

## Különfélék.

**Phorodesma smaragdaria** F. Vannak lepkefajok, melyek májustól szeptemberig röpködnek és melyek hernyói egész nyáron találhatóak, de a melyeknél minden tenyésztési kísérlet arra mutat, hogy csak egy ivadékuk van, második ivadék pedig csak kivételes. Például fehozom a Ph. smaragdariát, a melyet 1869 óta figyeltem meg, még pedig: 1896. jun. 8., 1884. jun. 14., 1896. jun. 27., 1895. jul. 1., 1893. jul. 19., 1895. aug. 11., 1884. aug. 21. és 1895. szept. 5-én; kifejlett hernyóját pedig 1894. jun. 1., 1884. jun. 17., 1892. jul. 12., 1869. jul. 21., 1891. aug. 7., 1892. aug. 22., és 1896. szept. 11-én. Hogy mindez adatokat miért vonatkoztatom egy ivadékra, az kiderül, ha legjobban sikerült tenyésztési kísérletemet vázolom, megjegyezvén, hogy kevésbé sikerült kísérletek hasonló eredményre vezettek. 1892. aug. 18-án fogtam egy nőtényt, mely 3 nap alatt számos petét rakott le; ezekből a hernyók már augusztus 26-án keltek ki s eleinte szépen gyarapodtak, utóbb azonban feltűnően egyenetlenül fejlődtek. Tél felé a hernyók száma egyre apadt, úgy hogy végre a megmaradt néhány félig fejlett példányt kidobtam abban a hiszemben, hogy az egész tenyésztés meghiusult. Pedig tévedtem. A következők mutatta, hogy a hernyók a téli álmukat igen rendetlenül kezdték meg s ez volt oka annak, hogy számuk lassanként szállt alá; mert tavaszkor csak úgy hemzsegték a fejlődés minden stádiumbeli hernyók, melyek közül 20 elbábozván 1893. június 22-én kelt ki az első pille, a mikor még legtöbb testvére hernyóalakban volt, sőt aug. 2-án a szabadban találtam hernyót, mely nagyobb volt tenyésztett hernyóimnál, melyek még akkor sem bábozódtak. Ez utóvégre mégis megtörtént, s az utolsó pille ezekből a bábokból szept. 1-én kelt ki. Ebből azt következtetem, hogy a nőtény szabadban a petéket több éjjelen át rakja le, minek folytán a hernyók sem kelnek ki egy ugyanazon napon; továbbá hogy a hernyók a szabadban is igen különböző időben kezdik és végzik téli álmukat, s ennél fogva nem fejlődhetnek egyformán, úgy hogy a pille is csak nagy időközökben kelhet ki. A nálam jun. 22-én kikelt pille 307 nap, a szept. 1-én kikelt pedig csak 375 nap alatt fejlett ki. Számos kísérletem daczára nem sikerült második ivadékot tenyésztenem; de sikerült ez Brünben Gassnernek, aki erre nevezve a következőket jegyzi meg: „A hernyó-állapot egy hónapig tartott, jul. 10-én az első hernyó készült bábozódni, a mennyiben deszkához odaszötte magát, még pedig eredeti burkolatában, melyen mintegy függő ágyon feküdt 9 napig, a midőn pillévé fejlődött“.

*Viertl Adalbert.*

**Méhölő virágok.** A mi szép, az nem mindig jó is; a szép alak néha csak takarója a veszedelmes, gonosz tartalomnak. Mondják, hogy a föld forró vidékeinek szépei a gyűlölt vetélytársnak néha-néha fel nem tűnő úton gyönyörű virágcsokrot küldenek s az ekép megtisztelt, ha a gonosz szándékot fel nem ismeri, másnap reggel ott fekszik ágyán hideg homlokkal, megtört szemmel, merev tagokkal. A vetélytárs virággal tette ártalmatlanná gyűlölt vetély-