

kerti növénynek is ártalmas, a de Bary által ajánlott phytophthora omnivora elnevezés lett elfogadva.

A gomba igen közeli rokona a burgonya rothadását előidéző gombának és spórás okszor évek során át maradnak vesztve a talajban. A mint azonban a csirázó növények gyökereivel vagy gyökérrészekkel érintkezésbe jönnek, a spórák belsejében újabb spórák keletkeznek, melyek csirázása által a fiatal növény szövete megfertőzve lesz és a meddig a fertőzés terjed, a szövet megfeketedik. A megfertőzött növény felbőrén keresztül gombaszálak s azokon tenyészszejték fejlődnek, melyek által a betegség igen könnyen terjed.

Vidéki levél.

Budapest, május 7.

T. Szerkesztőség! Tölgyeink új ellenségéről, a Coraebus bifasciatusról kívánom értesíteni, a melylyel a Mátrában a napokban tett kirándulásom alkalmával közelebbről megismerkedtem.

A Coraebus biológiáját már megismertette az „E. L.”-ban (l. az 1885. évfolyam 1188. l.) Paszlavszky József entomologusunk. A nép a Mátra alján drótféregnek nevezi, valószínűleg azért, mert munkája hasonlít az almafák törzsében pusztító drót féregével. Részemről inkább sudárrágónak nevezném.

Az első benyomás, melyet a Coraebus rongálása a szemlélőre tesz, mintha a fa csonkásodnék (sudárvészben szenvedne). A csonkásodástól azonban figyelmesebb szemlélet után könnyen megkülönböztethető, mert az felülről hatol lefelé. Először elszárad a sudár hegye, azután az maga, s később a törzs felső része, a végső felső ágak szintén száradásnak indulnak, avagy megtartják eredeti állásukat s legföljebb végeik száradnak el.

A Coraebus falása folytán ellenben vagy egészben letörik a sudár, vagy elszáradva tördelődzik le s helyébe az alatta lévő ág nő fel sudárrá. Ez az új sudár a törzsszel görbe könyökkel lévén egybekötve, ez annak formai szépségére, de egyuttal a fa használhatóságára is káros hatással van.

Nemcsak a törzssudár van azonban kitéve a Coraebus támadásának. Belefurja az magát az ágak sudaraiba is. Ennek

következménye az, hogy a fa koronázata elvesziti rendes lombállását, seprüs alakot vesz fel.

A Coraebus leginkább a verős oldalakat támadja meg. Véssei Ferencz miskolczy kir. erdőfelügyelő szerint csak a legeltetés folytán megrongált és rosz talaju erdőrészekben található nagyobb mennyiségben. Rudnyánszky Pál egri káptalani erdőmester azt állítja, hogy 20 évesnél fiatalabb, 80 évesnél idősebb erdőrészekben nem fordul elő. A domoszlói erdőben ezen állítások constatálhatók. A jobb talaju, északi és nyugati oldalakon fekvő, jó záródásu és idősebb állabokban nyomát sem találtuk.

Domoszlón meg van rongálva a Coraebus által mintegy 200 hold, Markazon (a volt urbéresék erdeje) 112 hold, Bogácson, a főkáptalani erdőben, a hol először felfedeztetett, 1500 holdnyi területből 250 hold. Valószínűnek tartom, hogy előhegységeink elrontott talaján álló silány sarjerdőkben a figyelmes vizsgálók még számos helyen fogják constatálni.

A rovar pusztítására legjobbnak tartom a megtámadott ágak és sudarak minélelőbbi feltüzelését, valamint a harkályok és más rovarevő madarak kimélését. Tisztelettel *Illés.*

A fapiaczról.

Budapest, június hó 20.

(B.) A faüzleti viszonyok egészben véve javulást mutatnak s ha bár a deszkaanyagok találnak is biztosabb kelendőségre, mind a mellett az ország minden részében teljesített nagyobb építkezések következtében a szálfák keresettsége sem mondható elhanyagoltnak.

Ugy a fenyő mint a tölgyfa erdők vétele iránt a termelő nagyobb kereskedők részéről eléggé élénk érdekeltség áll fenn s üzleti körökben egyre nagyobb valószínűséget nyer a romaniai részről jövő azon tudósítás, hogy faanyagainknak oda való beszállítását illetőleg könnyítések fognak adatni. Hasonlóképen