

Turinys

| | |
|--|----|
| Pratarmė | 4 |
| 1. Pagrindinės sąvokos..... | 5 |
| 2. Planktono gyvūnų atpažinimas..... | 10 |
| 2.1. Vandens storumės organizmai..... | 12 |
| 2.2. Verpetės..... | 23 |
| 2.3. Šakotaūšiai vėžiagyviai..... | 28 |
| 2.4. Irklakojai vėžiagyviai | 39 |
| 3. Aprašomieji ir eksperimentiniai tyrimai | 47 |
| 3.1. Aprašomųjų lauko tyrimų planavimas | 48 |
| 3.2. Eksperimentinių tyrimų planavimas..... | 49 |
| 3.3. Laboratorinės vėžiagyvių kultūros | 50 |
| 4. Mėginių ėmimas | 52 |
| 4.1. Mėginių ėmimo įrankiai ir jų efektyvumas | 52 |
| 4.2. Mėginio ėmimo procedūra | 55 |
| 5. Mėginių analizė ir pradinis duomenų apdorojimas | 57 |
| 5.1. Gausumo skaičiavimas | 58 |
| 5.2. Biomasės įvertinimas | 61 |
| 5.3. Bendrijų analizė | 65 |
| 6. Mityba | 67 |
| 6.1. Filtracijos greitis | 67 |
| 6.2. Rijimo greitis | 69 |
| 6.3. Paros racionas | 70 |
| 7. Produkcija | 72 |
| 7.1. Populiacijų produkcija | 72 |
| 7.2. Fiziologinis produkcijos nustatymo metodas | 74 |
| 7.3. Generatyvinė produkcija..... | 76 |
| 7.4. Kiaušinių vystymosi greitis | 76 |
| 7.5. Somatinis augimas..... | 77 |
| 8. Medžiagų apykaita..... | 81 |
| 8.1. Deguonies suvartojimas..... | 81 |
| 8.2. Elektronų pernašos sistemos aktyvumas | 84 |
| 9. Populiacijų dinamika | 87 |
| Literatūra | 90 |