

# ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЗАСОЛЕННЫХ ЭКОТОПОВ НА СЕВЕРНОЙ ОКРАИНЕ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Н.А. Юрицына

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти  
natyur@mail.ru

Крайний север Прикаспийской низменности располагается в полупустынной зоне, характеризующейся здесь во многих районах комплексным растительным покровом. Климатические, почвенно-литологические, геоморфологические особенности территории, а также и ее хозяйственное освоение предопределяют активное развитие процессов засоления и широкое распространение засоленных экотопов, растительные сообщества которых являются заметными участниками растительных комплексов.

За время использования методики Ж. Браун-Бланке в геоботанических исследованиях рассматриваемой территории здесь на засоленных экотопах описано 8 классов растительности (Агелеуов, Голуб, 1989; Golub, 1994, 1995; Гребенюк и др., 2000; Юрицына, 2000-2004; Бармин, 2001; Голуб, Юрицына, 2001; Freitag et al., 2001; Голуб и др., 2001, 2005; Карпов и др., 2003): *Festuco-Puccinellietea*<sup>1</sup> Soó ex Vicherek 1973, *Glycyrrhizetea glabrae* Golub et Mirkin in Golub 1995, *Molinio-Arrenatheretea* Tx. 1937, *Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et Bolòs 1958, *Petrosimonia oppositifoliae-Kalidietea caspici* Mirkin ex Mucina cl. nov. prov., *Phragmito-Magno-Caricetea* Klika in Klika et Novák 1941, *Scorzonero-Juncetea gerardii* Golub et al. 2001, *Thero-Salicornietea* Tx. in Tx. et Oberd. 1958. Кроме того, здесь отмечаются и сообщества, переходные между классами *Scorzonero-Juncetea gerardii* и *Festuco-Puccinellietea*, а также *Thero-Salicornietea* и *Petrosimonia oppositifoliae-Kalidietea caspici*.

Сообщества кл. *Festuco-Puccinellietea* и переходные между ним и кл. *Scorzonero-Juncetea gerardii* широко распространены в северном и северо-западном секторах Волго-Уральского междуречья; здесь же отмечены сообщества классов *Petrosimonia oppositifoliae-Kalidietea caspici* и *Phragmito-Magno-Caricetea*. Только на северо-западе Волго-Уральского междуречья описаны единицы классов *Nerio-Tamaricetea*, *Scorzonero-Juncetea gerardii* (встречаются довольно часто) и переходные между *Thero-Salicornietea* и *Petrosimonia oppositifoliae-Kalidietea caspici*. Сообщества классов *Glycyrrhizetea glabrae* и *Molinio-Arrenatheretea* отмечались в северо-восточном секторе севера Прикаспийской низменности – долине р. Урал (среднее течение). Единицы же кл. *Thero-Salicornietea* были описаны на северной окраине низменности практически повсеместно.

Почти все перечисленные классы представлены на рассматриваемой территории единственным порядком и союзом, кроме *Festuco-Puccinellietea* (2 порядка, 2 союза) и *Thero-Salicornietea* (2 союза). В 2 последних классах имеются определенные «внутриклассовые» различия в географии подчиненных единиц: сообщества одного из порядков или союзов отмечаются на более широком ареале, чем другого (у *Festuco-Puccinellietea* – неустановленного порядка и союза, у *Thero-Salicornietea* – соответственно союза *Salicornion prostratae* Géhu 1992).

---

<sup>1</sup> Названия и номенклатура синтаксонов соответствуют правилам Международного кодекса фитоценологической номенклатуры (Weber et al., 2000).

## ЛИТЕРАТУРА

- Агелеуов Е.А., Голуб В.Б. Флористическая классификация лугов р. Урал. Деп. в ВИНТИ. М., 1989. 46 с.
- Бармин А.Н. Высшие синтаксоны кл. *Nerio-Tamaricetea* Br.-Bl. et Bolòs 1957 на территории бывшего СССР // Аридные экосистемы. 2001. Т. 7, № 14-15. С. 138-146.
- Голуб В.Б., Карпов Д.Н., Сорокин А.Н., Николайчук Л.Ф. Сообщества кл. *Festuco-Puccinellieta* Soó ex Vicherek 1973 на территории Евразии // Растительность России. 2005. № 7. С. 59-75.
- Голуб В.Б., Лысенко Т.М., Рухленко И.А., Карпов Д.Н. Внутриконтинентальные галофитные сообщества с преобладанием гемикриптофитов в СНГ и Монголии // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2001. Т. 106, вып. 1. С. 69-75.
- Голуб В.Б., Юрицына Н.А. Некоторые галофитные сообщества Волго-Уральского междуречья // Бюл. «Самарская Лука». 2001. № 11. С. 29-37.
- Гребенюк С.И., Голуб В.Б., Юрицына Н.А. Растительные сообщества союза *Artemision pauciflorae* all. nova на солонцовых почвах Северного Прикаспия // Аридные экосистемы. 2000. Т. 6, № 13. С. 15-22.
- Карпов Д.Н., Лысенко Т.М., Юрицына Н.А. Галофитная растительность бассейна среднего Урала // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3: Тез. докл. Междунар. и Молодеж. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 111.
- Юрицына Н.А. Галофитная растительность в Волго-Уральском междуречье // Материалы VII Молодеж. конф. ботаников: Тез. докл. СПб., 2000а. С. 211.
- Юрицына Н.А. Галофитные сообщества однолетних суккулентов (кл. *Thero-Salicornietea* S. Pignatti 1953) Волго-Уральского междуречья // Современные проблемы ботанической географии, картографии, геоботаники, экологии: Междунар. конф. к 100-летию со дня рожд. акад. Е.М. Лавренко. СПб.: БИН РАН, 2000б. С. 155-156.
- Юрицына Н.А. Экология и синтаксономия галофитной растительности Волго-Уральского междуречья: Автореф. дисс. на соиск. уч. ст. канд. биол. наук. Тольятти, 2003. 17 с.
- Юрицына Н.А. К вопросу об охране галофитной растительности Северного Прикаспия // Изв. СамНЦ РАН, Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». Вып. 3. Самара, 2004. С. 125-136.
- Freitag H., Golub V.B., Yuritsyna N.A. Halophytic Plant Communities in the Northern Caspian Lowlands: 1, Annual Halophytic Communities // Phytocoenologia. 2001. V. 31, № 1. P. 63-108.
- Golub V.B. Class *Asteretea tripolium* on the territory USSR and Mongolia // Folia geobot. et phytotaxon. 1994. V. 29, № 1. P. 15-54.
- Golub V.B. Halophytic, desert and semi-desert plant communities on the territory of the former USSR. Togliatti, 1995. 32 p.
- Weber H.E., Moravec J., Theurillat J.-P. International code of phytosociological nomenclature. 3<sup>rd</sup> ed. // J. Veg. Sci. 2000. V. 11, № 5. P. 739-769.