

Megjegyzem, hogy a műszer gyakorlatilag kipróbálva s jelenleg is használatban van.

Azt is tudnunk kell, hogy nem pár *cm.* hosszúságu kis vonalak hibáinak kiigazítása érdekében készült ez a műszer, hanem főleg bonyolódottabb mérések és poligonok záróhibáinak eloszlatására, a hol a vele dolgozó mérnöknek, nyugodt lelkiismerettel mondhatom, jó szolgálato-
kat tesz.

A műszer ára csinos tokban 30 forint. Ha hozzá való 100-as körző is szükséges, azt a megrendelésben külön jelenteni kell, s ebben az esetben ára 32 frt 50 kr. Megrendelhető vagy nálam (Zsarnóczán) vagy «Weisz Károly, Kirsch József és Társa magyar műmekanikai vállalatá»-nál (Budapest, IX., Szvetenay-utca 12. szám).

Lapszemle.

A juharfák gombabetegsége. A „Bull. de la soc. centr. For. de Belg.“ f. évi 3 számában a következőket írja: A „*Rhytisma acerinum* (Pers) Tr.“ gomba a juharfák leveleit támadja meg és július hónapban, sárga foltok alakjában lepi el azokat, mely foltok később megfeketednek, csak a szélükön marad keskeny világos sáv. A foltok legfeljebb 2 *cm.* szélesek; az epidermis ott egészen felhámlik és valóságos kérget képez.

A *Rhytisma acerinum* gomba, különösen a parkokban tenyésző fürtös juharfát támadja meg és annak külsőjére van káros hatással.

Az élőleveleket csak apró sporulák lepik be, melyeknek a szaporodás tekintetében csak az a szerepük van, hogy a betegséget a meleg évszak alatt az egészséges levelekre is átviszik, de áttelelni nem tudnak úgy, hogy a következő évben ujonnan jelentkező gomba, a lehult leveleken képződő csirmagvából származik. Ez a gomba annyiban kártékony, hogy összerontja a levelek

assimiláló parenchymjét és csökkenti a fának életképességét; védekezni úgy lehet ellene, hogy a lehullott leveleket összegyűjtjük és elégetjük, mert így megsemmisítjük a gombának áttelelő spóráit is. (Közli: Péch D.)

Különfélék.

Uj hasznos rovar. A különféle pajzstetvek elszaporodása ellen legjobban a bennük kifejlődő élősdű rovarok védnek meg, mert ezek a ragadozó bogaraknál is sokkal több hasznot tesznek, a mennyiben álczáik az egy-egy pajzstetű alatt levő összes petéket megsemmisítik. Az akáczapajzstetű élősdije, az *Anthrribus varius* nevű orrmányos bogár már általánosan ismeretes s köztudomásu az is, hogy ott, hol elszaporodik, az akáczosokat a pajzstetvek tulságos elterjedésétől képes megmenteni.

Miután az *Anthrribus* életmódját volt alkalmam megfigyelni, igen közeleső volt az a gondolat, hogy az e vidéken nagyon elterjedt tölgypajzstetűnek is valószínűleg lesz ilyen ellensége. A folyó év nyarán ezt a rovar tényleg sikerült megtalálnom s így nem tartom egészen érdektelennek annak leírását is közölni. A bogarat elküldtem meghatározás végett a «Rovartani Lapok» szerkesztőségének s őtt Abafi Aigner Lajos ur, jeles entomologosunk, azt, mint «*Laemophloeus ater*-t Oliv.» nevezte meg.

A rovar életmódja megegyezik az *Anthrribus*-ével, a mennyiben a pajzstetűbe rakott petéből kifejlődik az apró álcza s ez a nőstény pajzstetű alá rakott kermes petéket mind felemészti, úgy, hogy csak fehéres porszerű anyag marad ott hátra; az álcza bábbá változik ugyanitt s májusban ki van fejlődve a bogár, mely magát a pajzsból kirágja.