

giai laboratoriumát Dahlembe (Berlinhez közel) helyezi át, a hol külön méhészetet rendeznek be, a melyben a méheket tudományos szempontból fogják megfigyelni. Erre a célra Németország különböző részeiből szereznek be méheket.

A selyemszövő *Antherea*-nemnek ausztráliai fajain közelebb oly szervet fedeztek fel, a melylyel a kikelő lepke a gubót felmetszi. Ez a szerv egy rövid, kemény fekete, hajlott túske, mely a felső szárny tövén áll. Kopott példányokon tisztán látható, egyébként elfödik a pikkelyek. A gubó felvágása különben elég hosszú időt vcsz igénybe; megfigyelték, hogy az *Antherea Loranthi*-nak arra ötödfél órára volt szüksége.

A magyar faunaterület határaitól értekezett Dr. Horváth Géza, a k. m. Természettudományi Társulat állattani szakosztályának 1902. máj. 2-án tartott ülésében. Értekező röviden vázolja, hogy régebben miként fogták fel és alkalmazták a magyar faunaterület fogalmát; azután jogtörténelmi indokolással ugyanarra az álláspontra helyezkedik, melyet mi is elfoglalunk (l. R. L. VIII. 179, l.), hogy t. i. nemcsak Dalmátország, hanem Bosznia és Herzegovina is a magyar faunaterülethez vonandó.

Két lepkefaj új eltérését mutatta be A. Aigner Lajos a k. m. Természettudományi Társulat állattani szakosztályának 1902. május 2-án tartott ülésében. Előadó felsorolta az illető fajoknak eddigelé külön néven leírt fajtá változatait és eltéréseit és feltünteti, hogy az általa elnevezett két új eltérés amazoktól miben különbözik; az új eltérések a következők: *Argynnis Paphia* ab. *Marillae* (az alsó szárny fonákja csaknem egészen ezüstös) és *Cidaria (Larentia) bilineata* ab. *Bohatschi* (jóval sötétebb, rajza élesebb, csipkésebb a rendesnél). Az utóbbi Cypusról való, az előbbi Szalay Gyula félegyházi gymnasiumi tanár fedezte fel a délmagyarországi Marilla völgyben.

A cukor mint a rovarászok póttápláléka. Steinitzer A., bajor százados, közelebb füzetkét (Die Bedeutung des Zuckers als Kraftstoff für Touristik, Sport and Militärdienst) bocsátott ki, mely a rovarászt is érdekli. Szerző összegezi azokat a kísérleteket, melyeket eddig nagy fáradsalmaknál a cukorral mint póttáplálékkal tettek és azok eredményeit saját tapasztalataival egészíti ki. Megfigyelte, hogy havasok megmászásánál a rendszeres cukortáplálkozás a rendes táplálékhoz képest 20–30% kal fokozta a mászási képességet és semminemű hátrányos hatással nem jár. Számos megfigyelés alapján a következőket állapította meg: A cukornak bőséges élvezete lényegesen fokozza az erőkifejtési képességet, a fáradtsági érzetet csaknem teljesen elnyomja és a szív működésére igen előnyös hatással van. A cukornak erősítő hatása még nagy kimerültség mellett is igen gyorsan mutatkozik. Még ülő életmódot folytató embereket is rendkívüli testi fáradsalmak elviselésére képesíti, még pedig előzetes training nélkül. A cukor feloldott állapotban alkalmazandó, még pedig nagyobb turistikai vállalkozások-