

Metcalfa pruinosa și paduchele lânos inamicii declarați ai spațiului verde șoara

Articol de: 247timisoara

Conditile climatice din ultimul timp au favorizat aparitia si dezvoltarea unor daunatori si boli la plante (arbori si arbusti ornamentali) din parcuri, scuaruri dar si în gradinile particulare. Din numeroasele monitorizari efectuate pe raza municipiului Timisoara, s-a constatat aparitia în numar mare a unui daunator nou (Metcalfa pruinosa), dar si o extindere accentuata a paduchelui lânos (Eriosoma lanigerum) în parcurile si spatiile verzi ale orasului.

Metcalfa pruinosa este o cicada polifaga, considerata potential daunator pentru un mare numar de plante, deoarece se hranesc pe mai bine de 200 de specii de plante lemnoase, în special ornamentale.</p>

Aceasta este o specie originara din estul Americii de Nord, larg raspândita în Canada, Statele Unite ale Americii, Mexic si Cuba. în Europa a fost mentionata, semnalizata pentru prima data în 1979 în Italia, pe diferite specii de arbori si arbusti ornamentali. Dovedind o capacitate de acimatizare deosebita în absenta pradatorilor si parazitoizilor specifici, Metcalfa pruinosa s-a raspândit rapid în vestul, centrul si estul Europei.

Conform monitorizarilor efectuate pe raza municipiului Timisoara, înpreuna cu specialisti din cadrul Facultatii de Horticultura si Silvicultura Timisoara, Departamentul de Silvicultura-Entomologie forestiera, s-a constatat prezenta acestui daunator în Parcul

Justitiei, Parcul Rozelor, Parcul Botanic, Parcul Alpinet, str. Salciei, Parcul Doina, str. Haga, str. Linistei, str. Mangalia, str. G. Lazar.

Prevenirea raspandirii se poate face prin stropiri ncrapaturile scoartei plantelor gazda sau la baza lujerilor (ramurilor tinere) cu insecticide recomandate de specialisti ndomeniu, nsa, tin nd cont de numarul mare de plante gazda, de capacitatea ridicata de migrare, de protectia ceroasa a larvelor, controlul chimic este dificil de realizat. Datorita rezistentei ridicate a daunatorului la substantele uzuale folosite, se recomanda repetarea tratamentului o data la cinci zile. Eriosoma lanigerum ndash; Paduchele l nos, de 2 mm lungime; corpul are o culoare rosiatica sau maronie; sunt ascunsi ntr-o substanta eliminata ntimpul cresterii lor, care este alba si asemanatoare ca aspect cu l na, de aici provenind si denumirea lor. Specia provine din America si s-a extins nsi din zonele noastre prin comerțul cu plante. Paduchii pot fi gasiti pe pomi de mar, de gutui si diferite tufe de trandafiri, diverse specii de arbusti decorativi.

Plantele atacate pot fi recunoscute dupa substantele albe, asemanatoare bumbacului, secretate de paduchii l nosi, care sunt constituiti ncolonii. Drept consecinta apar pe tesutul plantelor diverse excrescente asemanatoare unor tumori, iar plantele nu mai cresc normal, fiind vorba de un cancer vegetal provocat de paduchii l nosi.

Combaterea se realizeaza cu insecticide pe baza de piretrum, dar pot fi combatuti biologic cu ajutorul pradatorilor lor naturali, cum ar fii viespile parazite din familia Ichneumonidelor, diferite specii de plosnite si pasarile.

Pentru evitarea unor aspecte neplacute pentru cadrul natural al municipiului, Primaria Municipiului Timisoara isi propune efectuarea ncperioada urmatoare, a unor tratamente fitosanitare ncparcurile si spatiile verzi ale orasului prin aplicarea de insecticide combinat cu combaterea biologica, folosind viespea trichogramma sp.</p>

Taguri articol: daunatori plante, metcalfa pruinosa, parcuri timisoara,

serviciu oferit de [GWP Entertainment](#)

