

Российский Журнал Биологических Инвазий, 2011 год, Выпуск 2

Во втором номере журнала "Российский Журнал Биологических Инвазий" за 2011 г. представлены 13 статей, в которых рассматриваются вопросы вселения и распространения чужеродных видов в регионах России и на сопредельных территориях. В работе Абраменко М.И. представлен анализ адаптивных механизмов распространения и динамики численности *Carassius auratus gibelio* в Понто-Каспийском регионе на примере Азовского бассейна. Результаты анализа адвентивных видов в семействе *Crassulaceae* для различных регионов Земли рассмотрены в статье Бялт В.В. В другой работе Бялт А.В. и Бялт В.В. представлены результаты изучения адвентивных видов сем. *Caprifoliaceae* Juss. S. L. на территории Северо-Запада европейской части России и показано, что на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области на настоящий момент выявлены 6 дикорастущих и 16 адвентивных видов из этого семейства. В работе Емельянова А.В. и Фроловой С.В. дана оценка структуры и степени выраженности доминирования клена ясенелистного (*Acer negundo* L.) в прибрежных фитоценозах р. Ворона. Чужеродные виды в Дальневосточных морях России рассмотрены в работе Звягинцева А.Ю. со соавторами. Распределение видов вселенцев в открытых мелководьях Саратовского водохранилища представлены в работе Зинченко Т.Д. и Куриной Е.М. В статье Клевакина А.А. со соавторами отмечены биологические особенности *Pungitius pungitius* L. популяции р. Ушаковка за период наблюдений с 2003 г. Межгодовые колебания доли естественных гибридов леща *Abramis brama* (L.) и плотвы *Rutilus rutilus* (L.) в Рыбинском водохранилище представлены в работе Кодуховой Ю.В. Характер распространения в водоемах и водотоках Беларуси чужеродного вида рыб – ротана *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 рассмотрены в статье Лукиной И.И. В публикации Мартемьянова В.И. приведены результаты анализа влияния минерального состава внешней среды на показатели водно-солевого обмена вселившейся в Рыбинское водохранилище дрейссены *Dreissena polymorpha* Pallas. Структурные характеристики каспийского вселенца – пиявки *Archaeobdella esmonti* Grimm в Рыбинском водохранилище обсуждается в работе Перовой С.Н. В статье Селифоновой Ж.П. приведены данные о распространении и биологии нового для северо-восточной части Черного моря вида циклопидных копепоид – *Oithona brevicornis* Giesbrecht. Данные о времени проникновения чужеродных видов рыб в Куйбышевское водохранилище, их половом и возрастном составе приведены в работе Семенова Д.Ю.

Russian Journal of Biological Invasions, 2011, issue 2

The second issue of the Russian Journal of Biological Invasions, 2011, presents 13 articles, in which the questions on introduction and dispersion of alien species in Russian regions and adjacent territories are considered. In the paper of Abramenko M.I., an analysis of adaptive mechanisms of distribution and number dynamics of the species *Carassius auratus gibelio* in the Ponto-Caspian Region are presented by the example of the Azov basin. The results of analysis of adventive species in the family of *Crassulaceae* for different regions of the Earth are viewed in the article of Byalt V.V. In another paper of Byalt A.V. and Byalt V.V., the results on the study of adventive species of the family *Caprifoliaceae* Juss. S. L. on the territory of the North-West of European part of Russia are given, and it is shown that on the territory of Saint-Petersburg and Leningrad Region 6 wild and 16 adventive species of this family are revealed by present. In the article of Emelyanov A.V. and Frolova S.V. an evaluation of the structure and the degree of intensity of domination of the manitoba maple (*Acer negundo* L.) in the bank phytocenoses of the Vorona River is given. Alien species in the Far-Eastern seas of Russia are considered in the paper of Zvyagintsev A.Yu. et al. Distribution of invader species in the open shallow waters of the Saratov Reservoir are given in the paper of Zinchenko T.D. and Kurina E.M. In the article of Klevakin A.A. et al., peculiar biological features of the *Pungitius pungitius* L. in the Ushakovka River population for the term of observations since 2003 are marked. Year to year variations of the part of natural hybrids of the bream *Abramis brama* (L.) and the roach *Rutilus rutilus* (L.) in the Rybinsk Reservoir are presented in the paper of Kodukhova Yu.V. The character of distribution in the waterbodies and waterways of Belorussia of the alien fish species – *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 is considered in the article of Lukina I.I. In publication of Martemyanov V.I., the results of analysis of the influence of mineral composition of environment on the indices of water-salt metabolism of introduced into the Rybinsk Reservoir *Dreissena polymorpha* Pallas are given. Structural characteristics of the Caspian invader – the leech *Archaeobdella esmonti* Grimm in the Rybinsk Reservoir are discussed in the paper of Perova S.N. In the article of Selifonova Zh.P. the data on distribution and biology of the new for the northern-eastern part of the Black Sea species of copepods – *Oithona brevicornis* Giesbrecht are given. The data on penetration time of the alien fish species into Kuibyshev Reservoir, their sex and age composition are given in the paper of Semenov D.Yu.