



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

XVIII Baltijas mikologu un lihenologu simpozijš

Laika posmā no 2011. gada 19. līdz 23. septembrim LVMI „Silava” Meža fitopatoloģijas un mikoloģijas nodaļas darbinieces L. Brūna un R.D. Ķiesere pārstāvēja institūtu XVIII Baltijas mikologu un lihenologu simpozijā, kas notiek reizi trīs gados kādā no Baltijas valstīm, šogad – Lietuvā. Dalība simpozijā tika finansēta 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. LVMI pārstāvji uzstājās ar sagatavoto ziņojumu par mizas ekstraktu ietekmi uz skujbiri izraisošas sēnes *Lophodermium seditiosum* micēlija augšanu *in vitro*. Simpozijā tika pārstāvētas gandrīz visas Baltijas reģiona valstis, kā arī speciālisti no citām valstīm.

Ierašanās simpozija norises vietā notika 19. septembrī. Nākošajā dienā, 20. septembrī, tika organizēta ekskursija uz Žverna upītes ieleju. Tās laikā tika ievākti katram interesējoši sēņu vai ķērpju paraugi. Ievāktie paraugi vakarā laboratorijas apstākļos ar speciālistu un noteicēju palīdzību sašķiroti un noteikti, izmantojot gan sēņu izskatu, gan smaržu, gan dažām sēnēm arī garšu. Tālākajā programmas daļā divās sesijās (mikoloģijas un lihenoloģijas) tika uzklausīti ziņojumi. Mikoloģijas sesijā tika ziņots par sēņu, kas atrodas uz graudzālēm, iespējamo izmantošanu bioloģiskajā izpētē un uz pipariem atrodamo sēņu daudzveidību. Tika ziņots arī par sēņu izdalītajiem toksīniem uz ķērpjiem. Šajā dienā Rasa Dace Ķiesnere nolasīja ziņojums par LVMI „Silava” veikto pētījumu. Pēc mutisko ziņojumu pavēstīšanas notika plakātu sesija. Interesanti likās plakātos parādītie rezultāti par pētījumiem jūras kraukļu kolonijās Lietuvā, kuros tika novērtēta sēņu un miksomicētu sastopamība.

Nākošās dienas programmā paredzēta ekskursija uz slapju mežu biotopu – Blužnēnai mežu. Arī šeit tika ievākti gan sēņu, gan ķērpju paraugi, kas vēlāk

laboratorijā noteikti. Mikoloģijas sesijas laikā uzklusīti ziņojumi par retu sēņu sastopamību un daudzveidību vecos mežos, sēnēm, sastopamām uz *Alnus* ģints kokiem un jaunākajām tendencēm sēņu sistemātikā. Šai sesijai sekoja plakātu sesija un darbs laboratorijā, kurā noteikti šajā dienā ievāktie sēņu un ķērpju paraugi.

Ceturtdienā, 22. septembrī notika ekskursija uz Jurkiškis un Stirnelē upīšu ielejām, kam sekoja ekskursija pa Dubingiai pilskalnu, iepazīstoties gan ar šīs vietas kultūrvēsturi, gan tur atrodamo ķērpju un sēņu floru. Arī šajās ekskursijās ievāktie paraugi vēlāk noteikti laboratorijā. Pēc atgriešanās no ekskursijas tika uzklusīti ziņojumi par ķērpjiem uz kalcifiliem akmeņiem Somijā, kā arī lihenoloģijas pētījumiem Sibīrijā un Svalbard arhipelāgā.

Simpozija laikā tika iegūtas jaunas zināšanas sēņu noteikšanā un iepazītas vairākas līdz šim nepazīstamas sēņu sugas. Bez tā visa arī uzzināti jaunākie pētījumu virzieni mikoloģijā.