

VOJT. VLACH:

## Příspěvek k poznání slovenských řas.

Z několikadenní exkurse do Oravské Magury, Roháčů a Vysokých Tater přinesl jsem si algologický materiál, sbíraný na různých lokalitách, k němuž přidal mi své algologické sběry od Bílého Plesa ve Vys. Tatrách a z Hoverly p. doc. Dr. JAROMÍR KLIKA. Výsledky těchto sběrů uveřejňuji jako příspěvek k algologickému výzkumu vysokohorské oblasti Slovenska.

Bohatou kořist získal jsem vymačkáním trsů mechu *Hypnum exanulatum* (GÜMB.) BR. SCH. G., vzplývajícího v množství v malém jezírku pod severním úbočím Kubínské Hole, nejvyššího vrchu Oravské Magury (1350 m).

Zjistil jsem tam tyto druhy: *Merismopedia aeruginea* BRÉB. Vyskytuje se hojně. *Penium lamellosum* BRÉB. *Penium crassiusculum* DE BY. Migula uvádí tento druh z Oetzthalských Alp a z Bádenska. *Cosmarium moniliforme* (TURP.) RALFS. *Cosmarium constrictum* DELP. *Cosmarium venustum* (BRÉB.) ARCH. Velmi hojně. *Euastrum elegans* (BRÉB.) KG. *Arthrodesmus convergens* (EHR.) RALFS. *Staurastrum dejectum* BRÉB. *Staurastrum glabrum* (EHR.) RALFS. *Staurastrum polymorphum* BRÉB. *Staurastrum gracile* RALFS. *Staurastrum senarium* (EHR.) RALFS. *Gymnozyga Brebissonii* (KG.) NORDST. *Ulothrix rivularis* KG. var. *mirabilis* HANSG. *Asterionella gracillima* (HANTSCH.) HEIB.

V potoku vytékajícím z jezírek v dolině v Roháčích tvoří povlaky na kamenech *Rivularia haematites* AG. V nich vegetují rozsívky *Tetracyclus rupestris* (A. BR.) GRUN., *Diatoma hiemale* (KG.) HEIB. a *Cymbella aspera* (EHR.) CL.

V potoku pod vodopádem Skokem nad Štrbským Plešem jsou kameny pokryty povlaky řasy *Palnella mucosa* KG., v nichž se hojně vyskytuje rozsívka *Ceratoneis Arcus* (EHR.) KG.

V rašeliništi u Bílého plesa (sběr Dra Kliky) vegetují tyto druhy: *Chroococcus turgidus* NÄG. — velmi hojně. *Merismopedia aeruginea* BRÉB. *Penium Nägeli* BRÉB. *Penium digitus* BRÉB. *Cosmarium caelatum* RALFS. *Euastrum insigne* HASS. var. *montanum* RACIB. — velmi hojně. *Euastrum humerosum* RALFS. *Hyalotheca dissiliens* (SMITH) BRÉB. var. *tatarica*. (Uváděna z Krkonoš.) *Gymnozyga Brebissonii* (KG.) NORDST. *Ulothrix rivularis* KG. var. *mirabilis* HANSG. Z diatomaceí vyskytují se tam: *Tetracyclus rupestris* (A. BR.) GRUN. a *Eunotia praerupta* EHR. v typické formě i ve var. *bidens* GRUN. Varietu tuto uvádí HUSTEDT z Krkonoš a Sovích hor.

Materiál od Dra KLIKY z Hoverly obsahuje výhradně diatomacee a to hlavně druhy: *Amphora ovalis* KG. *Cymbella aspera* (EHR.) CL. *Encyonema ventricosa* (KG.) CL. *Gomphonema gracile* EHR. a *Surirella spiralis* KG. — hojně.

### Résumé:

#### Une contribution à la connaissance des algues de Slovaquie.

L'auteur donne une liste des algues qui avait collectionné en Slovaquie (Kubínská Hole près de Kubin, Biele pleso en Vysoké Tatry; Hoverla).