

## Российский Журнал Биологических Инвазий, 2010 год, Выпуск 2

Во втором номере журнала "Российский Журнал Биологических Инвазий" за 2010 г. представлены 11 статей, в которых рассматриваются вопросы вселения и распространения растений и животных в регионах России, Чехии, Казахстана и Монголии. Пространственное распределение *Elodea canadensis* Mich. в южной и средней котловинах оз. Байкал на основе данных 2006–2009 гг. представлено в работе Кравцовой Л.С. с соавторами. Список видов чужеродных рыб ихтиофауны Чехии анализирован в работе Луска С. с соавторами. В работе Лусковой В. с соавторами показано, что *Carassius auratus gibelio* является наиболее успешным чужеродным видом для инвазии в водах Чешской Республики. Распространение чужеродных видов рыб в малых водоемах Балхашского бассейна рассмотрено в работе Мамилова Н.Ш., Балабиевой Г.К. и Койшыбаевой Г.С. Приведены показатели водно-солевого обмена у вселившейся в Рыбинское водохранилище тюльки *Clupeonella cultriventris* (Clupeiformes, Clupeidae) в сравнении с аборигенными и морскими видами рыб в статье Мартемьянова В.И. и Борисовской Е.А. В работе Морозовой О.В. и Борисова М.М. представлены вербальное описание и функциональные возможности WEB-ориентированной геоинформационной системы по чужеродным видам растений Европейской России. О педоморфном формообразовании у морских пауков (Русногониды), связанном с вселением в Арктический бассейн показано в работе Райского А.К. Влияние трофических условий на биотические взаимодействия при вселении новых видов в сообщества ветвистоусых ракообразных (Cladocera) с использованием имитационных моделей представлено в работе Семенченко В.П., Разлуцкого В.И. и Феневой И.Ю. Результаты статистического анализа выборочных пространственно-временных распределений трех видов усоногих раков *Amphibalanus improvisus*, *A. amphitrite*, *A. eburneus* в 1935–2000 гг. на шельфе Японии представлены в статье Четырбоцкого А.Н., Звягинцева А.Ю. и Кафанова А.И. Приведены данные по чужеродным видам рыб в Монгольской части бассейна реки Селенги в работе Эрдэнэбата М. и Дгебуадзе Ю.Ю. Современная фауна и количественные показатели инвазионных беспозвоночных в зообентосе верхних плесов Куйбышевского водохранилища рассмотрены в работе Яковлевой А.В. и Яковлева В.А.

---

## Russian Journal of Biological Invasions, 2010, issue 2

The second number of the electronic journal Russian Journal of Biological Invasions represents 11 articles, which consider the questions of introduction and distribution of plants and animals in the regions of Russia, Czechia, Kazakhstan and Mongolia. Spatial distribution of the *Elodea canadensis* Mich. in the southern and middle depressions of Baikal Lake on the basis of the data of 2006–2009 is presented in the paper of Kravtsova L.S. etc. The list of the species of alien fishes of ichthyofauna of Czechia was analyzed in the paper of Lusk etc. In the article of Luskova etc. it was shown that the *Carassius auratus gibelio* was the most successful alien species for invasion in the waters of the Czech Republic. Distribution of alien fish species in the small waterbodies of Balkhash basin was considered in the paper of Mamilov N.Sh., Balabieva G.K. and Koishybaeva G.S. The indices of water-salt metabolism in introduced into the Rybinskoe Reservoir sardelle *Clupeonella cultriventris* (Clupeiformes, Clupeidae) compared to the aboriginal and marine fish species were given in the article of Martemyanov V.I. and Borisovskaya E.A. In the paper of Morozova O.V. and Borisov M.M., a verbal description and the functional possibilities of the WEB-oriented geoinformation system on alien species of plants of European Russia were presented. About paedomorphic shaping in marine spiders (Pycnogonida) connected with invasion into the Arctic basin, it was written in the paper of Raiskiy A.K. An influence of trophic conditions on biotic interactions under invasion of the new species into communities of Cladocera with the use of simulation models was presented in the article of Semenchenko V.P., Razlutskiy V.I. and Feniova I.Yu. The results of statistical analysis of sampling spatial-temporal distributions of three species of barnacles (*Amphibalanus improvisus*, *A. amphitrite*, *A. eburneus*) from 1935 to 2000 on the shelf of Japan were shown in the paper of Chetyrbotskiy A.N., Zvyagintsev A.Yu., and Kafanov A.I. The data on alien fish species in Mongolian part of the Selenga River basin were given in the article of Erdenebat Manchin and Dgebuadze Yu.Yu. Modern fauna and quantitative indices of invasive invertebrates in zoobenthos of the upper reaches of the Kuibyshev Reservoir were considered in the paper of Yakovleva A.V. and Yakovlev V.A.