

Žurnalo „Ekologija“ 2001 m. turinys  
Contents of the journal „Ekology“ in 2001

**Organizmas ir aplinka**  
**Organism and Environment**

|   |   |    |
|---|---|----|
| <i>Lugauskas A., Stakėnienė J.</i> Mikromicetai, paplitę ant sandėliuose ir prekyboje esančių vaisių ir uogų .....  | 1 | 3  |
| <i>Lugauskas A., Stakėnienė J.</i> Fungi found on fruits and berries in store-houses and trade. Summary .....   | “ | 11 |
| <i>Dautartienė A.</i> Seasonal changes in house dust mites .....  | 2 | 3  |
| <i>Dautartienė A.</i> Namų dulkių erkių sezoniškumo tyrimai. Santrauka .....  | “ | 7  |
| <i>Lugauskas A., Stakėnienė J.</i> Mikromicetai, išskirti iš sandėliuose ir prekyboje esančių daržovių ..   | “ | 8  |
| <i>Lugauskas A., Stakėnienė J.</i> Fungi spread on vegetables from storehouses and trade. Summary .....   | “ | 18 |
| <i>Šveistytė A.</i> The effect of sodium nitrate on escaping behaviour – rapid feather release regulation in Japanese quail ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) .....                           | “ | 19 |
| <i>Šveistytė A.</i> Natrio nitrato įtaka japoniškosios putpelės ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) išvengimo apsauginės elgsenos – greito plunksnų atpalaidavimo reguliavimui. Santrauka ..... | “ | 26 |
| <i>Blažytė L.</i> Some factors influencing the development of conditioned reflex to queenbee pheromone in worker honeybees ( <i>Apis mellifera carnica</i> Pollm.) .....                          | 3 | 3  |
| <i>Blažytė L.</i> Kai kurie veiksniai, dėl kurių didėja gebėjimas išugdyti bitėms darbininkėms ( <i>Apis mellifera carnica</i> Pollm.) sąlyginį refleksą į motinos hormonus. Santrauka .....      | “ | 8  |
| <i>Levinskaitė L.</i> Effect of copper sulphate on assimilation of various substrata by soil fungi .....  | “ | 9  |
| <i>Levinskaitė L.</i> Vario sulfato poveikis grybų gebėjimui asimiliuoti įvairius substratus. Santrauka .....   | “ | 13 |
| <i>Tekorienė R., Lugauskas A.</i> <i>Pseudomonas</i> (Migula) genties bakterijų štamų išskyrimas iš dirvos, vandens, medienos bei maisto produktų ir jų lyginamoji charakteristika .....          | “ | 14 |
| <i>Tekorienė R., Lugauskas A.</i> Isolation of bacteria of the genus <i>Pseudomonas</i> from soil, water, wood and food stuffs. Summary .....   | “ | 18 |
| <i>Žasitytė R.</i> Cestodes of shrews (Insectivora, Soricidae) from Lithuania .....   | “ | 19 |
| <i>Žasitytė R.</i> KIRSTUKŲ (Insectivora, Soricidae) cestodai Lietuvoje. Santrauka .....  | “ | 22 |

**Sausumos sistemų ekologija**  
**Ecology of Terrestrial System**

|   |   |    |
|---|---|----|
| <i>Eitminavičiūtė I., Strazdienė V., Darulytė N., Matusevičiūtė A.</i> Dviejų slieko <i>Eisenia fetida</i> populiacijų, auginamų nuotėkų dumblo kompostuose, išgyvenimas ir reprodukcija .....                                      | 1 | 12 |
| <i>Eitminavičiūtė I., Strazdienė V., Darulytė N., Matusevičiūtė A.</i> The life cycle (death-rate and reproduction) of two populations of the earthworm <i>Eisenia fetida</i> raised in the compost of sewage sludge. Summary ..... | “ | 22 |
| <i>Maikštėnienė S., Arlauskienė A.</i> Ankštinių augalų reikšmė agrosistemos produktyvumo didinimui sunkaus premolio dirvožemyje .....  | “ | 23 |
| <i>Maikštėnienė S., Arlauskienė A.</i> Effects of legume crops on the increase of agrosystem productivity on clay loam soil. Summary .....  | “ | 30 |
| <i>Pečiulytė D.</i> Effect of copper sulfate on the Soil fungal community structure .....   | “ | 31 |
| <i>Pečiulytė D.</i> Vario sulfato priedų įtaka dirvožemio mikromicetų kompleksų struktūrai. Santrauka .....   | “ | 35 |
| <i>Baltrūnaitė L.</i> Feeding habits, food niche overlap of red fox ( <i>Vulpes vulpes</i> L.) and pine marten ( <i>Martes martes</i> L.) in hilly moraine highland, Lithuania .....  | 2 | 27 |
| <i>Baltrūnaitė L.</i> Rudųjų lapių ( <i>Vulpes vulpes</i> L.) ir miškinių kiaunių ( <i>Martes martes</i> L.) mitybos ypatumai, mitybinės nišos persidengimas kalvotose Lietuvos moreninėse aukštumose. Santrauka .....              | “ | 32 |
| <i>Dapkus D.</i> Macrolepidoptera in South-eastern Lithuania raised bogs .....  | “ | 33 |
| <i>Dapkus D.</i> Makrodrugiai Pietryčių Lietuvos aukštapelkėse. Santrauka .....   | “ | 38 |
| <i>Monsevičius V., Pankevičius R.</i> Coleoptera species new to Lithuania .....   | “ | 40 |
| <i>Monsevičius V., Pankevičius R.</i> Naujos vabalų (Coleoptera) rūšys Lietuvoje. Santrauka .....   | “ | 45 |
| <i>Raudonienė V.</i> Properties of micromycetes-phenoloxidase producers .....   | “ | 46 |
| <i>Raudonienė V.</i> Mikromicetų – fenoloksidazių producentų savybės. Santrauka .....   | “ | 49 |
| <i>Skujienė G., Vaivilavičius G.</i> Preliminariai duomenys apie sausumos moliuskų pasiskirstymą Verkių regioniniame parke .....  | “ | 51 |
| <i>Skujienė G., Vaivilavičius G.</i> Some preliminary data on the distribution of terrestrial molluscs in the Verkių regional park. Summary .....   | “ | 55 |
| <i>Šatkauskienė I.</i> Naujos šliužų rūšies Lietuvoje – <i>Boettgerilla pallens</i> ir retųjų Lietuvos sausumos moliuskų rūšių apžvalga .....   | “ | 56 |

|   |   |    |  |   |    |
|---|---|----|--|---|----|
| <i>Šatkauskienė I.</i> A review of rare Lithuanian terrestrial malacofauna species and the <i>Boettgerilla pallens</i> species new to Lithuania. Summary ....                       | “ | 60 | <i>Marčiulionienė D., Kiponas D., Hansen D.</i> Accumulation of technogenic radionuclides in the environment of the Ignalina NPP. Summary ...  | “ | 59 |
| <i>Bučinskienė R.</i> Studies of aneugenic effects in mollusc tissues .....   | 3 | 23 | <i>Stravinskienė V.</i> Medžių metinio radialiojo prieaugio pokyčiai dėl miškų nusausinimo .....   | “ | 60 |
| <i>Bučinskienė R.</i> Aneugeninių efektų tyrimai moliuskų audiniuose. Santrauka .....   | “ | 27 | <i>Stravinskienė V.</i> Changes of annual radial increment of trees under the effect of forest drainage. Summary .....   | “ | 66 |
| <i>Skirtiūtė D., Šinkūnas R.</i> Species and genetic diversity of vole populations of Antalieptė reservoir islands .....  | 4 | 3  | <i>Stravinskienė V., Kubertavičienė L.</i> Mineralinių trąšų poveikio miško dirvožemiui ir pušų radialiajam prieaugiui „Akmenės cemento“ gamyklos aplinkoje ekologiniai aspektai .....   | “ | 67 |
| <i>Skirtiūtė D., R. Šinkūnas R.</i> Pelėnų rūšinė ir genetinė įvairovė Antalieptės tvenkinio salose. Santrauka .....  | “ | 10 | <i>Stravinskienė V., Kubertavičienė L.</i> Ecological aspects of the impact of mineral fertilizers on forest soils and radial increment of scots pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) in vicinity of the „Akmenės cementas“ plant. Summary ..... | “ | 73 |
| <b>Vandens sistemų ekologija</b><br><b>Ecology of Aquatic Systems</b>   |   |    |  |   |    |
| <i>Stankus S.</i> Uotų ( <i>Psetta maxima</i> (L)) neprodukcijos tyrimai Baltijos jūros Lietuvos ekonominėje zonoje .....   | 1 | 36 | <i>Baršienė J.</i> Cytogenetic damage in viviparid snails inhabiting different lakes in Switzerland .....  | 2 | 70 |
| <i>Stankus S.</i> An investigation of turbot reproduction in the Lithuanian economical zone of the Baltic sea. Summary .....  | “ | 42 | <i>Baršienė J.</i> Citogenetinės pažeidimų skirtingų Šveicarijos ežerų viviparidų audiniuose. Summary ....   | “ | 75 |
| <i>Žiliukas V.</i> Žuvų jauniklių bendrijų rūšinės įvairovės ir kitų ekologinių parametrų kitimo įvertinimas Kuršių marių priekrantėje .....  | “ | 43 | <i>Mineikienė E. V., Gužys S.</i> Influence of intensive and biological cropping systems on net blotch spreading in spring barley in West Lithuania .  | “ | 76 |
| <i>Žiliukas V.</i> Assessment of changeability of species diversity and other ecological parameters of fish fry communities in the shore-zone of the Curonian Lagoon. Summary ..... | “ | 51 | <i>Mineikienė E. V., Gužys S.</i> Intensyvios ir biologinės žemdirbystės sistemų įtaka tinkliškosios dryžligės plitimui vasariniuose miežuose Vakarų Lietuvoje. Santrauka .....  | “ | 80 |
| <i>Stankus S.</i> Uotų ( <i>Psetta maxima</i> L.) fiziologinių-biocheminių rodiklių kaita Baltijos jūros Lietuvos ekonominėje zonoje .....  | 2 | 61 | <i>Podėnienė V.</i> Notes on the larvae of Lithuanian Tipulidae from subgenera <i>Tipula</i> ( <i>Acutipula</i> , <i>T. (Beringotipula)</i> and <i>T. (Platytipula)</i> .....  | “ | 81 |
| <i>Stankus S.</i> Changes in physiological-biochemical indices of turbot ( <i>Psetta maxima</i> L.) in the Lithuanian economical zone of the Baltic sea. Summary .....              | “ | 69 | <i>Podėnienė V.</i> Pogenčių <i>Tipula</i> ( <i>Acutipula</i> ), <i>T. (Beringotipula)</i> ir <i>T. (Platytipula)</i> apžvalga. Santrauka .....  | “ | 89 |
| <i>Mickėnienė L., Šyvokienė J.</i> Changes of the diversity of the bacteriocenosis in the digestive tract of fish under the impact of heavy metals .....                            | 4 | 11 | <i>Dušauskienė-Duž R.</i> <sup>90</sup> Sr spread in hydroecosystem and factors controlling this process .....   | 3 | 33 |
| <i>Mickėnienė L., Šyvokienė J.</i> Žuvų virškinamojo trakto bakteriocenozė įvairovės kaita veikiant sunkiesiems metalams. Santrauka .....   | “ | 15 | <i>Dušauskienė-Duž R.</i> <sup>90</sup> Sr sklaida hidroekosistemoje ir veiksniai, lemiantys šį procesą. Santrauka ...   | “ | 37 |
| <i>Pliūraitė V.</i> Makrozoobentosos gausumo, biomasės ir rūšinės sudėties sezoninė kaita Merkio ir Šventosios upėse .....  | “ | 16 | <i>Giedraitytė G., Kalėdienė L., Bubinas A.</i> Correlation between biosurfactant synthesis and microbial degradation of crude oil hydrocarbons .....  | “ | 38 |
| <i>Pliūraitė V.</i> Seasonal changes of the abundance, biomass, species composition of macrozoobenthos in the rivers Merkys and Šventoji. Summary .....                             | “ | 30 | <i>Giedraitytė G., Kalėdienė L., Bubinas A.</i> Koreliacija tarp mikrobo paviršiaus aktyvių medžiagų sintezės ir naftos angliavandenilių degradacijos. Santrauka .....   | “ | 41 |
| <i>Šyvokienė J., Jankauskienė R., Voverienė G.</i> Bakterijų, asocijuotų su žuvų lervomis ir Ponto-Kaspijos aukštesniaisiais vėžiagyviais, vaidmuo mityboje .....                   | “ | 31 | <i>Gradeckas A.</i> Vandenvalo nuotėkų nuosėdų skleidimo būdų įtaka gluosnių energiniams želdiniams išekspluatuotuose durpynuose .....   | 4 | 39 |
| <i>Šyvokienė J., Jankauskienė R., Voverienė G.</i> Importance of bacteria associated with fish larvae and Ponto-Caspian higher crustaceans in nutrition process. Summary .....      | “ | 38 | <i>Gradeckas A.</i> Effects of the way of wastewater sludge spreading on willow energy forests in exhausted peatlands. Summary .....   | “ | 44 |
| <b>Antropogeninis poveikis ekosistemoms</b><br><b>Anthropogenic Effect on Ecosystem</b>   |   |    | <b>Ekologinė parazitologija</b><br><b>Ecological parasitology</b>  |   |    |
| <i>Marčiulionienė D., Kiponas D., Hansen D.</i> Technogeninių radionuklidų akumuliacija Ignalinos AE aplinkoje .....  | 1 | 52 | <i>Valkiūnas G.</i> Practical importance of parasitic diseases: An outlook from the point of view of ecological parasitology .....   | 3 | 28 |
|   |   |    | <i>Valkiūnas G.</i> Parazitinių ligų praktinė reikšmė: prognozė ekologinės parazitologijos požiūriu. Santrauka .....   | “ | 32 |