

fiam pedig Brunn- és Enzersdorfban (Bécs környékén) több napon át reggel a legszeszslampások alatt a földön vagy a házak falán szinten talált néhány hím példányt. Ezek bizonyára előtte való este a lampas tüveg falának úgy mentek neki, hogy elkabultan el nem szalhattak. Csik megyei Középlakon 1895. május hó elején hegyi reten egy óra lefolyása alatt 14 fiatal hernyót szedtem össze. Oda-haza ugyanazt a növényt, a melyen találtam, valamint Taraxacumot és Plantagot is adtam elebük, de azokhoz nem nyúltak. A legközelebbi vedlésnél elpusztult egynehány, két hét múlva pedig mind oda volt, daczára annak, hogy jól gondoztam és naponkint patak-vízzel permeteztem őket.

*Weiszmantel Vilmos.*

**A macska mint lepkevadász** már több ízben volt bevádolva, immár a hernyók kedvelőjének is tekinthetjük. Ablakom köze a többi közül az *Acherontia Atropos* és *Sphinx ligustri* hernyóit is tenyesztettem. Ezeket, melyek kövér testüknél fogva jó falatnak ígértek, macskánk bizonyára ismételten nézte sóvár szemmel s egy alkalommal le nem küzdhetette tovább kívánságát és felmászva az ablakra, a hernyóknak akart lakmárzni, képzelni, mennyire boszszantotta, hogy ebben az tüveg tábla megakadályozta. *A. A. L.*

**A bogár torzképződés keletkezéséről** jelent meg Dr. Tornier G.-tól egy igen figyelemre méltó tanulmány a berlini „Museum für Naturkunde“-ban levő 76 torz példányról. Phylogenetikus szempontból is fontos a kóroktani vizsgálatok végeredménye: Ha nyomás, húzás vagy hajlító erő, melynek energiája a chitin ruganyosságát hatarat meghaladja, a bogár testének valamely részére hat akkor az eltorzúl. Azok az eltorzulási jellemek, melyek az elő szervezetnek külső erővel való eme harezában keletkeznek, tökéletesen megfelelnek azoknak, a melyek ugyanazon feltételek alatt hasonló consistentiával bíró holt szervezeteken mutatkoznak. Az ily eltorzulást a bogár élete fogytáig megtartja. Hogyha a csápokon vagy lábakon sebhely támad, úgy az túlújhdási folyamatnak kiindulási pontjává válhatik, úgy hogy az illető szerveknek a sérülési külhatásra való visszahatása folytán fölös csáp- vagy láb-részek keletkeznek; még pedig kettős végzésű tagok a tagban levő egy sebhelyből, hármás végzésűek pedig két sebhelyből, a mely a szervben hajlító erő folytán képződik. Minden ily sebhely egy vagy két sebfelületből állhat. Az előbbi esetben mindig csak egyszerű járulékképződést hoz létre, a mely ha teljesen kifejlődik, a törzsképződésnek a sebtől peripher fekvő részével egyenértékű. Két egymás mellett fekvő vagy érintkező sebhelyből két összenőtt járulékképződhetik; mindegyik sebfelület ugyanis egy járulékképződését hozza létre, ezek egymás mellett lévén, legalább alapi részükben összenőnek, így azután a *symmelia* esete lép fel. Csak akkor, ha egy sebfelület két egymástól ép chitin által elkülönített sebhelyből áll, fejlődhetik két járulékképződés, mely egymástól teljesen független marad és az alapjuktól kifelé fekvő testrészszel lesznek egyenértékűek. A bogarak minden túlsarjadzásánál először az új képződés periferikus jellemele fejlődnek és csak azután a központiak.

*Dr. Sch.*