

02/11/2014

עדכון לישובים ולגננים בנושא כנימות בעצי איקליפטוס

שלום רב,

בימים האחרונים התקבלו מספר פניות לגבי נזק משמעותי בעצי איקליפטוס.

הנזק העיקרי נגרם על ידי **פשפש הברונזה** פתוגן חדש שחדר לארץ לפני כארבעה חודשים (לא כנימות ולא יקרונית) והתחיל להתפשט. ישנם דיווחים על נגיעות קשה בעיקר באזור המרכז (אזור פרק הירקון, אלעד, בית דגן...). נודה לקבלת דיווחים נוספים. אני מצרפת את המייל שקיבלתי מדרור ניסן בו יש מספר תמונות של הנזק, ומצרפת גם תמונות שהתקבלו מפרופ' צביקה מנדל. כמו כן אני מצרפת מידע שצביקה מסר.

יש לציין שלאחרונה חדרה לארץ גם פסילת האיקליפטוס - טרם התקבלו דיווחים על נגיעות קשה, אבל יש להניח שזה עניין של זמן.

כששמעון יחזור לארץ מסין, נטכס עצה לגבי רישוי של חומרים לטיפול כנגד הנזק.

מוגשת גם הצעת מחקר בנושא זה לענף היער בקק"ל, הכוללת הבאת אויבים טבעיים.

מוצאו של פשפש זה הוא באוסטרליה, שם הוא ידוע כמזיק של עצי איקלפטוס הנטועים כעצי שדרה. הפשפש מופיע במקבצים גדולים המסבים נזק חמור לעצי האיקליפטוס, וזאת על ידי מציצת העלים, המובילה לזיהומם בהפרשות המזיק, להתייבשותם ולנשירתם.

צפיפות גבוהה של המזיק עלולה לגרום לתמותה של עצים שלמים. עד כה התפשט הפשפש בדרום אפריקה, בדרום אמריקה ובשנים האחרונות גם באגן הים התיכון. בישראל הוא התגלה עד כה באתר אחד באזור המרכז. אוכלוסיות הפשפש נבנות במהירות, משך ההתפתחות נע בין 3 ל 4- שבועות ומשך החיים של הבוגרים הוא למעלה מחודש.

הפשפש משגשג על עשרות מיני איקליפטוס, בניהם איקליפטוס המקור. הנזק הצפוי לעצי האיקליפטוס בישראל, ללא התערבות כלשהי, עלול להיות גדול ביותר. קיים קושי לגלות את האוכלוסיות הראשוניות של הפשפש, היות שיש לו יש נטייה לאכלס דווקא את הצמרות. עלים נגועים בולטים בהופעה של כתמי כסף שהם תוצאה של הזנת הפשפש בהם ובנקודות שחורות שהן ההפרשות של הפשפש. בעצי הנוי ניתן לרסן את אוכלוסיות המזיק באמצעות תכשירים סיסטמיים.

אביגיל הלר

ראש תחום הנדסת הצומח וגנים בוטנים

מנהלת מקצועית למועצת הגנים הבוטנים

אגף פרחים והנדסת הצומח

שרות ההדרכה והמקצוע (שה"מ)

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

Thaumastocoris peregrinus (Hemiptera: Thaumastocoridae) נדקי פשפש הברונזה

