
Turiny – Contents

Rakauskas R. The concept of species and practical taxonomy: what is in-between?	3
Rakauskas R. Rūšies koncepcijos ir praktinė sistematika: kas bendro? Santrauka	7
Baublienė J., Daugnora L., Miceikienė I. Evaluation of the DNA extraction method from ancient animal bones	8
Baublienė J., Daugnora L., Miceikienė I. DNR išskyrimo iš senovės gyvulių kaulų metodo įvertinimas. Santrauka	11
Skujienė G., Soroka M. A comparison of different DNA extraction methods for slugs (Mollusca: Pulmonata)	12
Skujienė G., Soroka M. Skirtingų DNR išskyrimo metodų taikymo šliužams (Mollusca: Pulmonata) palyginimas. Santrauka	16
Norvaišaitė B., Paulauskas A. The use of isozymes for ecological analysis of semi-aquatic rodents	17
Norvaišaitė B., Paulauskas A. Izofermentų panaudojimas pusiau vandens graužikų ekologiniuose tyrimuose. Santrauka	20
Juškevičiūtė E., Paulauskas A. Application of DNA fragment length polymorphism analysis for identification of small rodents	21
Juškevičiūtė E., Paulauskas A. DNR restrikcinių fragmentų ilgio polimorfizmo panaudojimas pelinių graužikų rūšiai nustatyti. Santrauka	23
Baublys V., Paulauskas A., Sruoga A. Intraspecific genetic variability of white-fronted geese (<i>Anser albifrons</i>) in springtime migration	24
Baublys V., Paulauskas A., Sruoga A. Baltakakčių žąsų (<i>Anser albifrons</i>) vidurūšinė genetinė įvairovė pavasarinės migracijos metu. Santrauka	27
Slavėnaitė S., Sruoga A. Phylogenetic relationships in the taxons of the order Anseriformes determined by the specificity of immunoglobulins	28
Slavėnaitė S., Sruoga A. Imunoglobulinų specifškumo panaudojimas filogenetinių ryšių nustatymui žąsinių (anseriformes) būrio taksonominiuose lygmenyse. Santrauka	30
Tapio M., Grigaliūnaitė I. Use of mitochondrial DNA as a genetic marker in domesticated mammals	31
Tapio M., Grigaliūnaitė I. Mitochondrinės DNR kaip naminių gyvūnų genetinis žymeklis. Santrauka	33
Razmaitė V., Šveistienė R. Minimal and effective population size of conserved Lithuanian farm animals ...	34
Razmaitė V., Šveistienė R. Minimalus ir efektyvus saugomų Lietuvos žemės ūkio gyvūnų populiacijų dydis. Santrauka	37
Rank J. The method of <i>Allium</i> anaphase–telophase chromosome aberration assay	38
Rank J. <i>Allium</i> anafazinių–telofazinių chromosomų aberacijų tyrimo metodas. Santrauka	42
Petraitytė N. <i>Ex-situ</i> stability of morphobiochemical properties of common caraway (<i>Carum carvi</i> L.)	43
Petraitytė N. Paprastojo kmyno (<i>Carum carvi</i> L.) morfobiocheminių požymių stabilumo tyrimai <i>ex-situ</i> . Santrauka	46
Klausa V., Piešiniene L., Staniulis J., Nivinskas R. Abundance of T4-type bacteriophages in municipal wastewater and sewage	47
Klausa V., Piešiniene L., Staniulis J., Nivinskas R. T4-tipo bakteriofagų gausumas komunalinėse nuotėkose ir srutose. Santrauka	50
Abraitienė A., Žvingila D., Kuusienė S. Pollen susceptibility to acidification and DNA polymorphism of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) plus trees	51
Abraitienė A., Žvingila D., Kuusienė S. Paprastosios pušies (<i>Pinus sylvestris</i> L.) plusinių medžių žiedadulkių jautrumas rūgštingumui ir DNR polimorfizmas. Santrauka	54
Baranauskienė D., Naginienė R., Kregždytė R., Abdrachmanovas O., Ryselis S. Repeated study of lead impact biomarkers in occupationally exposed workers	55
Baranauskienė D., Naginienė R., Kregždytė R., Abdrachmanovas O., Ryselis S. Švino poveikio bižymeklių įvertinimas elektros montuotojų–derintojų tyrimo kartotinėje studijoje. Santrauka	58
Jogaitė V., Kleizaitė V., Stapulionytė A., Bjerketvedt D. K. Superoxide dismutase polymorphisms in wild populations of herb Paris (<i>Paris quadrifolia</i> L., <i>Trilliaceae</i>)	59
Jogaitė V., Kleizaitė V., Stapulionytė A., Bjerketvedt D. K. Superoksiddismutazės polimorfizmo tyrimai natūraliose keturlapės vilkaugės (<i>Paris quadrifolia</i> L., <i>Trilliaceae</i>) populiacijose. Santrauka	62
Stončius D. Spontaneous micronuclei in embryos of the Black-headed Gull (<i>Larus ridibundus</i> L.) populations	63
Stončius D. Spontaniniai mikrobranduoliai rudagalvio kiro (<i>Larus ridibundus</i> L.) populiacijų embrionuose. Santrauka	66
Bagdonas E., Bukelskis E., Lazutka J. R. Frequency of micronucleated erythrocytes in wild fish from natural freshwater bodies	67
Bagdonas E., Bukelskis E., Lazutka J. R. Lietuvos vandens telkinių genotoksikologiniai tyrimai, taikant žuvų eritrocitų mikrobranduolių metodą. Santrauka	71
Armalytė J., Žukas K. Investigation of UVC-induced DNA damage and its repair by SCGE assay in barley	72
Armalytė J., Žukas K. UVC indukuotų DNR pažeidimų bei jų reparacijos tyrimai SCGE metodu miežiuose. Santrauka	74
Bjerketvedt Dag K., Odland A., Naujalis J., Lazutka J. The growth and phenology patterns of herb Paris (<i>Paris quadrifolia</i> L., <i>Trilliaceae</i>): relation to soil and air temperatures	75
Bjerketvedt Dag K., Odland A., Naujalis J., Lazutka J. Žolinio augalo (<i>Paris quadrifolia</i> L., <i>Trilliaceae</i>) augimas ir fenologija: priklausomybė nuo dirvos bei oro temperatūrų. Santrauka	80
Būda V., Mozūraitis R., Jonušaitė V. Chemical ecology of blackflies: sexual dimorphism in cuticular washes of <i>Wilhelmia equina</i> (L.) (Diptera: Simuliidae)	81
Būda V., Mozūraitis R., Jonušaitė V. Upinių mašalų (Diptera: Simuliidae) cheminė ekologija: <i>Wilhelmia equina</i> (L.) kutikulės nuoplovų lytinis dimorfizmas. Santrauka	88
Ambrasienė D., Kučinskas V. Genetic variability of the Lithuanian human population according to Y chromosome microsatellite markers	89
Ambrasienė D., Kučinskas V. Žmogaus Y chromosomos mikrosatelitinių žymenų panaudojimas, tiriant Lietuvos populiacijos įvairovę. Santrauka	93