

1. Обављање лабораторијских и с њима повезаних стручних послова у области дијагностике штетних организама и здравља биља, АНЕКС I/2023, М. Главендекић -

Реализован је Уговор са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреда који је поверен Шумарском факултету у складу са Правилником о утврђивању програма мера заштите здравља биља за 2023. годину. Спроведен је посебан надзор над карантинским врстама инсеката које су од значаја за шумарство и пејзажну архитектуру и хортикултуру. Методама визуелног прегледа, феромонским клопкама и гајењем узорака са симптомима оштећења у лабораторији истраживано је присуство инсеката *Anoplophora glabripennis*, *A. chinensis* (Coleoptera: Cerambycidae), *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) на јавним зеленим површинама. Извршена су визуелна посматрања и истраживања помоћу феромонских клопки у шумама и на елементима зелене инфраструктуре са циљем да се установи распрострањење стрижибубе *Monochamus galloprovincialis* (Coleoptera: Cerambycidae) и других врста рода *Monochamus*. Познавање распрострањења врста рода *Monochamus* је веома важно јер су они вектори борове нематодe (*Bursaphelenchus xylophilus*), која може да угрози опстанак борових шума уколико би била унета у нашу земљу.