

TISKOVÁ ZPRÁVA

Pomohou nám psi zvládnout kůrovcovou kalamitu?

Praha, Česká republika - květen 2017 - Vědci z Fakulty lesnické a dřevařské České zemědělské univerzity v Praze se rozhodli v rámci svého výzkumného projektu vyzkoušet v českých lesích dosud nepoužívanou metodu monitoringu kůrovce. Tuto ve Švédsku běžně používanou metodu přijede 2. června do České republiky ukázat Anette Johansson z firmy „SnifferDogs Sweden“ se svými speciálně vycvičenými psy pomocníky. Způsob monitoringu, kdy pes dokáže včas odhalit napadený strom, by mohl v budoucnu, po adaptaci na naše podmínky, ochránit stovky hektarů lesních porostů.

Lýkožrout smrkový je jeden z nejvíce destruktivních škůdců smrkových porostů v Evropě, který v posledních letech působí vážné škody.

Smrkové porosty v Evropě každoročně čelí rozsáhlým škodám, které způsobí jeden z nejvíce destruktivních škůdců – lýkožrout smrkový neboli kůrovec. V České republice se pro monitoring a boj s kůrovcem běžně používají feromonové lapače a pokácené stromy tzv. „lapáky“, které zachytí značnou část kůrovců. Z hlediska ochrany lesa proti kůrovci je klíčové včasné nalezení prvotně napadených stromů a jejich včasné odstranění z lesa před výletem nové generace kůrovců. Nalezení čerstvě napadených stromů ale není vůbec jednoduché a metodu lapačů a lapáků není možné v tomto směru využít. Švédská firma „SnifferDogs Sweden“ používá k hledání kůrovcem napadených stromů speciálně vycvičené psy, kteří je dokáží rozpoznat již týden po náletu a to i ve velmi rozsáhlých a obtížně dostupných porostech.

Pomocníky, kteří mají za cíl včas odhalit napadené stromy, budou trénováni psi.

„Pro psy, kteří jsou trénováni k tomu, aby rozpoznali kůrovčí feromon, je velmi jednoduché najít napadený strom“: říká Anette Johansson, která přijede do České republiky, aby předala své zkušenosti trénování psů a aby se svým psem předvedla vyhledání čerstvě napadených stromů, případně modelově připravených zdrojů feromonu v porostu (klasických lapáků a speciálních feromonových odparníků). Návštěva Anette byla iniciována vědci z projektu **Extemit – K** Fakulty lesnické a dřevařské České zemědělské univerzity v Praze s cílem informovat širokou odbornou a lesnickou veřejnost o této nové efektivní metodě monitoringu, která ve Švédsku pomáhá zabránit kůrovcové kalamitě v jejím počátku, anebo může její průběh výrazně zpomalit, případně zastavit.

Trénovaný pes s psovodem dokáže prozkoumat až 10 ha během jediné hodiny!

Demonstrace má za cíl ukázat, že trénovaný pes a jeho psovod jsou spolu schopni prozkoumat velké oblasti lesa. Pes je mnohem efektivnější než kterýkoliv bytř trénovaný člověk. Na rozdíl od člověka, který musí zkoumat každý strom z maximálně 1 m vzdálenosti, pes ucítí napadený strom i na vzdálenost větší než je 100 m. Trénovaný pes s psovodem dokáže prozkoumat až 10 ha během jediné hodiny! Identifikované napadené stromy je pak snadné označit páskou nebo barvou, zaznamenat jejich GPS souřadnice a zanést je do mapy spolu s informací o jejich velikosti. Takto označené napadené stromy pak lesníci mohou snadno vyhledat a včas odstranit z lesa.

Metoda není dosud v České republice používána. Vědci z Fakulty lesnické a dřevařské ČZU v Praze ji představují v rámci projektu EXTEMIT – K, který cílí na hledání nových metod, jak do budoucna efektivně čelit zvýšenému odumírání lesních porostů v důsledku probíhajících klimatických změn.

Všichni zájemci o účast na demonstraci metody jsou v pátek 2. června od 9,30 srdečně vítáni na místě srazu. Předpokládá se přesun na místo demonstrace v řádu kilometrů.

Adresa srazu před konáním akce:

Šlechtitelská stanice Truba FLD
Truba 839, Kostelec nad Černými Lesy
GPS: 50.0048478N, 14.8363444E

Další informace:

Ing. Tereza Kolbabová
Marketingové oddělení
Fakulta lesnická a dřevařská ČZU v Praze
Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
kolbabova@fld.czu.cz, +420 734 170 890

