

Különfélék.

A mimikryről. A K. M. Természettudományi Társulat állattani szakosztályának febr. 7-iki ülésén A. Aigner Lajos a mimikryről tartott előadást, melyben a mimikry lényegét röviden ismertette, annak egyes jelenségeit kritikailag vizsgálta. Számos példával illusztrálja, hogy kivált a lepkék nem ellenségeik, hanem az időjárás kedvezőtlen volta elől rejtőznek; egyben rámutatva arra is, hogy sem az ember, sem pedig a madarak vagy csúszómászók és rabló rovarok a lepkékben nevezetes kárt nem tesznek, ellenben az utóbbiak a hernyókban tetemes pusztításokat visznek véghez. Megczáfolni igyekszik továbbá a mimikrynek azt a tételét, mely szerint egyik lepke a másikat alakban és színben a „védelem” szempontjából utánozza. Az előadás abban concludál, hogy a rovarok vagy egyéb állatoknak egymáshoz vagy élettelen tárgyhoz való hasonlatosságát a természettudomány mindenkor rendkívül érdekes jelenségnek fogja tekinteni, de a mimikry-elmélet fölött előbb-utóbb papírerendre tér.

Legyek monographija. Mostanában, midőn a legyeket mindenféle betegségek közvetítőiként vádolják, időszerű az összeállítása mindannak, a mi az amerikai fajokról ismeretes. Ez Howard L. O.-nak köszönhető. Érdekes tartalmából felemlítendő Gray megfigyelése, mely szerint csupán a hímek keresik fel az alkoholt s attól lerészegednek. Bessels polaris expedíciója alatt a 72° alatt számtalan milliónyi legyet látott, melyek a szitakötők és különféle madarak, — álczáiban pedig a vizibogarak, halak és szitakötők lárvái nagyban lakmároztak. A legyek ellen szerző a házban a légyhálót, rovarport stb. ajánl, szúrása ellen Glycerint vagy indigót, az álczák megsemmisítésére pedig a pocsoljákban halak bebocsátását vagy nyers petroleum beleöntését. Ez utóbbit Portschinsky orosz tudós is ajánlotta a Tabanidák ellen, melyek tudvalevőleg erősen szúrnak, mint p. o. a mi lódarazsunk is, s azonkívül a „Szibériai pestis” terjesztőinek is tartják. Minthogy vérszopó nöstényeiknek gyakran van szüksége vizre s e czélból a pocsoljákát keresik fel, ezeket mérgezte meg Portschinsky nyers petroleummal, még pedig jó sikerrel. Nálunk is alkalmazható lenne.

Téli lepkék. Brádról 1902. február 8-án a következő értesítést veszszük: „Tegnap éjjel még jó fagy volt. Ma déli szél fú, az idő langyos és alig lettek a gyárudvarban az ívlámpák felgyújtva, máris tömegesen jöttek a mutatóba küldött lepkék, ámbár megleptően esett az eső.” A beküldött lepkék közt volt néhány kitelelt *Scopelosoma satellitia* L. és *Orrhodia vaccinii* ab. *spadicea* Hb. és egy *Hibernia leucophalaria* Schiff., mely kopott voltával szintén a kitelelés színét viselte, habár különban csak márczius elején. Kivételesen február közepén szokott megjelenni. Ez a példány tehát