

# „Rūšies mikroevoliucija ir integracija į vietines ekosistemas skirtingose invazijos stadijose“ (INRUMIN)

Projekto tikslas - ištirti kokie mikroevoliuciniai pokyčiai vyksta vietinėse ir invazinėje rūšyse vykstant pastarosios integracijai į vietines ekosistemas. Tikslui pasiekti iškelti du uždaviniai: 1. nustatyti plitimo kelius, potencialius dispersijos vektorius ir biologinius plėšrūnų vengimo mechanizmus; 2. ištirti vietinių plėšrūnų ir invazinės rūšies adaptacijas, užtikrinančias sėkmingą pastarosios integraciją į vietines ekosistemas. Projekto tyrimuose, kaip modelinė invazinė rūšis bus naudojama Naujazelandinė vijasraigė (*P. antipodarum*), kuri yra viena sparčiausiai plintančių invazinių rūšių pasaulyje, galinti keisti ištisos ekosistemos funkcionavimą.

Invazinių rūšių tyrimai svarbūs ne tik praktine prasme, sprendžiant jų plitimo prevencijos ar daromo poveikio minimizavimo problematiką, bet ir plėtojant evoliucinės ekologijos žinias. Invazinės rūšys gali suteikti galimybę pažinti fundamentinius ekologinius ir mikroevoliucinius procesus, vykstančius vietinėse rūšyse invazijos metu. Tam pasiekti būtini viso proceso – rūšių plitimo, sėkmingo įsitvirtinimo ir integracijos į vietines ekosistemas, tyrimai. Šiems tyrimams atlikti Klaipėdos universiteto Jūrinių tyrimų institute vykdomas projektas INRUMIN.

Projekto vykdomo laikotarpis 2017 m. gruodžio 1 d. – 2019 m. lapkričio 30 d.

Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonę „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“. Projektas finansuojamas iš Europos socialinio fondo.

Projekto vykdytojas:



**Kuriame  
Lietuvos ateitį**

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa