

TURINYS

Sausumos sistemų ekologija

Jonas KARPAVIČIUS, Adomas VITAS. Paprastojo uosio (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) radialiojo priaugio priklausomybė nuo aplinkos ir klimato veiksnių	1
Kazimieras BARANAUSKAS. Šikšnosparnių rūšinė sudėtis ir gausumas prieš užtvėriant ir užtvėrus dvi Vilniaus šikšnosparnių žiemavietes	10
Juozas RUSECKAS. Klimatinių fluktuacijų įtaka paprastojo ąžuolo (<i>Quercus robur</i> L.) radialiajam priaugiui	16

Vandens sistemų ekologija

Janina BARŠIENĖ, Laura ANDREIKĖNAITĖ, Aleksandras RYBAKOVAS. Citogenetinis žaliavinės naftos poveikis ešeriams (<i>Perca fluviatilis</i> L.) ir moliuskams (<i>Anodonta anatina</i> L.)	25
Arvydas POVILAITIS. Žemės ūkio nuosmukio įtaka azoto ir fosforo koncentracijoms Lietuvos upėse	32
Alė KUČINSKIENĖ, Alina KREVŠ. Organinių medžiagų mineralizacija keturių Lietuvos ežerų atabrado dugno nuosėdose	40

Ekosistemų apsauga

Dalė PEČIULYTĖ, Jūratė REPEČKIENĖ, Loreta LEVINSKAITĖ, Albinas LUGAUSKAS, Algirdas MOTUZAS, Igoris PROSYČEVAS. Augalų gebėjimas augti ir kaupti metalus Cu, Zn ir Pb užterštame dirvožemyje	48
Edita MEŠKAUSKAITĖ, Jonas Remigijus NAUJALIS. <i>Saxifraga hirculus</i> L. populiacijų struktūra ir dinamika	53

CONTENTS

Ecology of Terrestrial Systems

Jonas KARPAVIČIUS, Adomas VITAS. Influence of environmental and climatic factors on the radial growth of European ash (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1
Kazimieras BARANAUSKAS. Bat species composition and abundance in two underground hibernaculæ in Vilnius before and after fencing	10
Juozas RUSECKAS. Impact of climatic fluctuations on radial increment of English oak (<i>Quercus robur</i> L.)	16

Water System Ecology

Janina BARŠIENĖ, Laura ANDREIKĖNAITĖ, Aleksandras RYBAKOVAS. Cytogenetic damage in perch (<i>Perca fluviatilis</i> L.) and Duck mussel (<i>Anodonta anatina</i> L.) exposed to crude oil	25
Arvydas POVILAITIS. Impact of agriculture decline on nitrogen and phosphorus loads in Lithuanian rivers	32
Alė KUČINSKIENĖ, Alina KREVŠ. Mineralization of organic matter in bottom sediments of the littoral zones of four Lithuanian lakes	40

Ecosystem Protection

Dalė PEČIULYTĖ, Jūratė REPEČKIENĖ, Loreta LEVINSKAITĖ, Albinas LUGAUSKAS, Algirdas MOTUZAS, Igoris PROSYČEVAS. Growth and metal accumulation ability of plants in soil polluted with Cu, Zn and Pb	48
Edita MEŠKAUSKAITĖ, Jonas Remigijus NAUJALIS. Structure and dynamics of <i>Saxifraga hirculus</i> L. populations	53