

A gépen gömbölyű, négyszegletes és lapos fahulladékok is feldolgozhatók, csakhogy legnagyobb méreteiknek hosszban 47 *cm*-t, szélességben 14.5 *cm*-t nem szabad túlhaladni. A magasság nem mérvadó, előnyös azonban, ha 50 *cm*-nél ez sem nagyobb.

A feldolgozás végett e gépbe betett darab 3 *cm* vastag négyszegletes léczet hagy hátra, tehát a fahulladék nagyon csekély.

A gép tiszta súlya 720 kilogram, becsomagolva 870 kilogram.

Három *exoticus* selyemhernyó.

Irta : P i s ó Kornél, m. k. faraktártiszt.

Szabad időmet többnyire kedvencz tárgyaim, a növény- és rovarattal töltvén, mint erdész, természetesen előszeretettel viseltetem az erdei, vagyis azon rovarfajok iránt, melyek a fák nedvei és leveleivel élnek, s a midőn hazánkban a honos erdei rovarfaunával nagyjából megösmerkedtem, azon óhaj ébredt föl bennem, hogy némileg a többi európai országok és a meleg éghajlatu vidékek rovarfaunájával is megösmerkedhessem.

Több hazai és német-, francia-, olaszthoni stb. rovarászokkal és természetbuvárokkal állván összeköttetésben, ezek segítségével és szivességéből már számos *exoticus* lepkefaj van birtokomban,*) melyeket most itthon jó eredménnyel nevelhetek.

E lepkékkel együtt birtokomba jutott oly három faj is, a melyek nemcsak általános, de erdőgazdasági szempontból is valóban nagy fontossággal bírhatnak, miért is figyelmünket nagy mértékben megérdemlik.

*) A rovarattal foglalkozó szaktárs uraknak, kívánatra készséggel engedek át ezek petéi, vagy bábjai közül, tenyésztési utasítással együtt. P.

Ezen három selyemlepke-faj, melyek tenyésztése a hátsó indiai, chinai és japáni nép egy nagy részének kenyérkeresetet és jólétet biztosít, a következők:

Antherea (Attacus) Cynthia;

” ” Pernyi és

” ” Yamamaï.

Ezen selyemlepkék hernyói nem eperfa, hanem a bálványfa (*Ajlanthus glandulosa*), tölgyek és a *Ricinus communis* nevű növény leveleivel táplálkoznak, s minthogy ezen hernyók tenyésztése a mi közönséges selyemhernyókkal szemben hasonlíthatatlanul nagyobb előnyöket biztosít, azon véleményben vagyok, hogy czélszerű lenne ezeket nálunk is meghonosítani és tenyészteni, annyival inkább, mivel a selyemhernyók nálunk is igen jó eredménnyel tenyészthetők.

Az említett előnyök közül legyen szabad nehányat felsorolni.

1. Ezen exotikus hernyók selyme — állítólag — sokkal erősebb, tehát tartósabb is, mint a közönséges *Bombix mori*-hernyó selyme.

2. Hazánk terjedelmes tölgyerdőkkel rendelkezvén, a hernyók mindenütt nevelhetők lennének, holott nagy kiterjedésű eperfa ültetvényeink — tudomásom szerint — még nincsenek. Ennek következtében a jelenlegi selyemhernyó tenyésztése csak korlátolt és csakis azon vidékekre szorítkozhatik, a hol eperfa telepek már vannak.

3. *Ricinus communis* növény hazánk bármelyik vidékén, nagy mennyiségben, igen csekély költséggel és rövid 8—10 hét alatt nevelhető.

4. Ezen hernyók tenyésztése a faszegény alföldi vidékeken terjedelmes bálvány- és tölgyfa erdők létesítését vonná maga után, s ez által a szegény népen két irányban lehetne segíteni.

5. Hogy gondos ápolás mellett ezen selyemhernyó fajoknál egy esztendőben 2, sőt 3 generáció hernyót is lehet nevelni, tehát egy év alatt annyi gubót lehetne nyerni, a mennyit a mi selyemhernyónknál 2, illetőleg 3 esztendő alatt.*)

Ezek után tehát azt hiszem, hogy ezen utolsó körülmény magában elegendően indokolná e hernyók tenyésztését.

Az előadottak alapján a tisztelt olvasó méltán kérdezheti: mi oka annak, hogy ezen hernyók tenyésztése Európában mindeddig el nem terjedt?

Tagadhatlan, hogy ezek nagybani tenyésztése a közönséges selyemhernyó tenyésztésével szemben némi nehézségekkel jár, melyeket azonban — nézetem szerint — okszerű eljárás mellett le lehetne győzni. A legkellemetlenebb ugyanis a nagybani tenyésztésnél az a körülmény, hogy a lepék petelerakása nem megy oly könnyen végbe, mint a közönséges selyemhernyó lepéinél, mivel a lepkéket e célból csakis párosával kell terjedelmes szekrényekben elhelyezni. A Cynthiánál a tenyésztés még azonfelül az által is meg van nehezítve, hogy a lepék neme (genus) igen nehezen ösmerhető fel, miért is gyakran megtörténik, hogy a tenyésztők pázás végett vagy 2 him, vagy pedig 2 nőstény példányt tesznek a szekrényekbe s e miatt természetesen a pázás elmarad.

Miután — a mint már említém — ezen hernyók honosítása különösen erdőgazdaságunkra nézve nagy fontossággal bírhatna, e tekintetbeni szerény nézeteimet több szaktárssal is közöltem, kik mindannyian arra bátorítottak, hogy ez ügyben arra hivatott közegek tanácsát kérjem ki, illetőleg ezen hernyók több gubóját szakszerű bírálat és vizsgálat alá bocsásom. Ezt meg is tettem és az eredményt feszült kíváncsisággal várom, azon reményben ringatom tehát magamat, hogy sike-

*) Brehms »Thierleben« IX. kötet, 380—386. oldal.

rülni fog ezen hasznos selyemhernyókra annyira felhívni az érdeklődők figyelmét, hogy tenyésztésökkel kísérletek tétessenek, s ha tán az első próba kedvezőtlen eredményt is mutatna, még akkor is bátor vagyok az érdekelt közönséget egy nagyobb-szabású próbatételre buzdítani. Az ahhoz szükséges petemennyiséggel és tenyésztési utasítással szívesen szolgálnék bárkinek.

Bocskón (Mármaros megye), 1885. márczius hóban.

Egyesületi közlemények.

(Az Országos Erdészeti Egyesület 1885. évi márcziushó 25-én tartott rendes választmányi ülésének jegyzőkönyve.)

Jelen voltak : gróf Tisza Lajos elnök ö excja; Bedő Albert alelnök; Bothó Imre, Eleőd Jósa, Ghyczy Emil, Garlathy Kálmán, Hómann Bálint, Kallina Károly, Luczenbacher Pál, Rónai Antal, Scholcz Rezső, Vanke Sándor választmányi tagok; Horváth Sándor titkár és, a házépítés tárgyalása alatt, Czigler Győző műépítész.

I. A titkár az egyesületi pénztár állásáról a következő jelentést terjeszti elő :

Az egyesület összes bevétele folyó évi januárhó 1-jétől a mai napig	10.668 frt 31 kr,
kiadása ugyanezen idő alatt	1.480 „ 94 krt
tesz ki, jelenlegi pénztári készlete tehát	9.187 frt 37 kr.

Ezen összegből 2800 frt a budapesti fővárosi egyesület takarékpénztárban, 5800 frt az első hazai takarékpénztárban van gyümölcsözőleg elhelyezve, 587 frt 37 kr pedig az egyesület kézi pénztárában őriztetik.

A 10.668 frt 31 kr összes bevételből 197 frt 72 kr múlt évi pénztári maradékot képez, 1080 frt újonnan tett készpénz alapítvány fejében, 3604 frt 73 kr régi alapítvány törlesztésére, 614 frt 19 kr a Wagner alapítványra és 600 frt