

Állattani szakosztály. A kir. m. Természettudományi Társulat állattani szakosztályának 1900. november hó 9-én tartott ülésében A. Aigner Lajos „Érdekes hazai lepkéket“ és fajváltozatokat mutatott be, nevezetesen néhány hermaphroditát, a *Lycaena baetica* harmadik példányát, mely Budapest környékeről ismeretes, *Polyommatus dispar* var. *rutilus*, *Apatura Ilia.*, *Melitaea Parthenie* var. *varia*, *Deilephila nerii*, *Syntomis Phegea* var. *Iphimedia* és *Arctia Hebe* feltűnő példányait, végül pedig a Vanessák természetesen előforduló és mesterséges úton — nagy hideg, nagy meleg folytán — produkált eltéréseiről értekezett. Dr. Kertész Kálmán „Új-guineai szárnyatlan új légyfajról,“ t. i. szárny- és billér nélküli légyről értekezett, amelyet B i r ó L a j o s újabban felfedezett. — A december hó 7-én tartott ülésben először is Dr. Lendl Adolf értekezett „Egy edekesebb kerekhálós pókfajról.“ (Külön ismeretjük.) Majd Méhely Lajos ismertette „Magyarország galléros gyíkjait és köztük egy új hazai fajt,“ melylyel együtt, immár 4 hazai fajt ismerünk. Végül Dr. Horváth Géza bemutatta Schmiedeknecht-nek tervezett zoológiai utazásának programját, melyet más helyen ismertetünk. — Az 1901. évi január hó 4-én tartandó ülésben Dr. Horváth Géza a levelészek potroh-csőveiről, Dr. Kertész Kálmán a szövő legyekről, Dr. Rátz István pedig egy új hazai metyefajról fog értekezni.

A kerekhálós pókok hálairól értekezett Dr. Lendl Adolf a kir. magy. Természettudományi Társulat állattani szakosztályának decemberi ülésében. A legegyszerűbb hálót készítik a *Tetragnatha*-félék, a melyek különösen fiatal korukban a hálójuk közepén tartózkodnak. Ott rögtön megérik, hogy a hálóba esett rovar hol vergődik, mert a sugarakban szétmenő küllőfonalak rezgése révén értesülnek arról. A nagyobb *Tetragnatha*-fajok, valamint több *Epeira*-faj a hálón kívül szokott ülni valami levélen, gallyon, vagy más tárgyon. De ezek is érintkezésben maradnak hálójukkal, mert annak valamelyik szélső keret-fonalát tartják kinyújtott lábaik karmaiban. Ha a háló megmozdul, megrendül a fonal is, és a pók oda siet a háló közepébe, a hol azután az illető küllőfonal mentén a vergődő zsákmányhoz igyekszik. Vannak fajok (*Epeira*, *Meta*), melyek a hálótól tovább eső pontokon választják meg a búv helyüket. Ezek külön összekötő fonalakat kötnek ki a háló kerete és búv helyük között. De az előhaladottság egyik következő fokán azt is találjuk már, hogy az illető pókfajok épen a hálónak abba az irányba eső küllőfonalát hosszabbítják és töldják meg lakásukig (*Singa*), de sőt a háló síkjából kitérő külön fonalat is húznak a háló közepétől kiindulva lakásukig. Ez az úgynevezett vezérfonal (Herman Ottó.) Minthogy a vezérfonal a háló másik oldalára esik, a pók csak úgy juthat a háló másik oldalára, hogyha a hálóban hézagot hagy és csakugyan vannak ilyen kerekhálók (*Meta*, *Zilla*), melynek felső részén 3—4 küllőköze üres hézag. Ezeknek a hálója tehát már nem teljes kerék, hanem egy része hiányzik belőle. Ennek folytatásaként tekinthetnők a *Hyptiotes* hálóját, mert az