

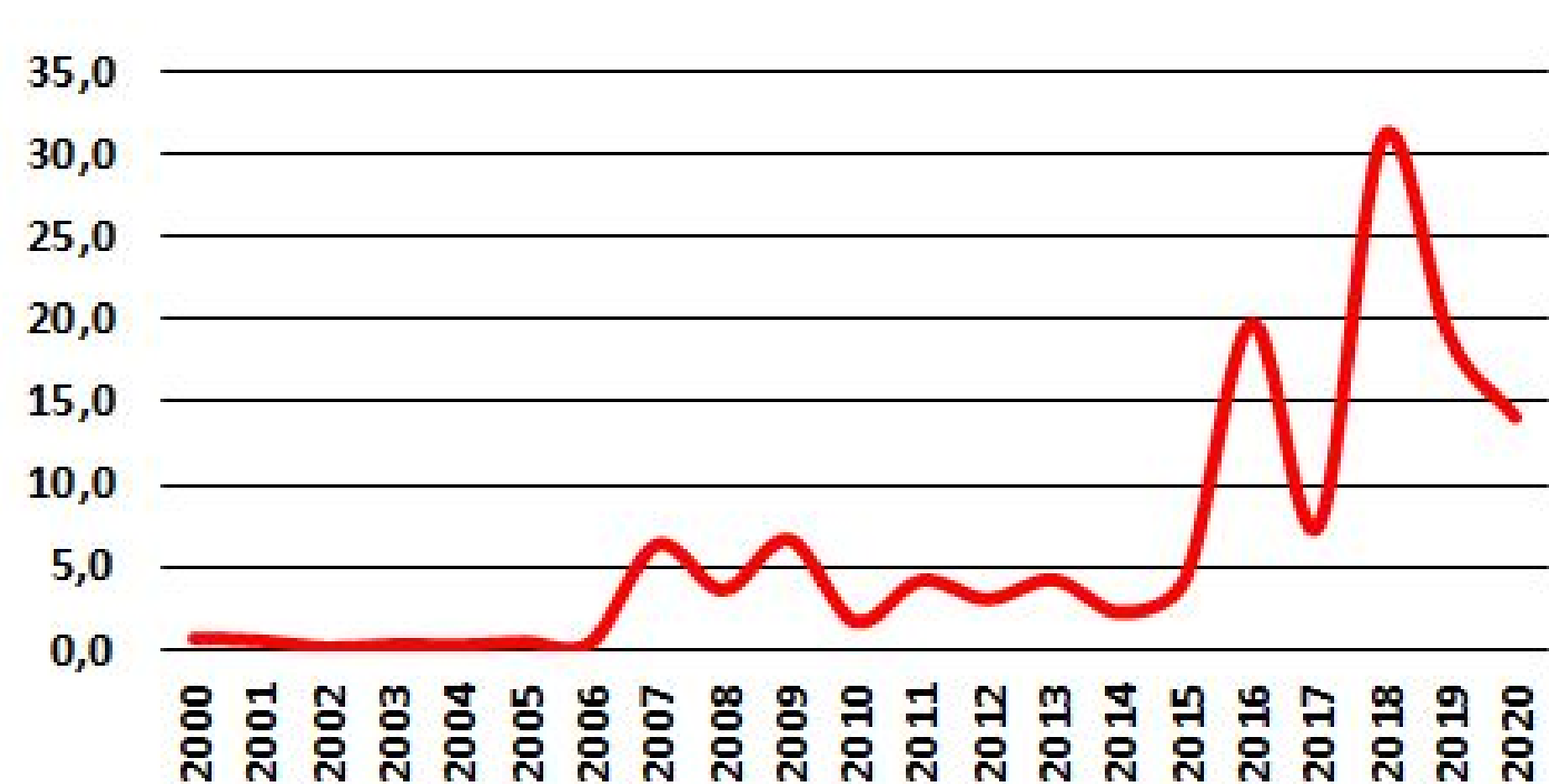
Projektas "Vėjažuvių populiacijos dinamika ir reprodukcijos ypatumai Lietuvos priekrantėje"

Vėjažuvės (*Belone belone*) yra jūrinės pelaginės žuvis, paplitusios Atlanto baseine, prie jūrų krantų priartėja tik neršto metu.

Pastaruoju metu Lietuvoje vėjažuvių sugavimai auga, jų laimikiai ypač pavasario žvejybos sezono metu įgyja vis didesnę svarbą labai dinamiškai besikeičiančių žvejybos sąlygų, aplinkos kaitos kontekste.

Ankstesni vėjažuvių ikrų inkubacijos eksperimentai parodė, kad Baltijos jūros druskingumas yra per mažas sėkmingai inkubacijai - mirtingumas siekia 90-100 %.

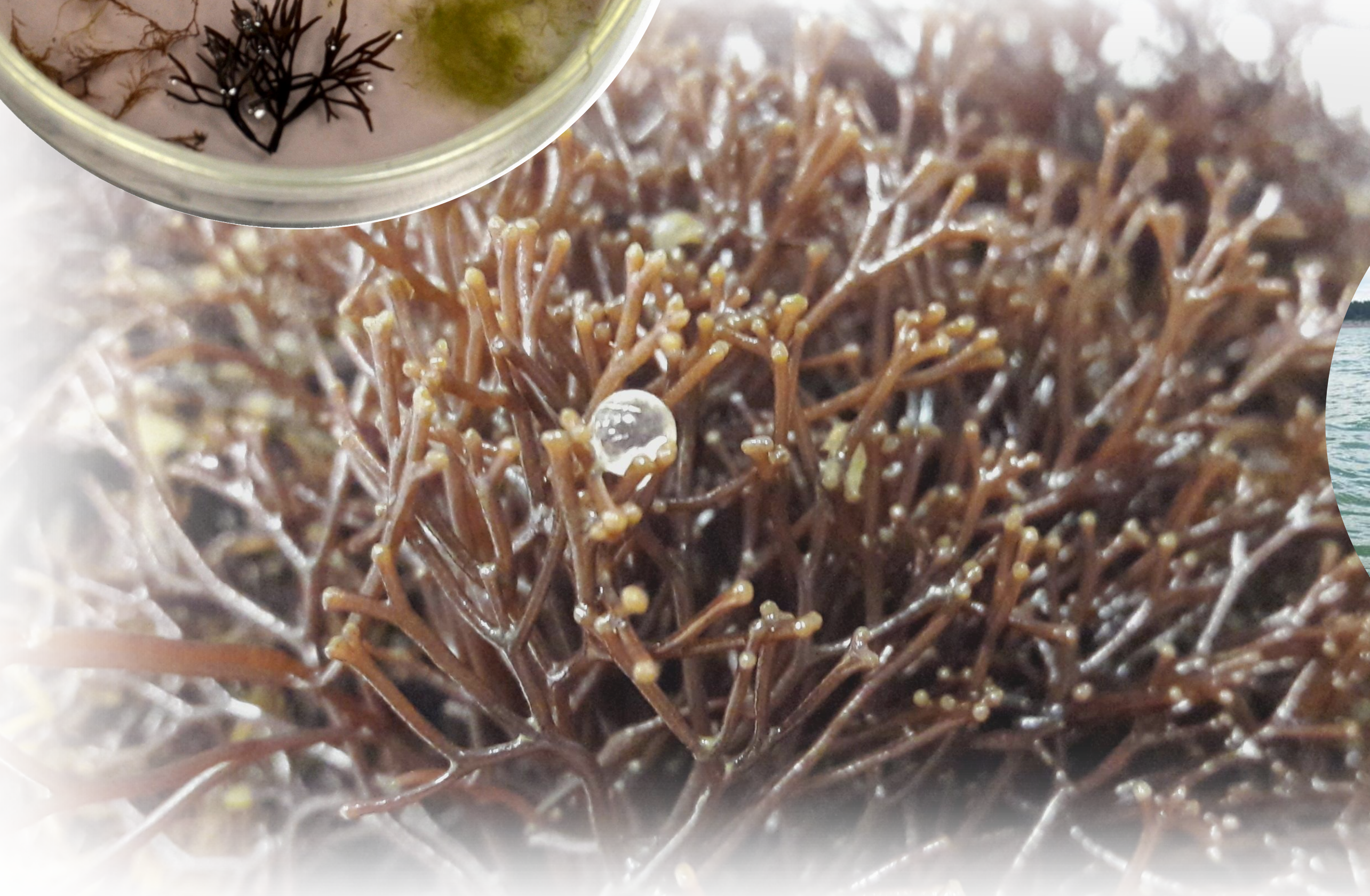
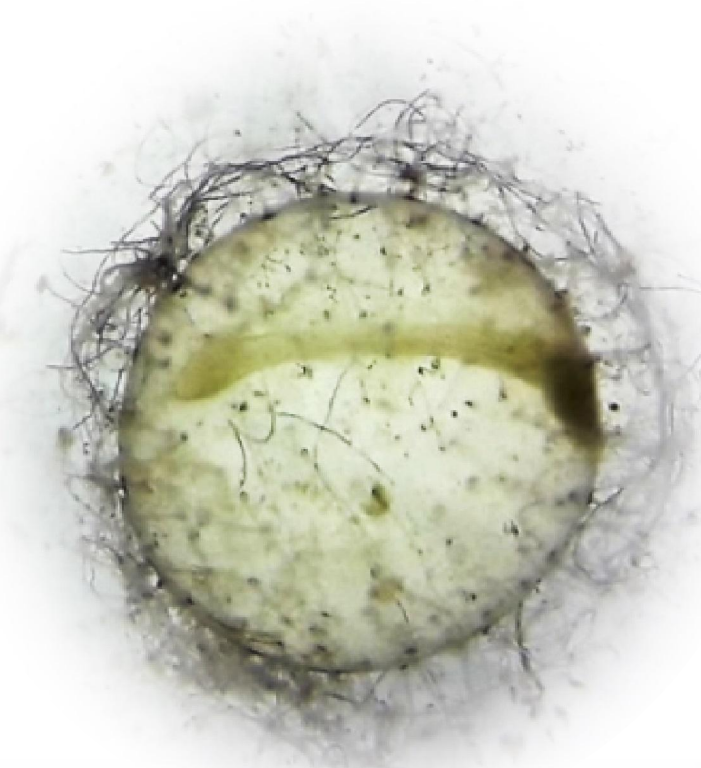
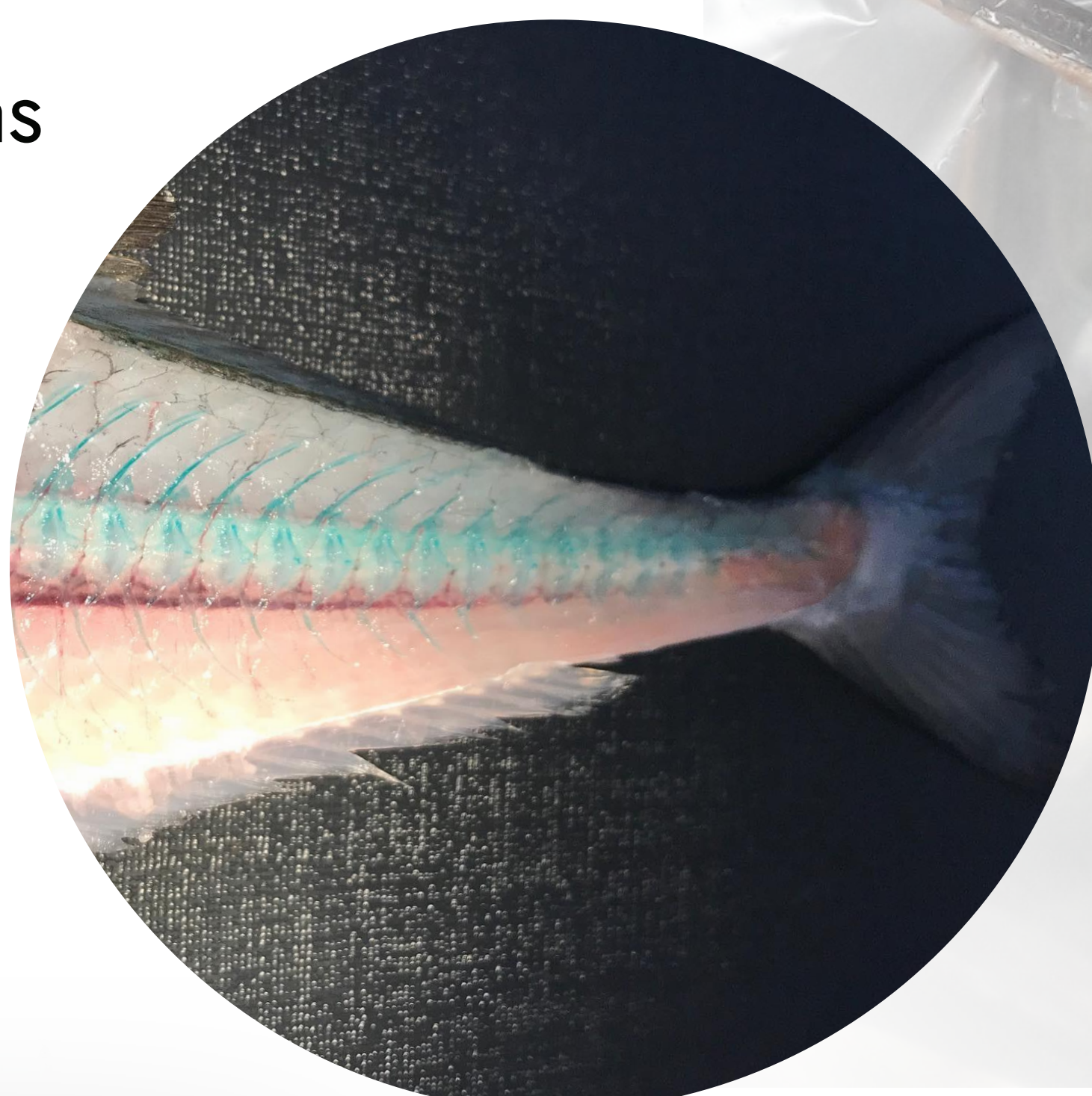
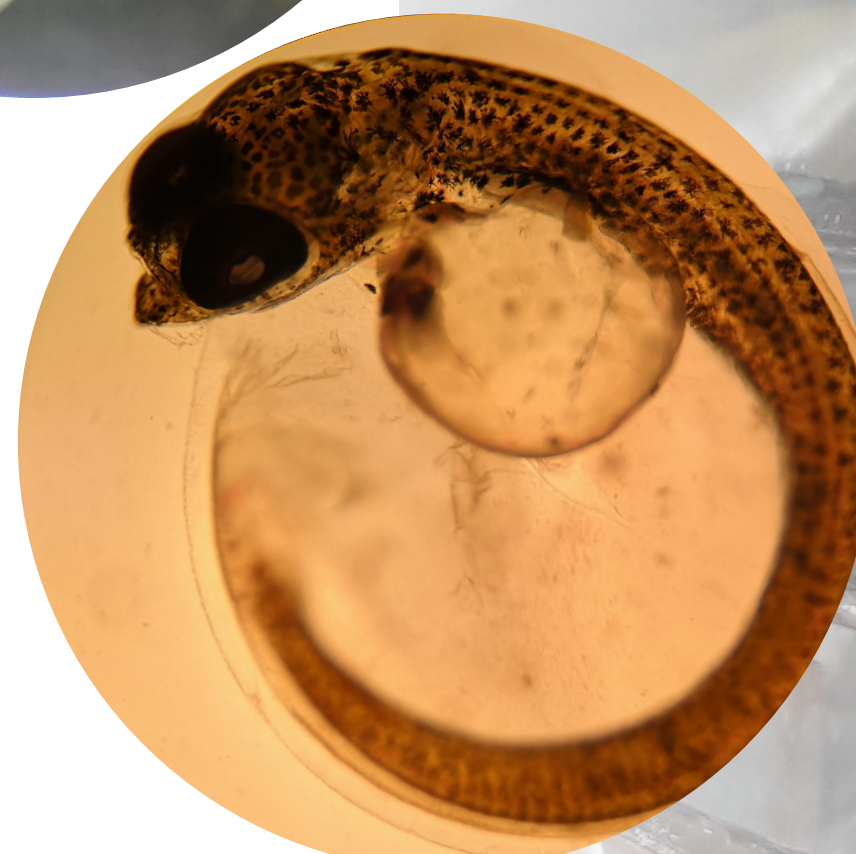
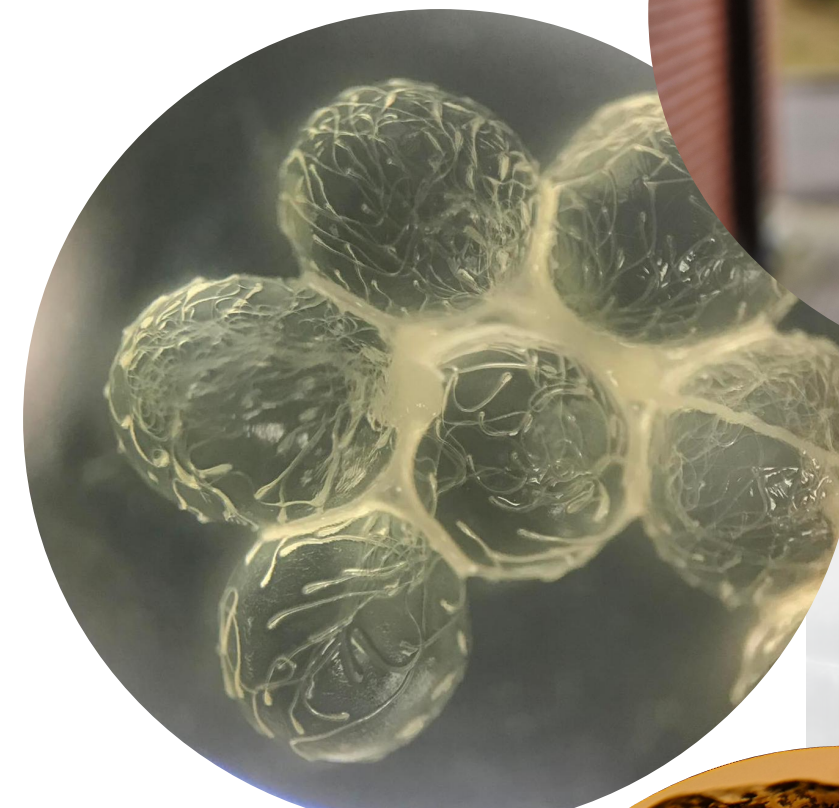
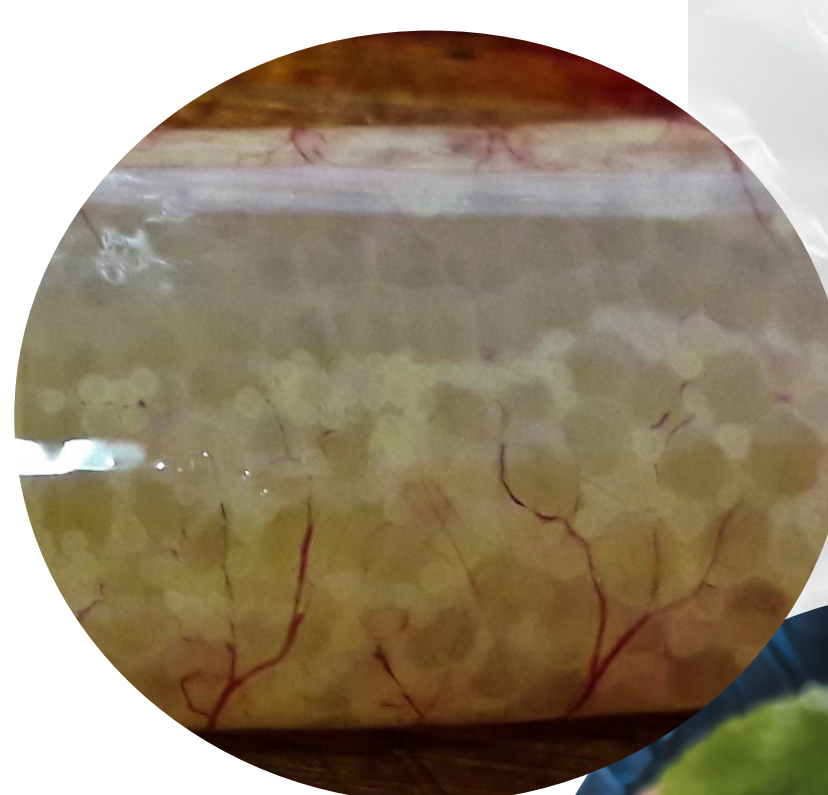
Ką vėjažuvės čia veikia? Ar Lietuvos priekrantės sąlygos tinkamos šių žuvų nerštui?



Projekto tikslas – nustatyti vėjažuvių populiacijos ir biologinių rodiklių dinamiką Lietuvos priekrantėje, reprodukcijos ypatumus ir efektyvumą, bei šių parametų įtaką vėjažuvių laimikių stabilumui, tvarumui ir didesnės pridėtinės vertės kūrimui priekrantės žvejybos sektoriuje

Projekto veiklos

- laimikių dinamikos Lietuvos priekrantės žvejybos sektoriuje analizė, palyginant su kaimyninių šalių situacija;
- vėjažuvių laimikių biologinių ir mėsos kokybės parametų įvertinimas;
- reprodukcijos tyrimai (**laboratorinis ikrų inkubacijos eksperimentas** – metabolizmui matuoti – Loligo® Systems mikroplokštelių respirometrinė sistema, **nerštiečių tyrimai nardant, jauniklių paieška priekrantėje**), kad atsakyti į klausimą ar ties Lietuvos krantais vyksta vėjažuvių nerštas ir ar jis yra sėkmingas druske vandens ir apvelingo sąlygomis;
- vėjažuvių laimikio vertės grandinės tyrimas ir rekomendacijų parengimas, siekiant padidinti laimikio pridėtinę vertę.



Projektas finansuojamas pagal Lietuvos žuvininkystės sektoriaus 2014–2020 metų veiksmų programos pirmojo sąjungos prioriteto „Aplinkosaugos požiūriu tvarios, efektyviai išteklius naudojančios, inovacinės, konkurencingos ir žiniomis grindžiamos žvejybos skatinimas“ priemonę „Mokslininkų ir žvejų partnerystės“

Projekto partneriai: Klaipėdos universitetas ir Lietuvos žuvininkystės produktų gamintojų asociacija

Pradžia: 2022 m. vasario 1 d.
Pabaiga: 2023 m. rugpjūčio 31 d.

Biudžetas: 67 428 Eur, iš jų Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondo lėšos – 50 571 Eur, Lietuvos valstybės biudžeto lėšos – 16 857 Eur