

# ĪSCIRTMETA ATVASĀJU AGROMEŽSAIMNIECĪBAS STĀDĪJUMU EKOSISTĒMU PAKALPOJUMI

Lazdiņa Dagnija<sup>1</sup> (dagnija.lazdina@silava.lv), Krēsliņa Vita<sup>1,2</sup> (kreslinavita@gmail.com)

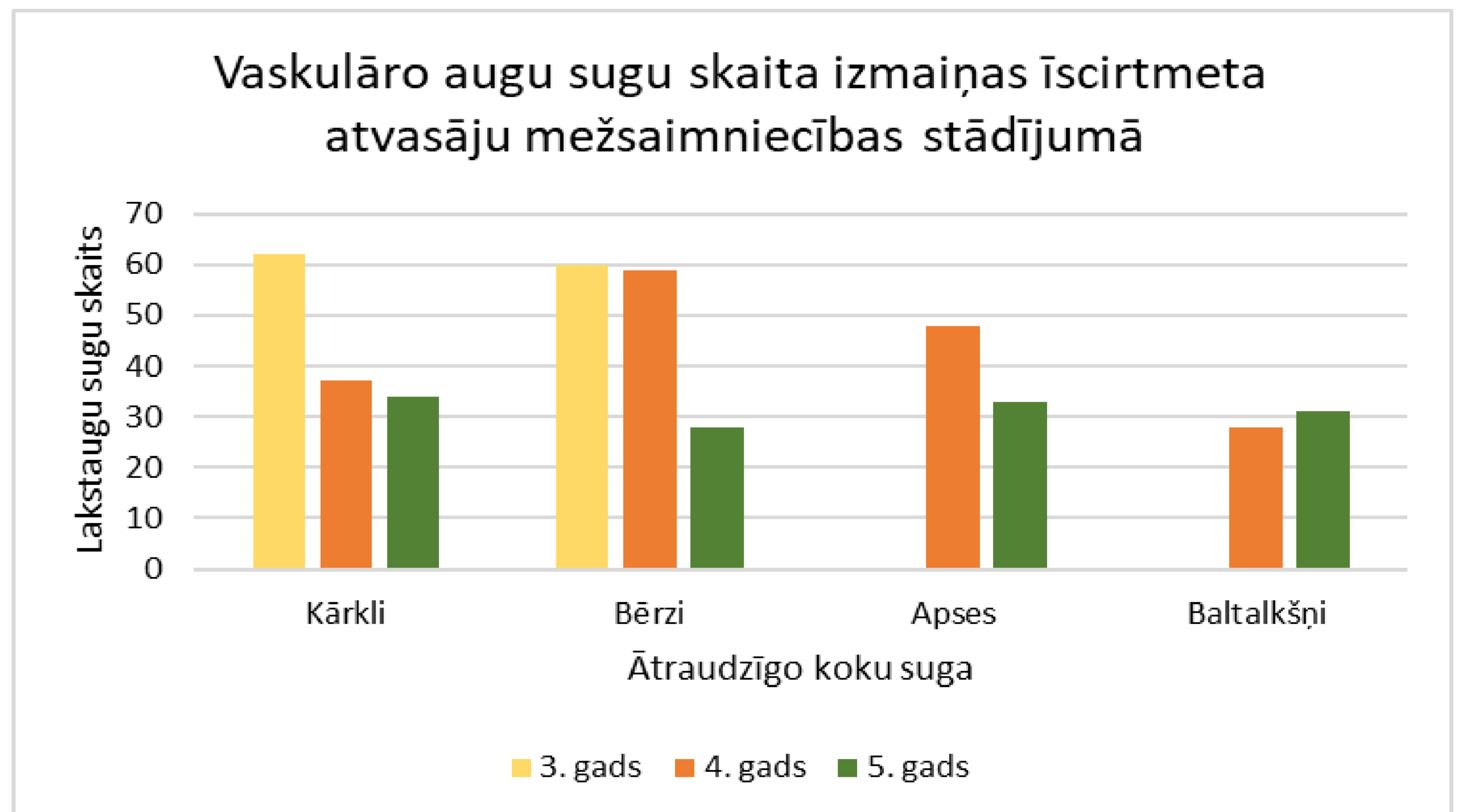
<sup>1</sup>Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava", Salaspils, Rīgas iela 111, LV-2169

<sup>2</sup>Latvijas Universitāte, Rīga, Jelgavas iela 1, LV-1004



Pētījuma vieta atrodas Skrīveru novadā «Pardenčos», kur tika stādīti ātraudzīgie koki. Šajā pētījumā apskatīts, kā atšķiras lakstaugu sugu sastāvs kārkļu, bērzu, apšu un baltalkšņu audzēs. Veģetācijas uzskaite tika veikta laikā no trešā līdz piektajam gadam pēc stādījuma ierīkošanas.

## Lakstaugu sugu skaita izmaiņas trīs gadu periodā



## Īscirtmeta atvasāju agromežsaimniecības stādījums



Lakstaugu sugu skaitam stādījumā ir tendence samazināties. Apstākļi mainās, un stādījums kļūst līdzīgāks jaunai mežaudzei. Piektajā gadā pēc stādījuma ierīkošanas veģetācija kļūst vienveidīgāka, tomēr ir raksturīga pļavai, nevis mežam. Vienīgā mežam raksturīgā suga *Fragaria vesca*. Tomēr jau ceturtajā gadā pēc stādījuma ierīkošanas tajā tika konstatētas mežam raksturīga sēņu suga *Leccinum auranticum*.

## Dominējošās lakstaugu sugas eksperimentālajā stādījumā laikā no trešā līdz piektajam gadam pēc tā ierīkošanas un šo augu izmantošanas iespējas

Stādījumā dominējošās lakstaugu sugas	Kārkli (koku skaits uz ha - 10000)	Bērzi (koku skaits uz ha - 2000)	Apses (koku skaits uz ha - 1500 vai 3000)	Baltalkšņi (koku skaits uz ha - 2000)
<i>Achillea millefolium</i> L.	■	■	■	
<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.		■		■
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		■		
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski		■	■	■
<i>Equisetum arvense</i> L.		■	■	■
<i>Festuca pratensis</i> Huds.			■	
<i>Fragaria vesca</i> L.			■	
<i>Lolium perenne</i> L.				■
<i>Phleum pratense</i> L.	■	■	■	■
<i>Poa pratensis</i> L.		■	■	■
<i>Stellaria graminea</i> L.	■	■	■	■
<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg.s.l.	■	■	■	■
<i>Trifolium pratense</i> L.	■	■	■	■
<i>Trifolium repens</i> L.	■	■	■	■
<i>Tussilago farfara</i> L.			■	■
<i>Vicia cracca</i> L.	■	■	■	■

■	Lopbarības augi
■	Nektāraugi
■	Tautas medicīnā izmantojamie augi
■	Tauriņziežu dzimtas augi - augsnes bagātināšanai ar atmosfēras slāpekli
■	Augi - augsnes fitoremediatori