



Зміст

Кульбачко Ю.Л., Дидур О.А., Пахомов А.Е., Лоза И.М. Трофометаболическая активность дождевых червей (Lumbricidae) как зоогенный фактор поддержания устойчивости рекультивированных почв к загрязнению медью	99
Васильок О.М., Пахомов О.Є. Вплив екскреторної функції ссавців на активність аспаратамінотрансферази в листках <i>Glechoma hederacea</i> в умовах забруднення кадмієм	105
Хобот В.В., Новіцький Р.О., Бондарев Д.Л. Конкуренція представників родини Бичкові (Gobiidae) з іншими видами риб водойм Придніпров'я	110
Бондарець Д.І., Чаплигіна А.Б. Терміни розмноження та розмір кладки у <i>Parus major</i> та <i>P. caeruleus</i> у Харківській та Сумській областях	115
Харченко Л.П., Ликова І.О. Гістологічна будова травного тракту куликів (Aves, Charadrii)	122
Зайцева І.О., Поворотня М.М. Фенотипічна мінливість листків рослин роду <i>Acer</i> , інтродукованих у степову зону України	133
Чернетченко Д.В., Моцний М.П., Боцьва Н.П., Єліна О.В. Дослідження функціонального стану рослин під час імпульсної світлової стимуляції	145
Чернетченко Д.В., Моцний М.П., Боцьва Н.П., Єліна О.В. Моделювання внутрішньоклітинних механізмів виникнення біоелектричних потенціалів рослин під час комбінованої стимуляції	151
Ковальчук А.Н. Остатки рыб из раскопок кургана эпохи бронзы около с. Марьянское (Днепропетровская область, Украина)	156
Долина О.О., Сметана О.М. Територіальна структура та класифікація ґрунтів Криворізького залізорудного басейну	161
Макарчук В.А., Ушакова Г.А. Содержание NCAM в головном мозге и поджелудочной железе крыс в условиях эндогенной интоксикации при экспериментальном хроническом панкреатите	169



Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія.
Visnik Dnipropetrovs'kogo universitetu. Seriâ Biologiâ, ekologiâ
Visnyk of Dnipropetrovsk University. Biology, ecology.

Visn. Dnipropetr. Univ. Ser. Biol. Ekol. 2014. 22(2).

ISSN 2310-0842 print
ISSN 2312-301X online

www.ecology.dp.ua

Content

Kulbachko Y.L., Didur O.A., Pakhomov O.Y., Loza I.M. Trophic-metabolic activity of earthworms (Lumbricidae) as a zoogenic factor of maintaining reclaimed soils' resistance to copper contamination	99
Vasilyuk O.M., Pakhomov O.Y. Effect of mammals' excretory function on aspartate aminotransferase activity in <i>Glechoma hederacea</i> leaves in conditions of Cd pollution	105
Khobot V.V., Novitskiy R.O., Bondarev D.L. Competitive relationship between members of the Gobiidae family and other fish species of waters of Pridneprovye region	110
Bondarets D., Chaplygina A. Timing of reproduction and clutch size in <i>Parus major</i> and <i>P. caeruleus</i> in Kharkiv and Sumy regions	115
Kharchenko L.P., Lykova I.A. Histological structure of the digestive tract of waders (Aves, Charadrii)	122
Zaitseva I.O., Povorotnaya M.M. Phenotypic variability of plant leaves of <i>Acer</i> genus, introduced into steppe zone of Ukraine	133
Chernetchenko D.V., Motsnyj M.P., Botsva N.P., Elina O.V. Research of the plant's functionality state during pulsed light stimulation	145
Chernetchenko D.V., Motsnyj M.P., Botsva N.P., Elina O.V. Models of intracellular mechanisms of plant bioelectrical potentials caused by combined stimulation	151
Kovalchuk O.M. Fish remnants from the excavations of the Bronze Age barrow near Maryanskoe village (Dnepropetrovsk region, Ukraine)	156
Dolina O.O., Smetana O.M. Territorial pattern and classification of soils of Kryvyi Rih Iron-Ore Basin	161
Makarchuk V.A., Ushakova G.A. Content of NCAM in the brain and pancreas of rats in response to endointoxication under conditions of experimental chronic pancreatitis	169