

Adventív és invazív Hemiptera fajok, mint városi kártevők

Bánhalmi Dóra Zelma

Növényorvos MSc, nappali tagozat

Növényvédelmi Tanszék/Növényvédelmi Intézet

Belső témavezető: Dr. Keresztes Balázs, egyetemi adjunktus, MATE Georgikon Campus, Növényvédelmi Tanszék

Külső témavezető: Both Gyula, Növényvédelmi és agrokémiai szakmérnök, Vas Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály

A globalizáció és az éghajlati adottságok változása miatt, egyre újabb és újabb károsítókkal kell szembenéznünk a növényvédelemben. Az ember által behurcolt vagy természetes vándorlás útján megjelenet özőnfajok túlzott felszaporodása nem csak gazdasági és esztétikai károkat okozhat. A lakosság számára egyre zavaróbb az adventív (esetenként invazív) fajok túlszaporodása a városokban. Az irtásuk ellentmondásokba ütközik az egészségügyi gázmesterek szakmája és a növényvédelmi szakemberek hatáskörének keresztmetszetében, vizsgálatunkat ebben a témában végeztük.

Kísérletünket Szombathelyen, többféle módszer ötvöztetésével (szemrevételezés, rovarszippantó, sárga ragacslapok alkalmazása, Pest monitoring alkalmazás) készítettük el. Segítségünkre voltak még a gázmestereknek és a növényvédelmi szakembereknek tett lakossági bejelentések is.

Vizsgálataink során azt tapasztaltuk, hogy az általunk megfigyelt fajok (*Nezara viridula*, *Halyomorpha halys*, *Corythucha ciliata*, *Corythucha arcuata*, *Leptoglossus occidentalis*, *Pyrrhocoris apterus*, *Oxycarenus lavaterae*, *Arocatus longiceps*) megtalálhatók egész Szombathely területén, *Stephanitis takeyai* pedig a Kámoni Arborétum területén. Némelyik poloskafaj nem csak növényvédelmi szempontból kiemelkedő, hanem ősszel, tömegesen keresve a telelő helyeket, az épületekben okoznak bosszúságot a lakosság számára. Az embert is megszúrhatják esetenként, bűzmirigyük váladéka védekezés közben szintén konfliktus forrása lehet.

Egy országos rendszer kidolgozásának szükségességére akarjuk felhívni a figyelmet, amelynek segítségével hatékonyabban lehetne egységesen védekezni a poloskák ellen.