

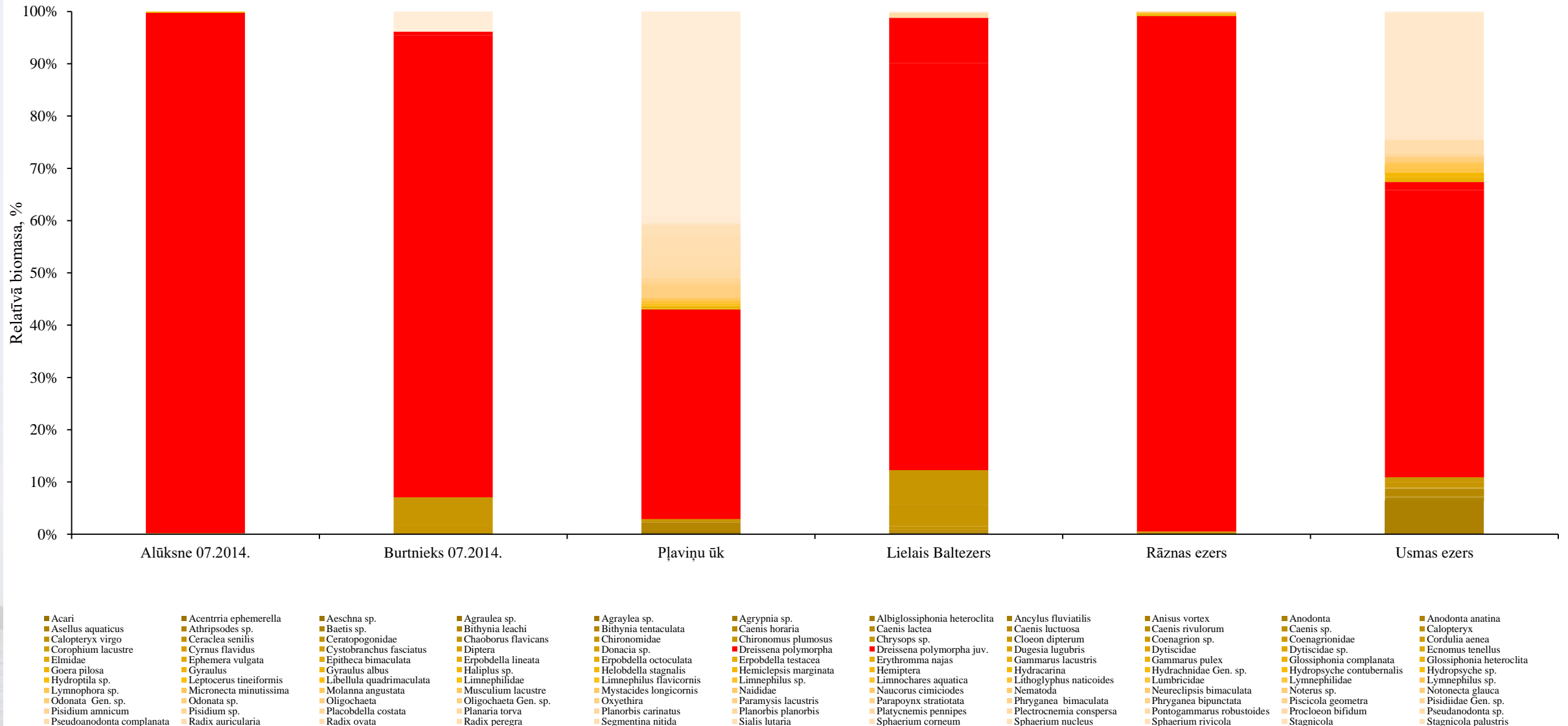


Dreissena polymorpha Pļaviņu ūdenskrātuvē - sākotnējie dati

Matīss Žagars

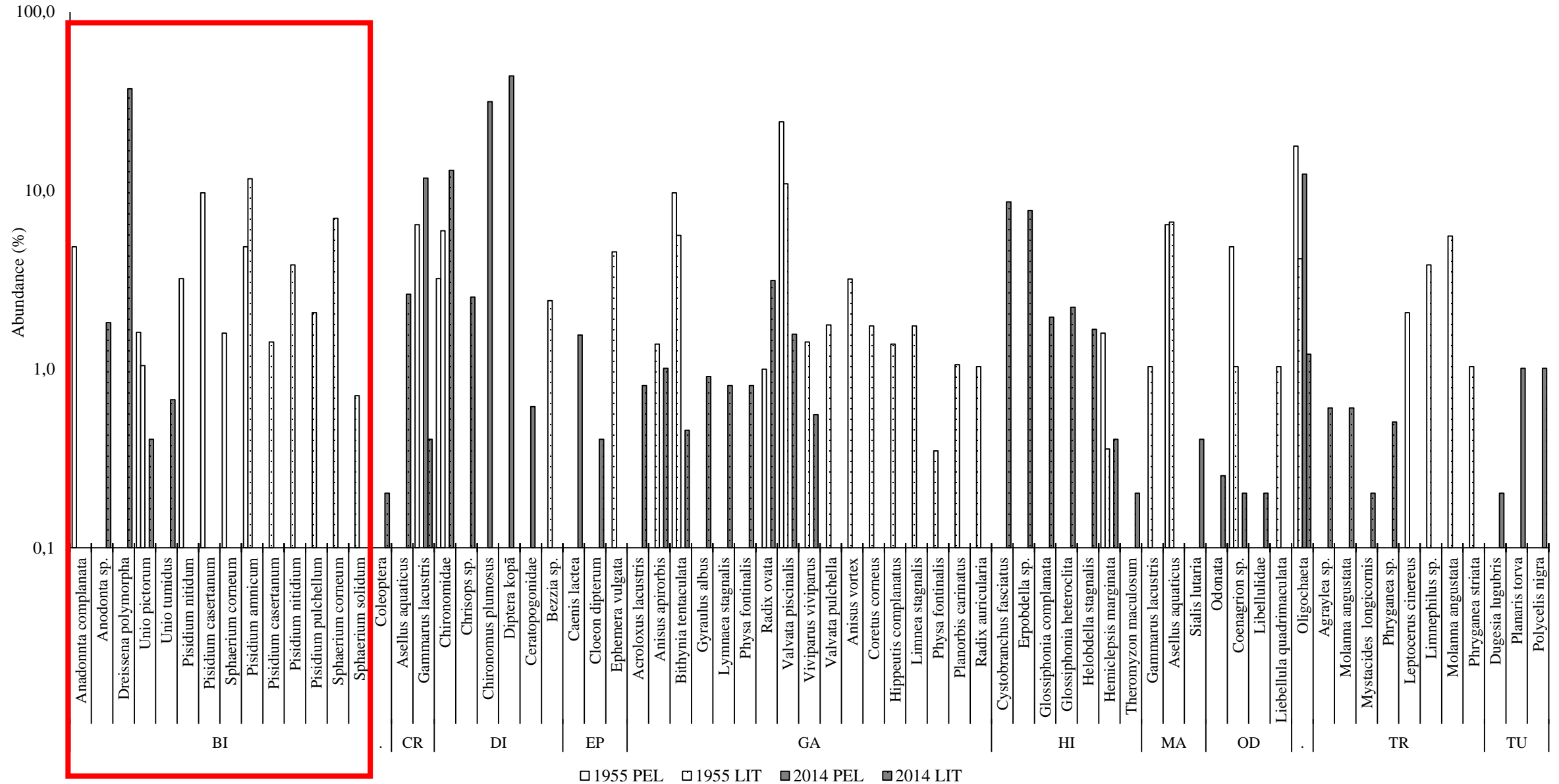
Daudzveidīgā sēdgliemene

Relatīvā biomasa pa visām stacijām, %

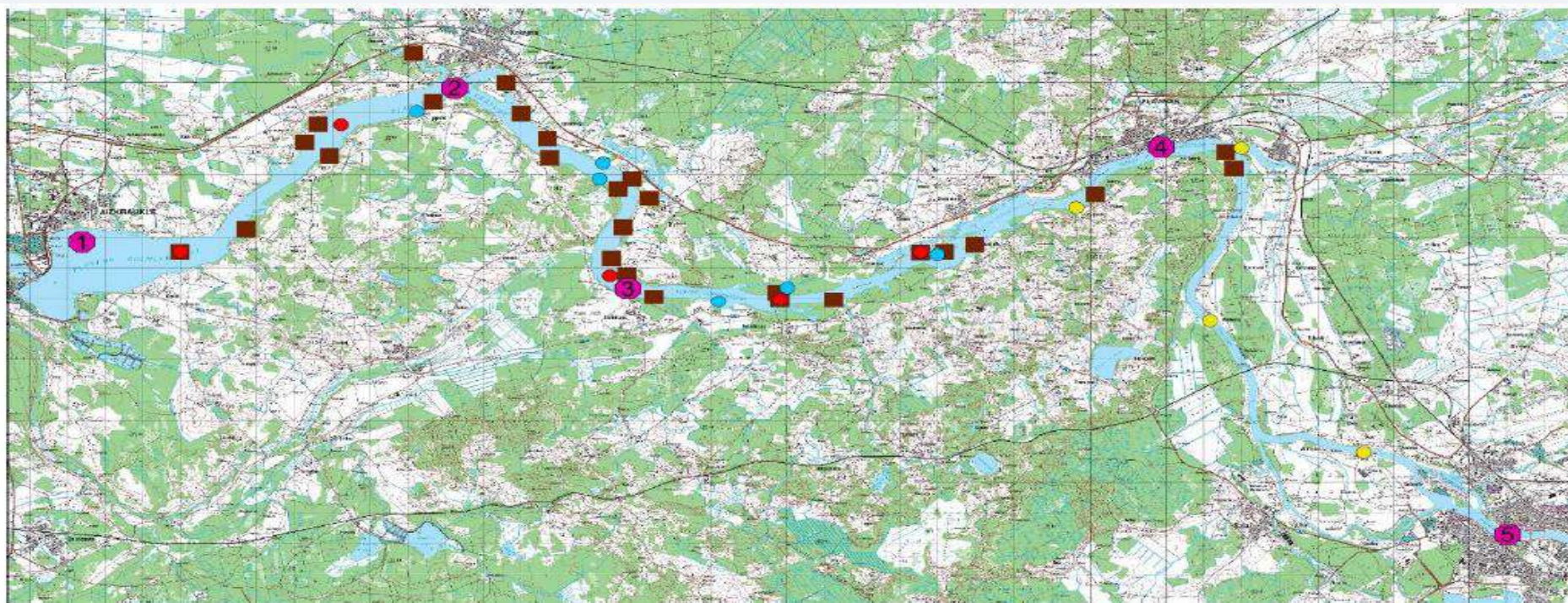


Ietekme uz bioloģisko daudzveidību

Zoobentoss pa sugām







Ietekme uz Pļaviņu ūdenskrātuves ekosistēmu



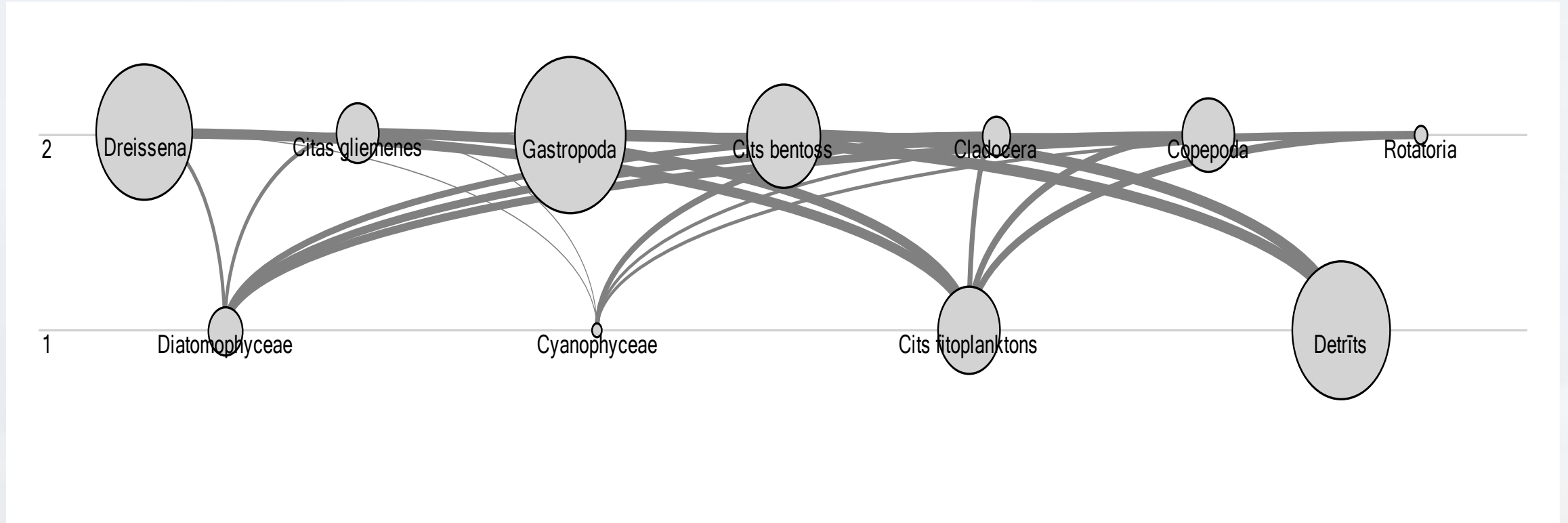
1.attēls. Paraugu ievākšanas vietas Daugavā posmā no Jēkabpils līdz Pļaviņu HES
2015.gadā.

Simbolu skaidrojums:

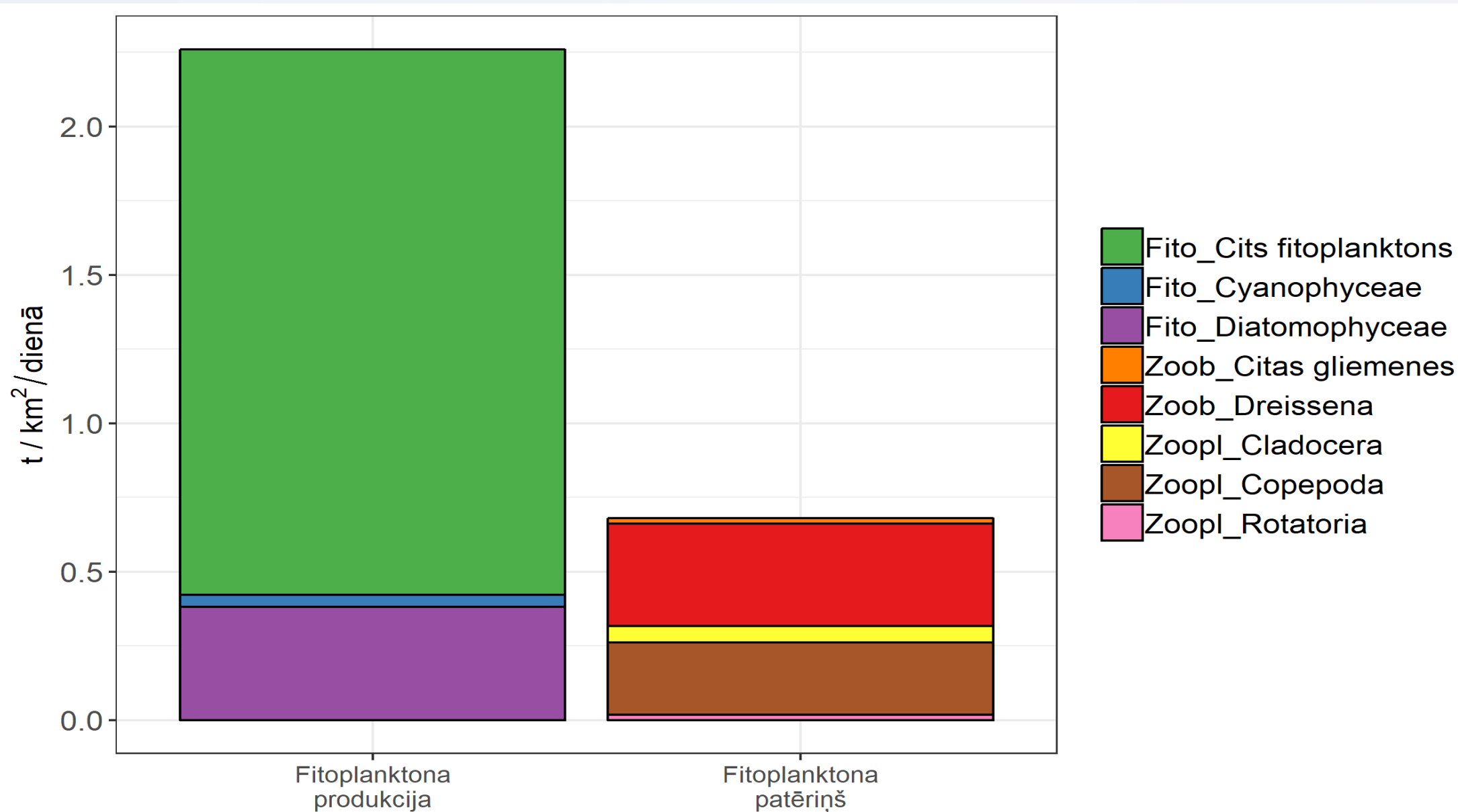
-  - hidroķīmija, zooplanktons, zoobentoss*, fitoplanktons
-  - bentiskie Nordic tīkli
-  - lielacu žauntīkli
-  - pelagiskie Nordic tīkli
-  - elektrozeveja

*zoobentosa paraugi ievākti paraugu ievākšanas rajona vidus daļā un piekrastē

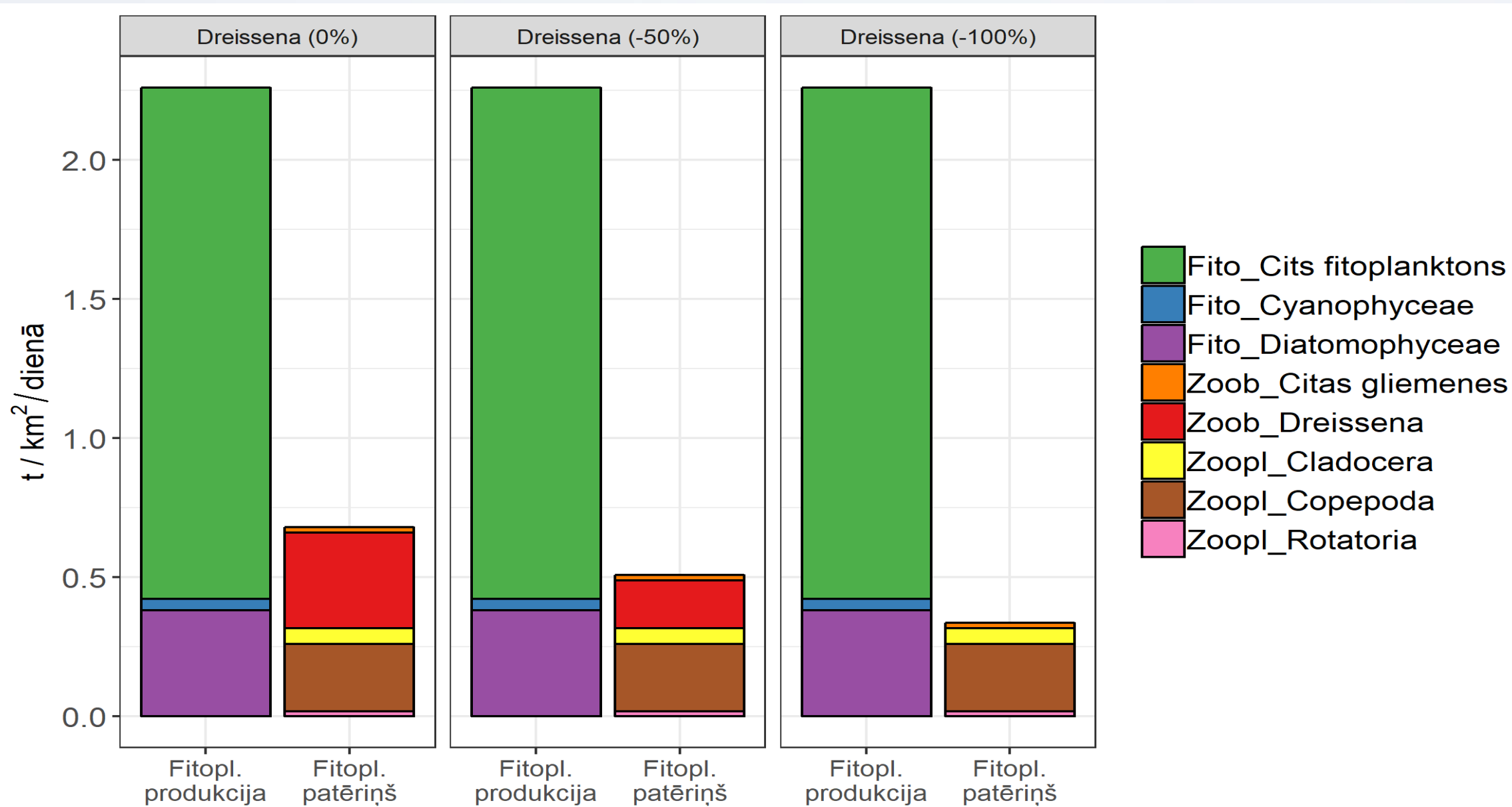
Ietekme uz Pļaviņu ūdenskrātuves ekosistēmu



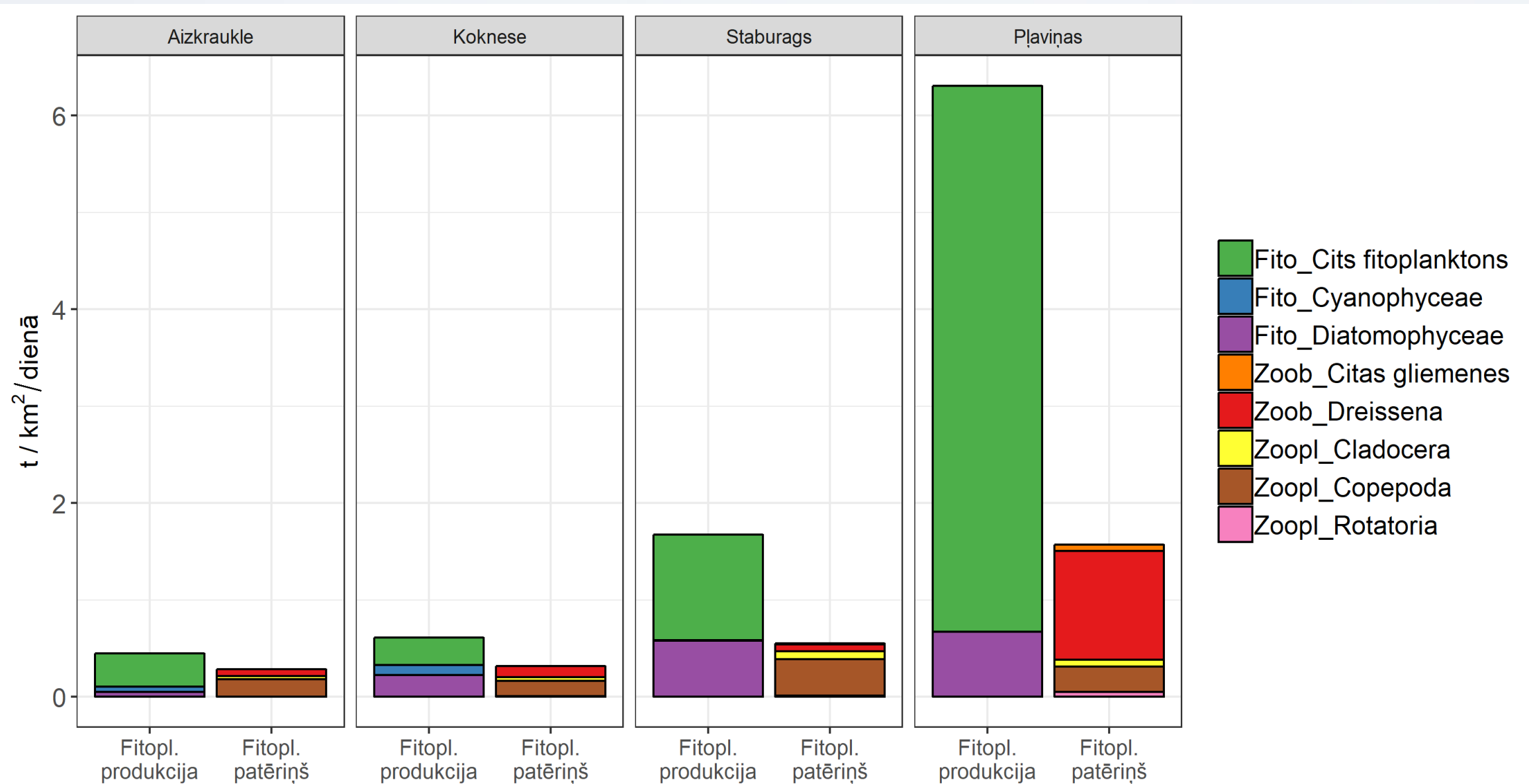
Ietekme uz Pļaviņu ūdenskrātuves ekosistēmu



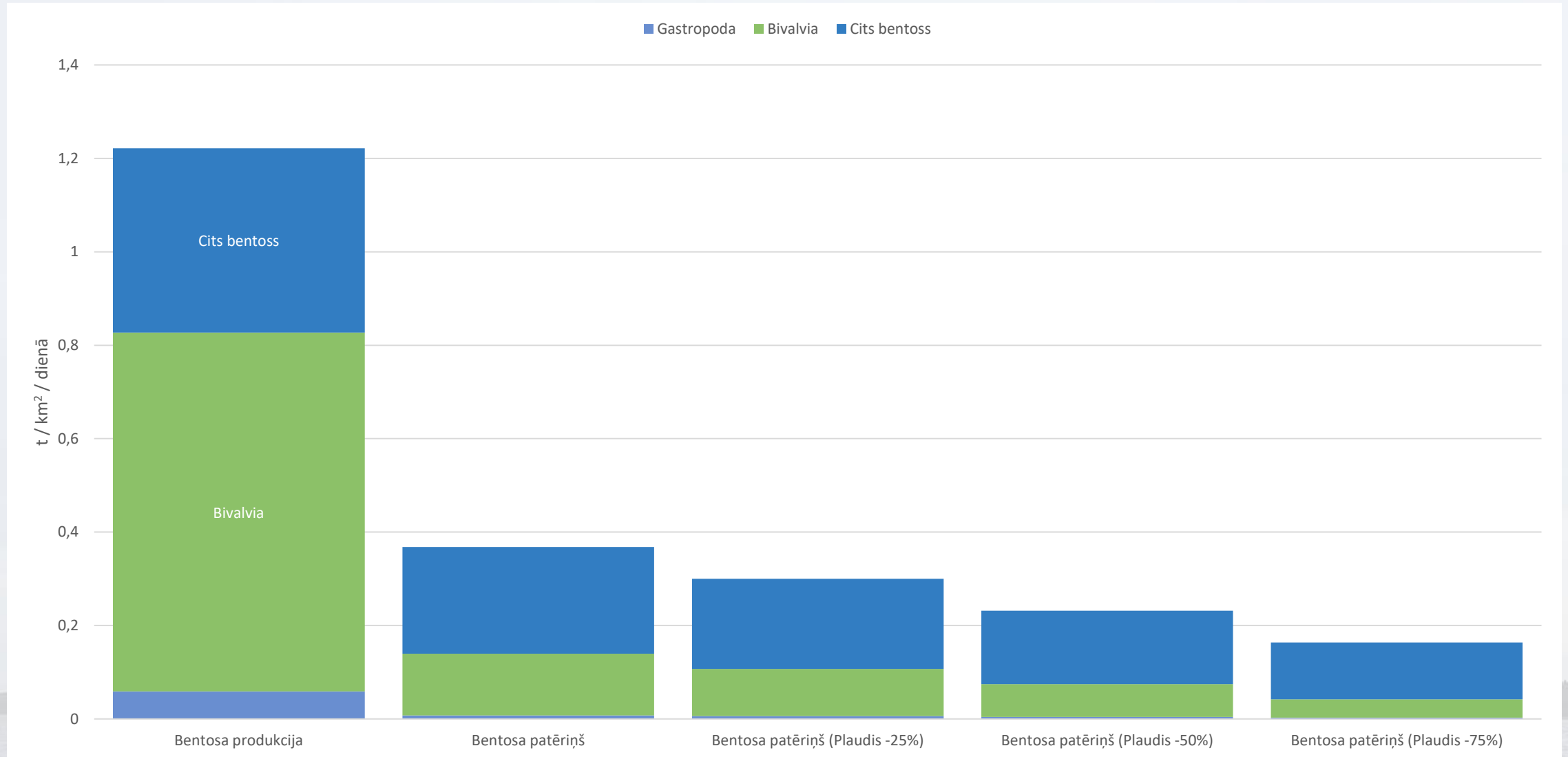
Ietekme uz Pļaviņu ūdenskrātuves ekosistēmu



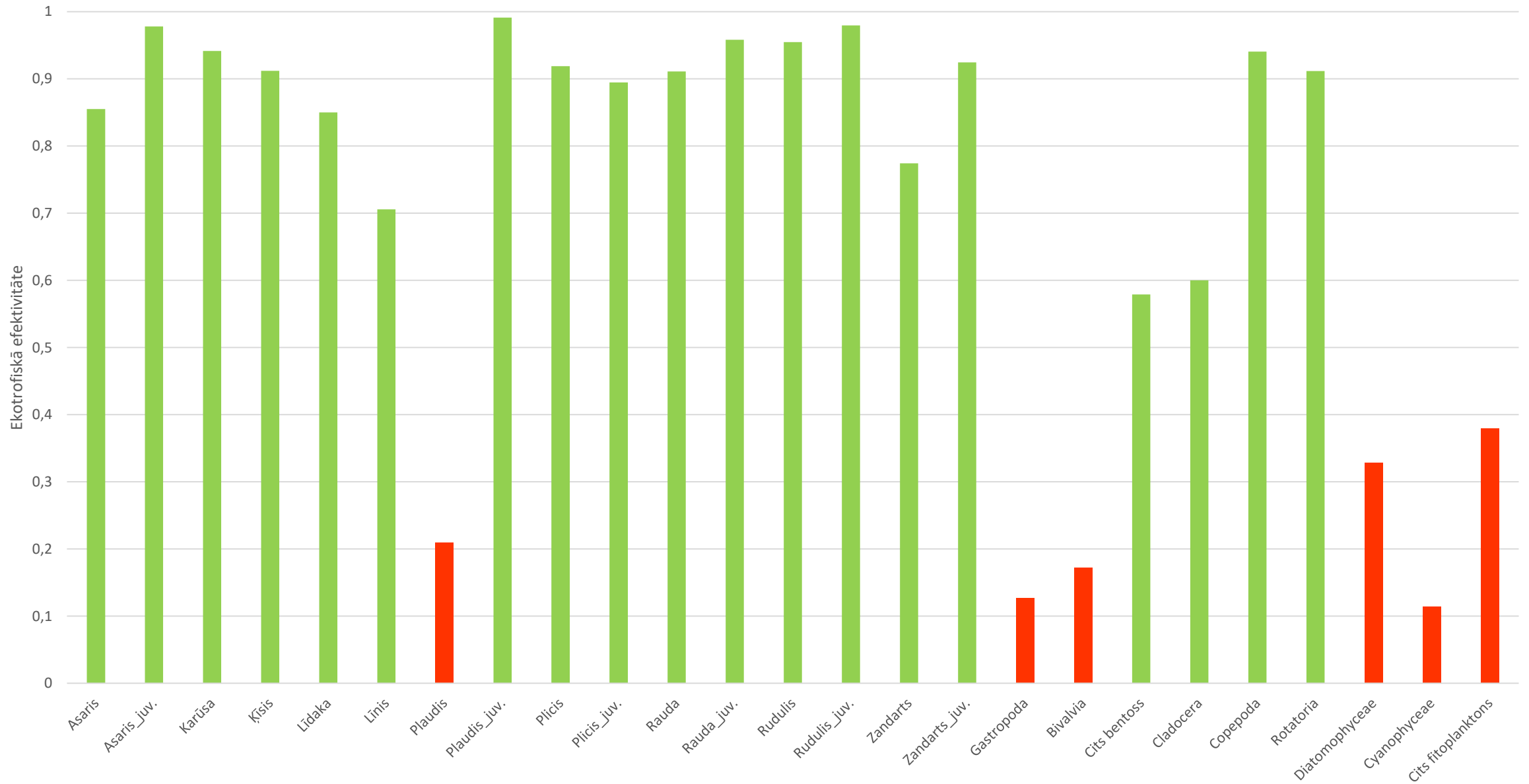
Ietekme uz Pļaviņu ūdenskrātuves ekosistēmu



Burtnieka ezera piemērs



Burtnieka ezera piemērs



Pasaules pieredze



Secinājumi/piezīmes

- Prasās nodefinēt «invazīvu sugu» pēc būtības, balstoties pētījumos
 - Zandarts, karpa ir introducētas daudzās ūdenstilpēs ārpus dabiskā areāla
 - Saldūdens zivju gadījumā bieži socioekonomiskā ietekme ir pozitīva
- Kritiski trūkst datu par invazīvo sugu ietekmi uz vietējo ekosistēmu funkcionēšanu/trofiskajiem tīkliem Latvijas ezeros
- Bez datiem plānus par šo sugu daudzuma un ietekmes samazināšanu/izplatīšanās apturēšanu ir praktiski neiespējami izstrādāt
- *D. polymorpha*, visticamāk, neatstāj būtisku ietekmi uz Latvijas ezeru ekosistēmām no funkcionēšanas viedokļa