

## Molysztori



1. kép: Kicsiny báb volt, alig több mint egy cm hosszú

kukoricamolyról van szó. A csővég alaposan meg volt rágva, s meglepetésemre nem hernyót láttam ott, hanem egy lepkebábót. Kicsiny volt, barna, alig 13 mm hosszú és talán másfél mm széles. Így nézett ki (1. és 2. kép): Felhívtam Dr. Szeőke Kálmánt, elújságoltam neki mit látok, kérdeztem, lehet-e kukoricamoly báb. Egyrészt korainak tartottam, másrészt sohasem hallottam, hogy akár a csövön, a csuhé alatt is bábozódik. Nekem úgy tanították, vagy inkább úgy emlékezem,

hogy bárhol a szárban, de leginkább a szár talajszint közeli



2. kép: A bábön kirajzolódnak a lepke szervei

részében vonul nyugalomra. Persze, aztán találtam csutkában és csőkocsányban is, de a friss, a tejes érésen épp túljutóban lévő cső végén..., olyat még nem. Lehet, mondta Kálmán. Előfordul, hogy valami baja van a hernyónak és hirtelen bebábozódik. A báb láb részével erősen kapaszkodott a szemsorok közt rágott árok szélébe, egy kukoricaszembe. Nem esett le. Tovább



3. kép: Az izgága hernyó felméri a helyzetet

bontottam a csövet, s ekkor még egy „csőlakóra” akadtam. Egy feketefejű hernyóra. Éppen azon szorgoskodott, hogy mélyebbre rágja magát

a csőbe. Ebből fényképezés lesz, gondoltam, s be is hoztam a csövet a munkaasztalomra. Elindítottam a számítógépet és „élesítettem” a hozzákapcsolt kis mikroszkópot. A bábról és a hernyóról bemutatott képek részben ezzel készültek (2.,4.,5.). Nem volt egyszerű a fotózás! A báb tekergett, ficáncolt a mikroszkóp által kibocsátott erős fényben és hőben. Miközben a hernyóra került volna a sor, kiderült, ő sem maradt tétlen.



4. kép: A báb erősen kapaszkodott egy kukoricaszembe

Nekifogott, hogy védőhálójával zárja el magát a külvilágtól, miután a csuhélevelek védőtakarója megszűnt.

Igyekezni kellett. A hernyó hálószövés közbeni vetélő mozgását mikro(video)szkóppal is megörökítettem.

A kukoricacsövet ott hagytam a számítógép mellett és vártam. Munkaközben rá- ránéztem, megpiszkáltam, él-e még? Alig telt el egy hét és bekövetkezett a várt változás! Sajnos lekéstem azt a pillanatot, amikor a friss lepke éppen kibújik a bábból, de a még szárítkozó, pihenő, kábult „újszülöttet” sikerült lekapnom. A születés fáradalmait ott pihente ki a névjegytartómon. Csak a telefonnal tudtam fényképezni, a „nagygéppel” nem fértem hozzá. Azért így is elégedett vagyok a teljesítménnyel:



5. kép: A hernyó védőháló szövésbe kezdett



6. kép: Aranyszínű újszülött a névjegytartón

Hogy beteg volt-e a hernyó, vagy más környezeti tényező készítette a fura helyen történt bábozódásra, nem tudom. Annyi bizonyosnak látszik, hogy nem volt részéről elszáratott a fejlődés. Azóta napról napra növekvő tömegben jelennek meg a lepkék a fénycsapdában!