

Žurnalo „Ekologija“ 2002 m. turinys
 Contents of the journal „Ecology“ in 2002

Bendroji ekologija (autekologija, sinekologija)
General Ecology (Autecology, Synecology)

<i>Bernotienė R.</i> Moth flies (Diptera, Psychodidae) new for Lithuanian fauna	2	4
<i>Bernotienė R.</i> Naujos Lietuvos faunai kandinių uodelių (Diptera, Psychodidae) rūšys. Santrauka	“	8

Organizmas ir aplinka
Organism and Environment

<i>Lapinskaitė R., Bironaitė D.</i> Endosymbiotic properties of eubiotic STF: an alternative therapeutic mean of chemotherapy in poultry industry	1	3
<i>Lapinskaitė R., Bironaitė D.</i> Eubiotiko STF endosimbiontinės savybės – alternatyvi gydymo priemonė chemoterapijai pramoninėje paukštininkystėje. Santrauka	“	9
<i>Levinskaitė L.</i> Response of soil fungi to chromium (VI)	“	10
<i>Levinskaitė L.</i> Dirvožemio grybų reakcija į chromą (VI). Santrauka	“	13
<i>Petrauskienė L.</i> Changes in aggressive behaviour of rainbow trout after starvation and exposure to heavy metal mixture	“	14
<i>Petrauskienė L.</i> Vaivorykštinio upėtakio agresyvaus elgesio pokyčiai badaujant ir veikiant sunkiųjų metalų mišiniui. Santrauka	“	21
<i>Svecevičius G.</i> The use of behavioral-respiratory responses of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) in identifying sublethal toxicity of zinc	2	9
<i>Svecevičius G.</i> Vaivorykštinio upėtakio (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) elgsenos-kvėpavimo reakcijų taikymas nustatant cinko subletalų toksiškumą. Santrauka	“	12
<i>Ramaškevičienė A., Kupčinskienė E., Šliesaravičius A.</i> Evaluation of growth dynamics of Lithuanian cultivars of <i>Hordeum sativum</i> ssp. <i>distichum</i> L. after treatment with aluminium	“	13
<i>Ramaškevičienė A., Kupčinskienė E., Šliesaravičius A.</i> Lietuviškų veislių miežių (<i>Hordeum sativum</i> ssp. <i>distichum</i> L.) daigų augimo dinamikos įvertinimas paveikus juos Al jonais. Santrauka	“	16

<i>Naučienė Z., Mildažienė V., Baniienė R.</i> Interaction of cadmium and copper ions with Complex I of the respiratory chain in rat liver mitochondria	“	18
<i>Naučienė Z., Mildažienė V., Baniienė R.</i> Kadmio ir vario jonų sąveika su kvėpavimo grandinės I kompleksu žiurkės kepenų mitochondrijose. Santrauka	“	21
<i>Vosyliienė M. Z.</i> Distinctive features of changes in biological parameters of rainbow trout exposed to heavy metal model mixture	“	22
<i>Vosyliienė M. Z.</i> Ypatingi vaivorykštinio upėtakio, paveikto sunkiųjų metalų modeliniu mišiniu, biologinių rodiklių pokyčiai. Santrauka	“	25
<i>Gylienė O., Šalkauskas M.</i> Heavy metal ion accumulation on fly larva shells	“	26
<i>Gylienė O., Šalkauskas M.</i> Sunkiųjų metalų sorbavimas musių lervų išnaromis. Santrauka	“	31
<i>Bartninkaitė I.</i> Impact of ermine moth caterpillar developing time on the dynamics of its hemolymph structure and trophic relations in various biotopes	“	32
<i>Bartninkaitė I.</i> Ievinės voratinklinės kandies vikšrų vystymosi laiko poveikis jų hemolimfos struktūros ir trofinių ryšių dinamikai įvairiuose biotopuose. Santrauka	“	40
<i>Lugauskas A., Stakėnienė J., Kemėža V.</i> Toksinus gaminančių rūšių mikromicetai žuvų pašaruose	3	3
<i>Lugauskas A., Stakėnienė J., Kemėža V.</i> Toxin-producing micromycetes isolated from fish fodder. Summary	“	13
<i>Aleksaitė E., Grigaitė P., Petkūnienė G., Rubikas J.</i> Modification of the toxicity of metal ions when used in couple	“	14
<i>Aleksaitė E., Grigaitė P., Petkūnienė G., Rubikas J.</i> Metalų jonų nuodingo poveikio pokytis panaudojus juos poroje. Santrauka	“	18
<i>Imbrasienė D., Švedienė L., Paunksnis A., Abdrachmanovas O.</i> Vascular system changes among the workers in surroundings contaminated with manganese	4	3
<i>Imbrasienė D., Švedienė L., Paunksnis A., Abdrachmanovas O.</i> Žmonių, dirbančių manganu užterštoje aplinkoje, kraujagyslių sistemos pokyčiai. Santrauka	“	6

<i>Pečiulytė D.</i> Microbial colonization and biodeterioration of plasticized polyvinyl chloride plastics	“	7
<i>Pečiulytė D.</i> Plastifikuotų polivinilchloridinių medžiagų pažeidimai augant mikromicetams. Santrauka	“	15

Landšaftų ekologija

Landscape Ecology

<i>Jankauskaitė M., Veteikis D.</i> Criteria and application of remediation methods for territories polluted with heavy metals	3	19
<i>Jankauskaitė M., Veteikis D.</i> Sunkiaisiais metalais užterštų teritorijų remiacijos metodų kriterijai ir taikymas. Santrauka	“	24

Sausumos sistemų ekologija

Ecology of Terrestrial Systems

<i>Druteikienė R., Lukšienė B., Gvozdaite R.</i> Influence of soil factors on the vertical profile of plutonium physicochemical forms	2	42
<i>Druteikienė R., Lukšienė B., Gvozdaite R.</i> Dirvožemio charakteristikų įtaka plutonio fizikinių ir cheminių formų vertikaliai migracijai. Santrauka	“	45
<i>Brazauskienė D., Gražulevičienė V., Sabienė N., Rutkauskienė G.</i> The influence of some factors on the formation of mobile copper in soil	“	47
<i>Brazauskienė D., Gražulevičienė V., Sabienė N., Rutkauskienė G.</i> Kai kurių veiksnių įtaka vario judrumui dirvožemyje. Santrauka	“	51
<i>Ferenca R., Ivinskis P., Meržijevskis A.</i> New and rare Coleoptera species in Lithuania	3	25
<i>Ferenca R., Ivinskis P., Meržijevskis A.</i> Naujos ir retos vabalų (Coleoptera) rūšys Lietuvoje. Santrauka	“	31
<i>Mickevičius E.</i> Barsukų, lapių ir mangutų naudojamų urvynų pasiskirstymo biotopuose ypatumai	“	32
<i>Mickevičius E.</i> Peculiarities of badger, fox and raccoon dog burrow distribution within habitats. Summary	“	37
<i>Grigaliūnaitė B.</i> Mikromicetų paplitimą ant <i>Crassulaceae</i> ir <i>Saxifragaceae</i> šeimų augalų lemiantys veiksniai	“	38
<i>Grigaliūnaitė B.</i> Factors influencing the spreading of micromycetes on plants of the families <i>Crassulaceae</i> and <i>Saxifragaceae</i> . Summary	“	43
<i>Tamutis V.</i> Smiltžygių (<i>Pterostichus</i> , <i>Carabidae</i> , <i>Coleoptera</i>) gausumo dinamika ir pasiskirstymas skirtingose agrobiocenozėse	“	44
<i>Tamutis V.</i> <i>Pterostichus</i> (<i>Carabidae</i> , <i>Coleoptera</i>) abundance dynamics and distribution in different agrobiocenoses. Summary	“	48
<i>Varnaitė R., Raudonienė V.</i> Kultivavimo sąlygų įtaka		

mikromicetų fenoloksidaziniam aktyvumui	4	16
<i>Varnaitė R., Raudonienė V.</i> Influence of cultivation conditions on fungal phenoloxidase activity. Summary	“	19

Vandens sistemų ekologija

Ecology of Aquatic Systems

<i>Cibaitė G.</i> Apsiuvų (Trichoptera) pasiskirstymas Šventosios upės (Anykščių r.) hidrocentozėse	1	22
<i>Cibaitė G.</i> Distribution of caddis flies (Trichoptera) in the hydrocenosis of the Šventoji River (Anykščiai district). Summary	“	27
<i>Krevš A., Kučinskienė A., Paškauskas R.</i> Organinių medžiagų mineralizacijos procesų kai kurių Lietuvos saugomų teritorijų ežerų dugno nuosėdose ypatumai	“	29
<i>Krevš A., Kučinskienė A., Paškauskas R.</i> Peculiarities of organic matter mineralization processes in bottom sediments of some lakes in protected territories of Lithuania. Summary	“	34
<i>Žiliukienė V.</i> Length dynamics in smelt (<i>Osmerus eperlanus</i> L.) larvae of the Curonian Lagoon in 1996–1999	“	35
<i>Žiliukienė V.</i> Kuršių marių stintų (<i>Osmerus eperlanus</i> L.) lervučių matmeninės struktūros 1996–1999 m. analizė. Santrauka	“	39
<i>Žvikas A., Paškauskas R., Kučinskienė A.</i> Statinis karstinių ežerų hidromikrobiontų struktūros ir funkcijų įvertinimas	“	40
<i>Žvikas A., Paškauskas R., Kučinskienė A.</i> Static evaluation of the structure and functioning of hydromicrobes in karst lakes. Summary	“	47
<i>Baršienė J., Bučinskienė R., Jokšas K.</i> Cytogenetic damage and heavy metal bioaccumulation in molluscs inhabiting different sites of the Neris River	2	52
<i>Baršienė J., Bučinskienė R., Jokšas K.</i> Citogenetinės pažaidos ir sunkiųjų metalų bioakumuliacija moliuskuose, gyvenančiuose skirtingose Neris upės zonose. Santrauka	“	57
<i>Stasiūnaitė P., Kazlauskienė N.</i> Impact of municipal wastewater chemicals on the rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) in its early development	“	58
<i>Stasiūnaitė P., Kazlauskienė N.</i> Komunalinių nuotekų poveikis ankstyvam vaivorykštinio upėtakio (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) vystymuisi. Santrauka	“	64
<i>Kazlauskienė N.</i> Long-term effect of copper on sea trout (<i>Salmo trutta trutta</i> L.) in early ontogenesis	“	65
<i>Kazlauskienė N.</i> Ilgalaikis vario poveikis šlakiiui (<i>Salmo trutta trutta</i> L.) ankstyvoje ontogenezeje. Santrauka	“	68
<i>Arbačiauskienė V.</i> Extracellular enzyme activities of aquatic bacteria in polluted environment. 1.		

Proteolytic activity	3	50	zoocenožems nuotėkų dumblo komposte	3	56
<i>Arbačiauskienė V.</i> Vandens bakterijų užląstelinių fermentų aktyvumas užterštoje aplinkoje. 1. Proteolitiniai fermentai. Santrauka	“	55	<i>Eitminavičiūtė I., Strazdienė V., Bagdanavičienė Z., Matusevičiūtė A., Gilytė B.</i> The effect of cadmium in sewage sludge compost on soil zoocenoses. Summary	“	65
<i>Jankauskienė R.</i> Ponto–Kaspijos aukštesniųjų vėžiagyvių, žuvų lervų tankumo bei biomasės sezoninė ir vertikalų migracijų dinamika Kuršių marių litoralėje	4	21	<i>Криволуцкий Д. А., Курашнина Н. Г., Амирова З. К., Лебедева Н. В., Курашнин З. К.</i> Накопление диоксинов земляными червями <i>Lumbricus terrestris</i> в России	4	30
<i>Jankauskienė R.</i> The density-biomass seasonal dynamic and diel vertical migration of Ponto-Caspian higher crustaceans and fish larvae in the litoral zone of the Curonian Lagoon. Summary	“	29	<i>Krivolutsky D. A., Kuramshina N. G., Arimova Z. K., Lebedeva N. V., Kuramshin Z. K.</i> The accumulation of dioxins and polychlorinated biphenyls to earthworms <i>Lumbricus terrestris</i> in Russia. Summary	“	33
Antropogeninis poveikis ekosistemoms			Ekosistemų apsauga		
Anthropogenic Effect on Ecosystems			Ecosystems Preservation		
<i>Mackevičienė G., Štriupkuvienė N., Berlinskas G.</i> Accumulation of heavy metals and radionuclides in bottom sediments of monitoring streams in Lithuania	2	69	<i>Lukšienė B., Tautkus S., Druėikienė R., Gvozdaite R.</i> Impact of geochemical surroundings on the distribution of ^{239,240} Pu in soil at the Baltic seaside	“	34
<i>Mackevičienė G., Štriupkuvienė N., Berlinskas G.</i> Sunkiųjų metalų ir radionuklidų akumuliacija monitoringo upelių dugno nuosėdose. Santrauka	“	74	<i>Lukšienė B., Tautkus S., Druėikienė R., Gvozdaite R.</i> Geocheminės aplinkos įtaka ^{239,240} Pu pasiskirstymui paviršiniame dirvos sluoksnyje Baltijos pajūryje. Santrauka	“	37
<i>Pečiulytė D.</i> Interrelations of soil fungi in heavy metal surroundings	“	75	Ekosistemų apsauga		
<i>Pečiulytė D.</i> Dirvožemio mikromicetų sąveika sunkiųjų metalų aplinkoje. Santrauka	“	78	Ecosystems Preservation		
<i>Mackevičienė G.</i> Bioaccumulation of heavy metals in noble crayfish (<i>Astacus astacus</i> L.) tissues under aquaculture conditions	“	79	<i>Šaudytė S.</i> Pagrindiniai veiksniai, turintys įtaką saugomų teritorijų bei ekologinio tinklo kūrimui ir valdymui Europoje (literatūros apžvalga)	1	48
<i>Mackevičienė G.</i> Sunkiųjų metalų bioakumuliacija plačiažnyplių vėžių (<i>Astacus astacus</i> L.) audiniuose. Santrauka	“	82	<i>Šaudytė S.</i> Main factors influencing the establishment and management of protected areas and ecological network in Europe (review). Summary	“	54
<i>Eitminavičiūtė I., Strazdienė V., Bagdanavičienė Z., Matusevičiūtė A., Gilytė B.</i> Kadmio poveikis			<i>Gužys S.</i> Žemdirbystės intensyvumo aplinkosauginis įvertinimas	4	39
			<i>Gužys S.</i> Ecological estimation of cropping intensity. Summary	“	47