



## Atbalsts LVMI "Silava" starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās

### AKTUALITĀTES

**31.07.2019.**

#### **Dalība starptautiskā konferencē IAB IMOSS SEB 2019**

No 07.07.2019. līdz 14.07.2019. ar ERAF projekta "Atbalsts LVMI "Silava" starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" (Nr. 1.1.1.5/18/l/010) finansējumu LVMI Silava pētniece Linda Gerra-Inohosa bija komandējumā uz Spāniju, Madridi, lai piedalītos starptautiskā 2019. gada konferencē *IAB IMOSS SEB 2019*, ko kopīgi rīko briologu starptautiskā asociācija (*International Association of Bryologists, IAB*), starptautiskā molekulāro sūnu zinātnes biedrība (*International Molecular Moss Science Society, IMOSS*) un spāņu briologu asociācija (*Sociedad Espanol de Briologia, SEB*) (9.–12.07.2019). Konferencē Linda Gerra-Inohosa prezentētēja stenda referātu *The importance of ash stands for the diversity and conservation of epiphytes in broad-leaved forest stands of Latvia* ar līdzautoriem Ilzi Matisoni un Līgu Strazdiņu.

Kopumā starptautiskajā konferencē prezentētas piecas uzaicinātās prezentācijas, 86 stenda referāti un 79 mutiskie ziņojumi, aptverot dažādus zinātniskos aspektus brioloģijā. Stenda un mutisko ziņojumu kopsavilkumi aplūkojami interneta vietnē: <https://www.bryology2019.com/programme/>. Mutiskie ziņojumi prezentēti divās paralēlās sesijās – tēmas, kas saistītas tieši ar brioloģiju (pārstāvēja briologu starptautisko asociāciju), tēmas, kas saistītas ar sūnu nozīmi molekulārajā zinātnē (pārstāvēja molekulāro sūnu zinātnes biedrību).

Konference veltīta dažādām tēmām, ietverot, daudzveidības saglabāšanu, bioģeogrāfiskos aspektus, ekoloģiju, ģenētiku, filoģenētiskos un fizioloģiskos pētījumus brioloģijā. Tai pašā laikā iekļaujot sūnu pētījumus par genomu, DNS un invazīvajām sugām. Vairāki ziņojumi bija veltīti vēsturiskajiem aspektiem – zinātniekiem, kas aizsāka pirmos brioloģiskos pētījumus pasaulē. Daļa ziņojumu ietvēra taksonomiskos pētījumus – jaunus sugu sarakstus un monitoringa rezultātus. Liela daļa no prezentācijām saistītas sūnu morfoloģiskajiem un fizioloģiskajiem pētījumiem saistībā ar sugu evolūciju. Konferences norises gaitā skarti jautājumi par globālā klimata izmaiņām un to ietekmi uz sūnu sugu izplatību dažādās pasaules vietās. Stendu un mutisko ziņojumu autori pārstāvēja dažādas pasaules vietas gan no Eiropas, Āzijas, Austrālijas, gan arī no Ziemeļamerikas un Dienvidamerikas kontinentiem.