

Plateumaris sericea L. var. *micans* Panz. — II. Öszöd.
V. Szt. Góthárd. Szászújfalú. VI. Bánság.

Gynandrophthalma tibialis Brull. var. *hungarica* Weise
— II. Pécs.

Chrysomela lichenis Richt. v. *moravica* Weise. — III.
Magas Tátra; var. *rihpaea* Weise. — V. Rozsnyói hegyek.

Anisostica strigata Thunbg. — Hungaria.

Platinaspis luteorubra Goeze var. *Karamani* Wse. —
VIII. Novi (Wachsmann.)

Scytnus rufipes Fabr. — Hungaria. Csiki Ernő.

Különfélék.

A retyezati tavak Crustaceáiról tartott *Szilády Zoltán* előadást a^c Természettud. Társulat állattani szakosztályának 1899. nov. 5-iki ülésén. Felemlítette mint érdekesebbeket a *Diatomus tetricus*, *Alona intermedia*, *Branchipus diaphanus* és *Daphnia alpina* Dad. fajokat; utóbbinak eddig ismeretlen hímjeit is felfedezte. Az életviszonyok ismertetésére áttérve bizonyítja, hogy a fauna a tavak minősége szerint oszlik meg, s hogy talaj állandóság és geographiai származás szempontjából négy főtypust lehet a Retyezáton megkülönböztetni, melyeknek külön-külön saját Crustacea fajaik is vannak. Érdekes, hogy a tengerszemekben nem speciális havasi, hanem jól alkalmazkodó közönséges fajokat találni.

Újszerű selyemtermelés. Glasgowban félmillió forint tőkével részvénytársaság alakult, a mely Hummel yorkshirei tanár találmánya szerint mesterséges úton fog selymet termesztetni. Nyersanyagul azt a selyemtartalmú pépes anyagot használják, a melyet bizonyos lárvának — valószínűleg egyike a számos vad selyemszövő hernyóknak — szétmorzsolása által nyernek akkor, midőn az már gubozódni készül. Ezt az anyagot folyó állapotban tartják és erős nyomással hajszálnyi csöveken átszorítják. A kijövő szálát megszáritják, felmotolázzák és chemiai úton még tartósabbá teszik. Voltaképen tehát csak a hernyónak természetes szövését helyettesítik mesterséges úton.

A petroleum mint rovarirtó szer. A petroleum egyike a legrégibb és legismertebb szereknek, de idegenkednek tőle, mert nagyon is erősen hat, a mennyiben nemcsak a rovarokat, hanem a növényt is megöli. Legújában *Smith* (New Jersey Agric. Experiment Station) *nyers* petroleummal megfelelőbb eredményre jutott. Ennek 40 %-os oldatát (vizzel) alkalmazta és azzal kivált a pajzs- tetves fákat nemcsak megtisztította, hanem szép fejlődésűvé, sőt gyümölcshezóvá is tette. A kísérletet 1898. január havában 4000 gyümölcsfán tette meg, a nélkül, hogy azok egyike is kiveszett volna. Nyáron azonban nem kísérletezett, csupán télen s erre fekteti a fősúlyt.