

Гидробиологический Журнал

ОРГАН ОТДЕЛЕНИЯ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
том II 1966 № 3

СОДЕРЖАНИЕ

- Цееб Я. Я., Алмазов А. М., Владимиров В. И.* Закономерности изменений гидрологического, гидрохимического и гидробиологического режима р. Днепр при зарегулировании стока и их влияние на биологию рыб и санитарное состояние водохранилищ 3
- Гамбарян М. Е.* Продукция бактериопланктона и его роль в питании зоопланктона оз. Севан 19
- Ульман Д., Рудольф Г.* Задержка эвтрофикации путем удаления из воды биогенных элементов 26
- Михайленко Л. Е.* К экологии анаэробных азотфиксаторов рода *Clostridium* в водоемах среднего Днепра 31
- Жупаненко Р. П.* О фитопланктоне Краснооскольского водохранилища в годы его становления 41
- Ротовская В. С., Шпет Г. И.* Распределение личинок хирономид в рыбо-водном пруду 47
- Татарко К. И.* Влияние температуры на ранние этапы постэмбрионального развития прудового карпа 53
- Шентякова Л. Ф.* Некоторые биологические и топографические особенности чешуи рыб 60
- Опалатенко Л. К.* Голоавль бассейна верхнего Днестра 68
- Краткие сообщения**
- Сиренко Л. А.* Влияние затемнения на фотоассимилирующие пигменты некоторых сине-зеленых водорослей 73
- Мирошниченко А. З.* К вопросу о питании и росте молоди длиннопалого и широкопалого раков 75
- Миронов О. Г.* К санитарно-биологическим исследованиям морских вод у г. Феодосии 78
- Костричкина Е. М., Костромина Э. Е.* Размерно-весовая характеристика некоторых беспозвоночных Рижского залива 80
- Зимбалева Л. Н.* Материалы к весовой характеристике зоопланктона водоемов Днепра 83
- Иванов В. И.* Влияние температуры на течение процесса лучевого поражения икры черноморских рыб 87
- Наука за рубежом**
- Матоничкин И., Павлетич З.* Задачи и пути гидробиологических исследований в Хорватии (СФРЮ) 89
- Критика и библиография**
- Скабичевский А. П.* Экология и физиология сине-зеленых водорослей. Закономерности их массового развития в водоемах. Изд-во «Наука», М.—Л., 1965, 272 стр. 91
- Мельников Г. Б.* Дубоссарское водохранилище. Изд-во «Наука», М., 1964 93
- Хроника**
- Грандильевская-Дексбах М. Л., Кулемин А. А.* Сергей Николаевич Уломский (1904—1964) 96
- Винберг Г. Г.* О подготовке гидробиологов 98

CONTENTS

Tseyeb Y. Y., Almazov A. M., Vladimirov V. I. Regularities in the Changes of the Hydrological, Hydrochemical and Hydrobiological Regimes of the Dnieper River on Flow-off Regulation and Their Effect on Fish Biology and the Sanitary State of the Reservoir	18
Gambaryan M. E. Production of Bacterioplankton and Its Role in the Nutrition of Lake Sevan Zooplankton	25
Uhlmann D., Rudolf G. Delay in Eutrophication by Removal of Biogenic Elements from the Water	30
Mikhailenko L. E. On the Ecology of Anaerobic Nitrogen-fixing Bacteria of the Genus <i>Clostridium</i> in Middle Dnieper Basins	40
Zhupanenko R. P. On the Phytoplankton of the Krasnooskolsky Reservoir during the Years of Its Formation	46
Rotovskaya V. S., Shpet G. I. Distribution of Chironomidae Larvae in a Fish-pond	52
Tatarko K. I. Effect of Temperature on the Early Stages of Postembryonic Development of Pond Carp	59
Shentyakova L. F. Some Biological and Topographical Peculiarities of Fish Scales	67
Opalatenko L. K. <i>Leuciscus cephalus</i> (L.) of the Upper Dniester Basin	72

Brief Notes

Sirenko L. A. Effect of Darkening on Photoassimilating Pigments of Some Blue-green Algae	73
Miroshnichenko A. Z. On the Nutrition and Growth of Juvenile <i>Astacus leptodactylus leptodactylus</i> Eschn. and <i>Astacus astacus</i> L.	75
Mironov O. G. On Sanitary-biological Investigations of Sea-water in Feodosia	78
Kostrichkina E. M., Kostromina E. E. Dimensional and Weight Characteristics of Some Riga Bay Invertebrates	80
Zimbalevskaya L. N. Data on the Weight Characteristics of Dnieper Basin Zooplankton	83
Ivanov V. I. Effect of Temperature on the Course of the Radiation Lesion Process in Black Sea Fish Roe.	87

Research in Foreign Countries

Matonichkin I., Pavletic Z. Problems and Ways of Hydrobiological Researches in Croatia (Yugoslavia)	89
---	----

Criticism and Bibliography

Skabichevsky A. P. Ecology and Physiology of Blue-green Algae. Regularities of Their Mass Development in Basins. Nauka Publishing Office, Moscow—Leningrad, 1965, 272 p.	91
Melnikov G. B. Dubossar Reservoir. Nauka Publishing Office, Moscow, 1964.	93

News Items

Grandilevskaya-Dechsbach M. L., Kulemin A. A. Sergei Nikolayevich Ulomsky (1904—1964)	96
Vinberg G. G. On the Training of Hydrobiologists	98