

A Máramarosmegyében 1885. évben előfordult káros rovarokról.

Az 1885. évben a káros rovarok Máramarosmegyében nem léptek fel oly nagy mennyiségben és oly pusztítólag, mint az előbbi években, sőt több oly rovar, mely a múlt években nagy tömegekben lépett fel, u. m.: *Tortrix viridana*, *Hybernia defoliaria*, *Adimonia capreae*, egészen eltűnt azon helyekről, hol ezelőtt nagy károkat okozott.

Mely körülmények és tényezők oltak azok, a melyek ezen eltűnést okozták, az időjárás, valamely ragályos betegség vagy pedig a hasznos fürkész darázsok láthatatlan és bámulatra méltó munkája-e: megállapítani nem lehet. Igen valószínű azonban, hogy a múlt évi változó időjárásnak nem csekély része volt e kártékony rovarok elpusztításában, az sem lehetetlen továbbá, hogy kora tavasszal egy szép nap kicsalta a hernyókat petéikből, melyek azután részben táplálék hiányában, részben pedig a szép napokra bekövetkezett hidegben pusztultak el.

Fajok szerint következőleg sorolhatók fel a nevezett évben előfordult káros rovarok.

I. *Coleoptera*.

1. *Melolontha vulgaris* szórványosan egész Máramarosban előfordult, nagyobb mennyiségben azonban csak helyenként a tölgy- és bükkfákon volt észlelhető, a melyek lombjában nem csekély kárt okozott.

2. *Lina populi* nagy mennyiségben fordult elő a kabalapójánai ut melletti fűzfákon. Továbbá Szigetkamarán az ugynevezett „Bedő füzesben“.

3. *Adimonia capreae*, mely az 1884. évben rengeteg mennyiségben lépett fel Bocskón a szódagyár körül és a Tiszafolyó mentén, Bocskótól Szigetkamaráig, az 1885. évben e

helyeken alig volt számbavehető, Ronapolyána és Trebusa körül levő füzésekben ellenben, nagyobb mennyiségben fordult elő.

4. *Agrillus viridis* nagy mennyiségben fordult elő a rónaszéki erdőgondnoksághoz tartozó „Za optina“ nevű erdő-részben, továbbá a lonkai és trebusai ut mentén, bükkfákon.

5. *Bostrichus typographus*, *chalcographus* és a *Hylesinus piniperda* a rendesnél nagyobb mennyiségben a rónaszéki erdőgondnokságban és az „erdészvölgy“ fölött elterjedő fenyvesben lépett fel. Ugyanezen rovarok nagy mennyiségben hoztattak le Bocskóra és Szigetkamarára, a tutajokba kötött szálfákkal, m. p.: Kőrösmezőről, Luhiról, Bogdánból, Rahóról és Trebusáról. Ebből azt kell következtetnem, hogy a felső Tisza vidékein is, a szokottnál nagyobb mennyiségben szaporodtak el.

II. *Hymenoptera*.

6. *Sirex gigas* igen nagy számban bujt ki a bocskói és szigetkamurai fűrészek körül felhalmozott szálfákból és rönkökből, továbbá a kabolapójánai fürdő körül a fürdőházakba beépített lúczfenyő gerendákból és padlódeszkákból. E rovarral egyidejűleg megjelent az érdekes *Ichneumon pertuasorius* is, melynek álczája tudvalevőleg, a *Sirex gigas* álczáiban élőszködik. Ez ellenség ellen a *S. gigas* álczája hasztalanul rejtőzködik el a szálfá belsejébe, mert a fürkész darázs nőténye ott is kikutatja s több *cm* hosszú tojócsőjével beléje illeszti a petét, a fából aztán természetesen a *S. gigas* darázs helyett a fürkész darázs bujik ki.

III. *Lepidoptera*.

7. *Pieris brassicae* és *rapi* a házi kertekben és réteken, a káposzta-féle növényeken meglehetősen nagy számban lépett fel.

8. *Aporia crataegi* a gyümölcsfákon mindenütt, de évről-évre mindinkább ritkábban, mivel a hernyófészkek most Máramarosban is szorgalommal gyűjtetnek s megsemmisítettnek.

9. *Vanessa polychloros* igen nagy számban a szil-, fűz- és cseresnyefákon mindenütt ölfordult.

10. *Acherontia Atropos* Bocskón a burgonyaföldeken sok helyütt oly nagy számban lépett fel, hogy a hernyók nem csak a leveleket, hanem a burgonyaszárakat is megtámadták. E rovar Bocskó körül szórványosan minden évben mutatkozik ugyan, ily nagy mennyiségben azonban eddig még nem észleltetett.

11. *Deilephila nerii*. E szép és Máramarosban eddig csak ritka vendégként észlelt szender, M.-Szigeten a leander fákon több helyen érzékeny kárt okozott. Így tudomásom szerint egy udvarban több mint 50 hernyó szedetett le a leander fákról, melyeket a tudatlan cselédség a ruczákkal étetett fel. Magam is több hernyó birtokába jutottam, a melyekből a ritka szépségű pillét sikerült fölnevelnem.

12. *Dasychira pudibunda* nagy mennyiségben a bükkfákon, a kertekben pedig a szilvafákon jött elő. A szabadban szedett hernyók közül többeknél a szép sárga alapszín, a fogságban feketébe ment át, az ezekből felnevelt lepkék színe azonban, a többiekkel szemben eltérést vagy változást nem szenvedett. E falánk hernyót a szép *exoticus* *Attacus Cynthia* hernyójával együtt a ricinus növényen is sikerült felnevelnem.

13. *Ocneria dispar* mindennemű lombfán, sőt helyenként a luczfenyőn is nagy mennyiségben jött elő.

14. *Gastropacha lanestris* a kökényfa bokrokon és nyirfákon mint mászor, ugy ez évben is, nagy mennyiségben jelent meg.

15. *Diloba coeruleocephala*, Bocskó és Lonka községek közt az országut mentén lévő alma- és körtefákon nagy számban lépett föl.

16. *Cheimatobia brumata*, igen nagy számban a tölgy- és gyümölcsfákon fordult elő. Egyes himlepké példányokra még decemberben is akadtam.

Piso Cornél,
m. k. erdész.

Egyesületi közlemények.

(Az Országos Erdészeti Egyesület 1886. évi október hó 8-án tartott rendes választmányi ülésének jegyzőkönyve.)

Jelen voltak: Gróf Tisza Lajos elnök ö excja; Balás Vincze, Eleőd Jósa, Havas József, Hoffmann Sándor, Illés Náándor, Kallina Károly, Luczenbacher Pál, Rónai Antal és Rutska Tivadar választmányi tagok; Párnai Attila, Preiszner Nándor, Tomcsányi Gusztáv és Törzs Kálmán alapító tagok és Horváth Sándor egyesületi titkár.

I. A pénztár állásáról a titkár a következő jelentést terjeszti elő.

Az egyesület összes bevétele folyó évi január hó 1-jétől a mai napig	15.046 frt 98 krt,
kiadása ugyanezen idő alatt	11.096 „ 16 „
jelenlegi pénztári készlete tehát	3.950 frt 82 krt

tesz ki, mely összegből 3800 frt a hazai első takarékpénztárban van gyümölcsözöleg elhelyezve, 150 frt 82 kr pedig az egyesület kézi pénztárában őriztetik.