



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

IUFRO 13. starptautiskā konference „Root and Butt Rot of Forest Trees”

Laika posmā no 2011. gada 4. līdz 10. septembrim LVMI Silava Meža fitopatoloģijas un mikoloģijas virziena darbinieces Astra Zaļuma, Kristīne Kenigshalde un Dina Nitiša piedalījās 13. starptautiskajā konferencē „*Root and Butt Rot of Forest Trees*”, ko organizēja Starptautiskā mežu pētīšanas organizāciju savienība (angl. *International Union of Forestry Research Organization* (IUFRO)). Konference norisinājās Itālijā (Florencē un S. Martino di Castrozza).

Dalība konferencē segta no ERAF 2.1.1.2 aktivitātes "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās" LVMI Silava pieteiktā projekta "Atbalsts LVMI Silava starptautiskajai sadarbībai, atpazīstamībai un konkurētspējai" ietvaros.

Konference tiek organizēta vienu reizi četros gados.

Konferencē 7 atsevišķās sekcijās tika sniegti vairāk kā 80 mutiski ziņojumi par tēmām saistībā ar sakņu un stumbra trupi:

- genomika un augu-patogēnu mijiedarbības,
- sistemātika, taksonomija un filoģeogrāfija,
- ekoloģija,
- populāciju ģenētika,
- etioloģija un epidemioloģija,
- sakņu un stumbra trapes ierobežošana,
- jauni ziņojumi, diagnostika un diagnostikas metodes.

LVMI Silava tika pārstāvēta „Ekoloģijas” sekcijā ar divām mutiskām prezentācijām. Ziņots tika, pirmkārt, par Ziemeļu puslodes mērenajā klimatiskajā zonā ekonomiski nozīmīgākā meža patogēna sakņu piepes *Heterobasidion annosum s.l.* augļķermeņu attīstību uz mežā atstātās koksnes, kā arī par Latvijā konstatētajām *Heterobasidion* sugām un par *Pinus contorta* un *Pinus sylvestris* rezistenci pret *Heterobasidion*. Vēl viens ziņojums „*P.gigantea* Latvijas izolātu efektivitātes novērtējums aizsardzībā pret sakņu piepi” sniegts sekcijā „Sakņu un stumbra trapes ierobežošana”. Ziņots par Latvijas izcelsmes lielās pergamentsēnes *Phlebiopsis gigantea* izolātu antagonisko aktivitāti pret *H. annosum s.l.*, iegūto izolātu efektivitāte salīdzināta ar pašlaik mežsaimniecībā izmantoto bioloģisko preparātu „Rotstop”.

Konferencē apspriesti pētījumi, kas veikti dažādās vietās visā pasaulē (ziņotāji no vairāk nekā 20 valstīm), vairums no ziņojumiem veltīti *Heterobasidion* un *Armillaria* sugām, jo tās ir ekonomiski nozīmīgākie meža koku sakņu un stumbra trapes izraisītāji.



Konferences apmeklējuma būtiskākie ieguvumi ir pasaulē aktuālo pētījumu apzināšana īsā laika posmā ērtā formā, produktīva viedokļu apmaiņa ar domubiedriem no dažādām valstīm visā pasaulē, esošo starptautisko sakaru stiprināšana, kā arī potenciālo sadarbības partneru iegūšana.

Dienu pirms konferences noslēguma bija iespēja doties uz Paneveggio Pale di S. Martino nacionālo parku, lai apskatītu Dolomītalpu reģionu - ekskursija dienas garumā, lai iepazītos ar Itālijas ziemeļdaļas mežiem, to apsaimniekošanas politiku un tajos sastopamajām trupes sēnēm.

Par nākamo konferences dalības vietu 2015. gadā izraudzīta Turcija.