

lange, in Schlangenlinien weiterziehende Rasen genau dem unter ihm liegenden unregelmässigen Laufe der Felsenplatten folgt. Die in diesen Rissen wachsenden Pflanzen befestigen mit Hilfe ihrer Wurzeln den auf verschiedenen Wegen zu ihnen gelangten und angesammelten Humus und machen daraus, indem sich auch die abgefallenen Stengelteile dazu mischen, einen förmlichen Damm. Solche auffallend längliche oder runde Rasen werden über Felsenplatten auch von *Carex firma* gebildet. Rasen dieser Art sind besonders dann gefährdet, wenn sie schon einen gewissen beträchtlichen Umfang erreicht haben. Denn sobald sie dann beim Einsaugen des Wassers den höchsten Grad der Sättigung erreichen, werden sie so schwer, dass ihre Wurzeln infolge des grossen Gewichtes sich von selbst aus dem Boden loslösen. Somit sind diese Rasen fortwährend der Gefahr des Abstürzens ausgesetzt, wogegen sie sich nur durch das feste Anklammern ihrer Wurzeln oder durch die Qualität, Stärke und Zähigkeit derselben schützen können, um ihre Stelle auf der steil abfallenden Felsenwand zu behaupten.

Abgesehen von der Erosion des Wassers ist die Übersättigung mit Wasser überhaupt der gefährlichste Feind aller Alpenrasen, die eine schiefe Ebene bedecken. Denn sobald einmal durch die mindeste Verschiebung oder Senkung in dem Rasen eine Lücke entsteht, ist allen Verwüstungen der Atmosphären die Tor geöffnet.

Adatok Magyarország flórájához.

Beiträge zur Flora von Ungarn.

Közli: { Prodán Gyula (Zombor).
Von: }

- Aspidium Thelypteris* L. Süppedékes, Sphagnummal benőtt tóban Szásznýires és Czóptelke között (Szolnok-Doboka m.).
- Marsilia quadrifolia* L. Zombor mellett a Ferencz csatornában.
- Lycopodium alpinum* L. Rodnai Havasok: Putredul. E Havasok kétes növényei közé tartozik, mert SCHUR után PORCIUS nem találta meg.
- Selaginella selaginoides* (L.) Lk. Mohos lejtőkön. Rodnai Havasok: Putredul. A Putredul a Rodnai Havasok legkevesbé átkutatott része, miért is ez úton is felhívom a botanikusok figyelmét erre az Oláhszentgyörgyről könnyen megközelíthető, ritka növényekben igen gazdag havasra.
- Sparganium minimum* FRIES. Magyarnemegye (Besztercze-Naszód) község határának «Stiregoale» nevezetű részén levő tóban.
- Najas major* ALL. A Ferencz csatornában a monostorszegi híd mellett (Bács-Bodrog m.).
- Cryptis aculeata* (L.) ARR. Oláhnémethi sós területeien (Besztercze-Naszód m.).

- Deschampsia varia* (WIMM. GRAB.). A Cziblesz havason.
Avena versicolor VILL. Cziblesz. Eddig e havasról ismeretlen volt.
 (Bisher von hier nicht bekannt.)
Poa hybrida GAUD. A Cziblesz havason.
Festuca nigrescens LAM A Cziblesz havason.
F. Porcii HACK. A Buceacs a «Furnica» alatt és a Jeps micsi völgyében (Romániában), továbbá a Cziblesz nyugati oldalán levő völgyben.
F. apennina DE NOT. A Cziblesz havason.
Carex atrata L. A Cziblesz havason.
Sternbergia colchiciflora W. K. f. *multiflora* MIHALIK et PRODÁN (floribus 2—3-nis). 2—3 virágú alakja. Csorvás (Békés m.), a Rudolfmajorban (leg. Mihalik).
Dianthus Pontederæ KERN. A regőcsei löszdombokon (Bács-Bodrog m.).
Ranunculus Kladnii SCHUR. (Determin. RAPAICS). Rodnai Havasok: Putredul.
R. Frieseanus JORD. (Determin. RAPAICS). Hazánk e ritka növényét Gombos (Bács-Bodrog m.) nedves rétjein találtam meg.
Ranunculus Breynianus CRANTZ. Rodnai Havasok: Putredul.
R. scutatus W. et K. Ugyanott a «Gaura Babei» közelében. SCHUR e növényt a Korongyison szedte.
Thalictrum flavum L. Bethlen (Szolnok-Doboka m.) nedves eszerjés rétjein.
Th. heterophyllum W. et GR. Ugyanott.
Sisymbrium junceum (W. K.) M. B. Titeli fensíkon (Bács-Bodrog m.).
Roripa küllödensis PRODÁN (= *R. amphibia* (L.) R. BR. × *Kernerii* MENYH.).
 Perennis. Caulis inferne fibris radicum densissime obsitus; erectus, cylindricus, fistulosus. Folia omnia exceptis supremis lyrato-pinnatifida, 3—5 (—7)-juga, exauriculata, laciniis oblongo linearibus integris, rarius 1—2-dentatis, lobo terminali oblongo-lineari vel subrotundo, folia suprema pinnatifida 1—2 (—3)-juga, laciniis terminalibus elongatis vel lineari-oblongis. integris. Racemus elongatus, laxiusculus. Flores magni ut in *N. amphibia*. Siliquae oblongo-lineares, paullo breviores et crassiores quam eae *N. Kernerii*, simillimae *N. amphibiae* v. *longisiliquosi*, pedicellis $1\frac{1}{2}$ —(2)-plo breviores, basi apiceque angustatae, stylo breviori et crassiusculo ornatae, pedicellis distantibus sub angulo recto inserti, siliculae tamen saepe sursum flexae ita ut sese cauli subparallelas exhibeant, rarius saltem inferiores horizontaliter patentes vel refracti.

Crescit in paludosis prope pagum Küllöd com. Bács-Bodrog. Legi inter parentes die 16. Maii 1912.

A *Roripa Kernerii* MENYH. tól örökölte nagyobb fokú elágazását, lantalakú szárnyasan hasogatott leveleit, a levélszeletek szálas vagy hosszúkás szálas alakját, épségét, a megnyult laza

virágzatot, virágkocsányoknak fölfelé ivalakban való görbülését, az alapjukon és csúcsukon kihegyesedő beczőkék alakját.

A *Roripa amphibia* befolyása mutatkozik a magasabb természetben, a szár ürességében (esővességében), hengeres alakjában (néha a legfelsőbb levelek alakjában), a virágok nagyságában s a terméskocsányok hosszabb voltában. A beczője a két szülő beczője között áll: rövidebb a *R. Kerneri*-nél és legjobban hasonlít a *R. amphibia* var. *longisiliquosa* GODR.-hoz. Szára nem ostorindás.

• Nő a küllődi mocsarakban, Bács-Bodrog megyében. Találtam 1912. május 16-án a szülők között.

Erysimum hieracifolium L. Agyagdombokon. Hidalmás (Kolozs m.).

Potentilla semilaciniosa BORR. Feketelak (Mezőség) erdőszélén.

P. leucotricha BORR. Kékesi (Szolnok-Doboka) szőlőhegyeken.

P. Baumgarteniana SCHUR. Naszódi (Besztercze-Naszód m.) temetőben.

Trifolium incarnatum L. Naszód (Besztercze-Naszód m.) a vasúti töltésen (behurczolt).

Genista nervata KIT. Ófutaki (Bács-Bodrog) alsó erdőben.

Euphorbia acuminata LAM. Mócs (Kolozs m.) a Jónului hegyen.

Statice Gmelini WILLD. Oláhnémeti (Besztercze-Naszód m.) Erdély legészakibb pontja.

Phlomis tuberosa L. var. *Rosaliae* PRODAN. Altior, floribus numerosioribus, bracteis glabris vel subglabris. Calyces et corollae maiores. Calyx et dentes calycis *Ph. tuberosae* plus minus hirsuti, apud var. *Rosaliae* glabri. Labium corollae superius longius fimbriatum. Habitat in monte Nagyeged prope oppidum Eger (Heves m.) et in monte Sárhegy prope oppidum Gyöngyös (leg. DR. DEGEN).

Thymus stenophyllus OPITZ. Csorvás (Békes m.) a Rudolfmajorban leg. MIHALIK).

Plantago Cornuti GOUAN. Szikes mezőkön. Oláhnémeti (Besztercze-Naszód m.). A legészakibb erdélyi előfordulása. (Nördlichster Standort in Siebenbürgen.)

Adenophora infundibuliformis DC. var. *edentula* SIMK. Erdőszélén. Bethlen és Buza községek határában (Szolnok-Doboka m.).

Inula hybrida BAUMG. Agyagdombokon. Vszentivány (Szolnok-Doboka m.).

Achillea crithmifolia W. et K. Eger (Heves m.) Nagyegeden.

A. Ptarmica L. Magyar-nemegye «Stiregoaie».

Carduus acanthoides × *nutans*. Regőcze homokos halmai (Bács-Bodrog m.)

Stenactis bellidiflora A. BR. Erdélyből először SCHUR említi: Zám, Szászváros. Csik-Szt.-Domokos-ról. SIMONKAI az Erdély ed. f. 301 lapján kétségbe vonja SCHUR adatait. Magam ezt a behurczolt növényt Csákgorbó (Kolozs m.) határában a «Valea Ungurului» nevezetű völgyben találtam meg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Prodan Gyula (Julius)

Artikel/Article: [Adatok Magyarország flórájához. Beiträge zur Flora von Ungarn. 124-126](#)