

**Alsó-Ausztria lepke-faunáját** állította össze N a u f o e k Albert (XII. Jahresber. d. Wiener Ent. Ver. 1901. p. 17—104.), abban 1186 Macrolepidopterafajt sorol fel, a mi, tekintve, hogy 360 négyszögmértöldnyi területre szorítkozik, még a magyarországi faunával (a legutolsó kimutatás szerint 1523 faj) szemben is igen tekintélyes és gazdag fauna képét nyújtja. Felsorolom itt e jegyzékből azokat a fajokat és fajváltozatokat, melyek a magyar faunában még nem szerepelnek: *Parnassius Apollo* ab. *Brittingeri* Rbl. Rghf.; *Enchloë cardamines* ab. *immaculata* Pabst; *Erebia Eriphyle* Frr.; *E. Stygne* O.; *E. Pronoë* v. *Pitho* Hb.; *Chrysophanus dispar* v. *vernalis* Horm.; *Lycaena corydon* v. *corydonius* H. S.; *Angiades Andromedae* Wallgr.; *Dilina tiliae* ab. *ulmi* Stgr.; *Deilephila vespertilio* hybr. *epilobi* B., *Lasiocampa quercus* v. *alpina* Frr.; v. *roboris* Schrk, v. *spartii* Hb.; *Drepana binaria* v. *uncinula* Bkh.; *Agrotis sobrina* Gn, *A. collina* B.; *A. ocellina* Hb.; *A. lucerneae* L.; *A. helvetina* B.; *A. simplonia* H. G.; *Luperina Standfussi* Wisk.; *Hadena Zeta* Tr.; *H. gemmea* Tr.; *Polia flavicincta* ab. *meridionalis* B.; *Senta maritima* ab. *Wismariensis* Schmidt, ab. *nigrocostata* Stgr., ab. *nigristriata* Stgr.; *Tapinostola Hellmanni* ab. *saturata* Stgr.; *Calamia phragmitidis* Hb.; *Leucania Andereggi* B.; *Caradina Gilva* Donz.; *Cirrhoedia xerampelina* ab. *unicolor* Stgr.; *Orthosia pistacina* ab. *canaria* Esp.; *Xanthia ocellaris* ab. *intermedia* Hab.; *Cucullia scopariae* Dorfni.; *Anarta cordigera* Thnbg.; *Thalpochares rosea* Hb.; *Plusia Aemula* Hb.; *P. Hochenwarthi* Hochw.; *Acidalia interjectaria* B.; *Ephyra albicellaria* ab. *therinata* Bast.; *E. porata* ab. *visperaria* Fuchs; *E. quercimontanaria* Bast.; *Rhodostrophia vibicaria* ab. *intermedia* Kamp.; *Larentia aptata* ab. *suplata* Frr.; *L. Kollararia* H. S.; *L. austriacaria* H. S.; *L. aqueata* Hb.; *L. incurata* v. *monticolaria* H. S.; *L. ferrugata* ab. *confixaria* H. S.; *L. caesata* ab. *glaciata* Germ.; *L. alpicolaria* H. S.; *L. picata* Hb.; *L. pupillata* Thnb.; *Tephroclystia pyreneata* Mab.; *T. laquaearia* H. S.; *T. indigata* Hb.; *T. denolata* Hb. és v. *atraria* H. S.; *T. cauchyata* Dup.; *T. silenata* Stfs.; *T. scabiosata* ab. *aequistriata* Stgr.; *T. scriptaria* H. S.; *T. tenuata* Hb.; *T. inturbata* Hb.; *Eltopia prosapiaria* ab. *maniliaria* H. S.; *Biston lapponaria* B.; *Gnophos myrtilata* Thnb.; *Scodiona conspersaria* ab. *cuniculina* Hb.; *Callimorpha dominula* v. *rossica* Kol.; *Lithosia cereola* Hb.; *Zygaena louicerae* ab. *citrina* Hb.; *Z. angelicae* ab. *confluens* Dziurz.; *Scioptera Schiffermülleri* Stgr.; *Sterhopterix Standfussi* H. S.; *Fumea comitella* Brd; *Sesia scoliaeformis* Bkh. Ezen alakok legnagyobb része előfordul bizonyára Magyarországon is, kivált az Alsó-Ausztriával határos megyékben s illetőleg a Kárpátokban, melyeknek csak igen csekély része van annyira-mennyire átkutatva lepkészeti szempontból.

A. Aigner Lajos.

**A méhtenyésztés érdekében** a német birodalom országos egészségügyi hivatala jövőben a méhek betegségeit is felveszi munkakörébe és ehhez képest biológiai osztályát és bakterioló-

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 fajváltozatait 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 Cyprusról 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 czukortáplálkozás 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 czukornak bőséges élvezete lényegesen fokozza az erőkifejtési képességet, a fáradtsági érzetet csaknem teljesen elnyomja és a szív működésére igen előnyös hatással van. A czukornak 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-