

— Hasonlót észlelt *Tutt J. W.* lepkéknél is. Üvegházban elzárt lepkéknél ugyanis azt tapasztalta, hogy a nőstények a harmattal beérték, a hímek azonban azokat a virágokat kedvelik, a melyek a destillálásnál a legtöbb alkoholt adják. Az ily lepkék olykor órahosszat ültek virágkehelyben, mintha részekek volnának. De a szeszes italt is kedvelik a lepkék. Az üvegház padlójára csöpögtetett lükörre nagy móhon rászálltak. A szabadon röpködő lepkéket pedig a kertben felejtett pohár pálinka szaga odavonzotta és jót húzva abból, rőszeggé tette. Ime az alkoholisták hivatkozhatnak a természet nyújtotta példákra!

**Az első bogár 1900-ban.** Január hó utolsó napján a Nemzeti Múzeum igazgatói irodájában nagy meglepetésemre elég jókora bogarat vettem észre, a mely a meghatározásnál *Cerambyx Scopoli Füssly*-nek bizonyult. Bizonyára a fűtésre szolgáló fából kelt ki, a melyben álczája él. Alighanem ez az első bogár, mely az új évben hazámban előkerült, s ennél fogva megjelenését a megemlézésre érdemesnek tartottam.

*Szalay Imre.*

**A bugaczi puszta mikrofaunája.** A kir. m. Természettudományi Társulat áttani szakosztályában 1900. január 5-én Dr. Dada y Jenő előterjesztést tett a Kecskemét sz. kir. város birtokában levő bugaczi puszta álló vizeiből gyűjtött mikroszkopi anyag áttanulmányozása folyamában elért eredményekről. A nyolcz termőhelyről gyűjtött anyagban 69 fajt talált, melyek csoportonként a következőleg oszlanak meg: *Protozoa*, 12 *Coelenterata* 2, *Vermes* 12, *Copepoda* 7, *Cladocera* 16, *Ostracoda* 12, *Isopoda* 1, *Hydrachnida* 7. A talált 69 faj közül 58 hazánk más területeiről is ismeretes, a többi 11 pedig részint csak bugaczi vizekből került elő, részint a ritkábbak közé tartozik. A rákfélék közül két újat mutatott be *Paracandona hungarica* és *Limnocythera hungarica* név alatt. Felemlítette azt is, hogy a kis rákoskákban érdekes parasitákat is talált.

**Herélt hernyókból** lepkéket tenyésztett Dr. Oudemans J. T. (Zool. Jahrb. 1898. 71.) Az *Ocneria dispersa* hernyók nemi mirigyeit finom, hajlított csipeszszel eleinte a hasi oldalról, utóbb azonban mielőg a háti oldalról távolította el, azt tapasztalván, hogy emültre a legalkalmasabb hely a hernyó hátán levő vörös szemölcs az ötödik szelvényen, a mely alatt a mirigyek el vannak helyezve. Vizsgálódásai, melyek egyúttal bizonyosságát nyújtják annak, hogy a herélés rovaroknál is lehetséges, azt eredményezték, hogy a herélésnek semmi befolyása nincsen sem az állat külsejére, vagyis másodlagos nemi charakérére, sem pedig annak csölekedeteire nézve, ez utóbbiakat úgy érte, hogy a copulatio megtörtént még akkor is, ha mindkét nembeli egyén kétségtelenül herélve volt, és hogy a nőstény a végtagján levő gyapjút o.y esetben is lerakta, ha az petét nem takart. Megfigyelte azt is, hogy teljesen kiherélt hímrel párosodott nőstény petéiből a hernyó nagyobbára kikelt, a mi alighanem zűzennemzéssel magyarázható.