy, Sv. Trojica és Orančova Jarabónál. — Liptó: Csertovica. Szepes: Gerava Imrichfalunál, Lipovec Sztracena felett.

94. *Crepis alpestris* (JACQ.) TAUSCH. — A sztracenai völgyben csak egyetlen ponton terem, egy füves, sziklás oldalon.

95. *Crepis Jacquini* TAUSCH. — A mézskösziklák jellemző növénye. — Szepes: Gerava Imrichfalunál, Kis- és Nagyszokol Káposztafalunál, Falkengraben, Mačekov vrch és Hollókő (Havrana skala) Straczena felett. Gömör: „Eng“, Gölnicvölgy, Kriván, Spitzenstein Dobsinánál; Popova, Vernár, Vereskő, Murányi fensík. Liptó: Stjavnica-völgy a Gyömbér alatt.

6) A *Centaureák* javarésztét WAGNER J. úr volt szives meghatározni.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Lengyel Geza

Artikel/Article: [Aus der Flora der Niederen Tatra. I. 416-424](#)