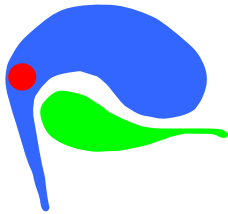


Mīdija – divvāku gliemene

Mytilus trossulus

Anda Ikauniece

Latvijas Hidroekoloģijas institūts



Neliela iepazīšanās



- ▶ Gliemenes dzīves īpatnības:
 - peldoša būtne “zīdaiņa” vecumā līdz 8–10 nedēļām;
 - sēdošs dzīves veids kā pieaugušajam organismam (vairākus desmitus gadu);
 - barošanās – ūdens filtrēšana (6 – 10 ml/minūtē);
 - piemēroto vietu kolonizācija.



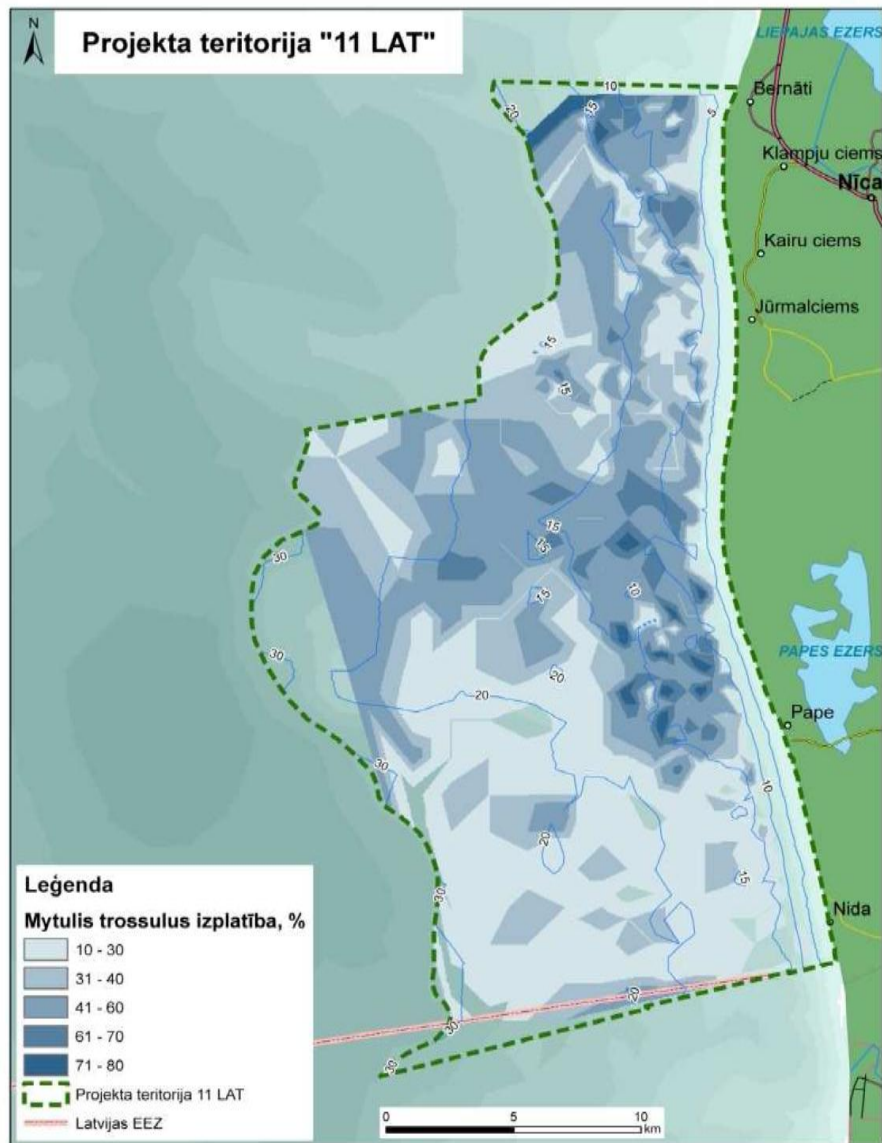
Mīdijas dzīve Pasaules okeānā

- ▶ Iecienītākās temperatūras – ap 12 – 15 °C;
- ▶ Svarīgs moments – ūdens sāļums, optimālais – ap 30 promilēm;
- ▶ Barības daudzuma nozīme – vairāk ir labāk;
- ▶ Izmēri Ziemeļjūrā 11–20 cm;
- ▶ Izplatība Pasaules okeānā – abās pusēs Ziemeļamerikai, Ziemeļjūrā, Baltijas jūrā.

Mīdija Baltijas jūrā

- ▶ Sugas īpatnības – atšķirīga no Klusā okeāna ziemeļdaļas dzīvniekiem ģenētiskā līmenī;
- ▶ Izplatība Baltijas jūrā un kas to ietekmē:
 - zemāka temperatūra – lēnāka augšana,
 - Sāļuma robeža – 4.5 promiles;
- ▶ Daudzums/biomasa Baltijas jūrā – ap 20 000 mīdiju/4 kg uz m²
- ▶ Mīdijas izmēru variācijas Baltijas jūrā – 2 – 10 cm atkarībā no sāļuma.

Mīdijas Latvijas rietumu piekrastē



Paldies par klausīšanos!

