

PREZENTĀCIJA

EIROPAS AMATIER- ZINĀTNIEKU KAMPAŅAS "LOOKING FOR COWSLIPS" PIRMĀS ATZIŅAS UN PIEREDZE

ASOC. PROF. DR. TSIPE ĀVIKA
(TARTU UNIVERSITĀTE)

2021. gada pavasarī tūkstošiem cilvēku visā Eiropā devās dabā amatierzinātnieku kampaņas "Looking for Cowslips" ietvaros, lai meklētu dzeltenās gaiļbiksītes. Iegūtie gaiļbiksīšu izplatības dati palīdz izvērtēt ainavu izmaiņu ietekmi uz augiem, kas raksturīgi daļēji dabiskām pļavām – Eiropas bioloģiskās daudzveidības epicentriem. Gandrīz 30 valstīs iegūtos datus šobrīd analizē starptautiska zinātnieku komanda 12 valstīs, arī galvenie partneri no Vācijas. Tiek cerēts, ka šī iniciatīva, kas tiks atkārtota 2022. gada pavasarī, atkal sniegs prieku un jaunas zināšanas tūkstošiem amatierzinātnieku, kā arī noderīgus datus zinātniekiem.



PAR REFERENTI:

Dr. Tsipe Āvika (Tsipe Aavik) ir Tartu Universitātes asociētā profesore makroekoloģijā un viņa strādā Ainavu bioloģiskās daudzveidības izpētes grupā. Tās mērķis ir uzkrāt zināšanas par bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu un atjaunošanu, kā arī izpētīt, kādas sekas uz bioloģisko daudzveidību atstājušas pēdējo 100 gadu laikā izzudušās sugām bagātās Eiropas pļavas. Asoc. Prof. Āvika strādā ar dažādiem paņēmieniem, piemēram, ainavu ekoloģiju, genoma analīzes izpēti, ko izmanto, lai saglabātu dzīvo organismu bioloģisko daudzveidību, kā arī iedzīvotāju iesaisti zinātnē, lai izpētītu, kā augu daudzveidību ietekmē pļavu degradācijas un atjaunošanās procesa ekoloģiskās un evolucionārās attīstības izmaiņas. Viņa ir arī viena no amatierzinātnieku iniciatīvas "Looking for Cowslips" vadītājām.

