

РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА КЛАССА *SALICORNIETEA FRUTICOSAE* НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СССР и Монголии

Рухленко И.А., к.б.н.

Волжский университет имени В.Н. татищева, г. Тольятти, Россия

В 2001 г. в ходе ревизии существующих синтаксономических единиц класса *Salicornietea fruticosae* Br.-Bl. et Tx. ex de Bolòs y Vayreda 1950 [1]¹ была предложена новая схема синтаксономии этого класса, имеющая значительные черты отличия от прежней [2]. Однако в ходе ревизии не было затронуто положение низших синтаксонов (ассоциаций, субассоциаций и вариантов) в иерархической лестнице класса - ревизия затронула синтаксоны уровня подкласса, порядков, союзов и подсоюзов.

При этом оказалось, что подавляющая часть низших синтаксонов класса *Salicornietea fruticosae*, установленных разными авторами в разное время на территории бывшего СССР (и Монголии), было отнесено к невалидному порядку *Halostachyetalia* Тора 1939 [2]. Таким образом, назрела необходимость, во-первых, каталогизировать уже установленные низшие синтаксоны подкласса *Kalidienea* Golub et. al. 2001 (кл. *Salicornietea fruticosae*), установленные на территории бывшего СССР и прилегающих регионов, а во-вторых, привести в соответствие положение этих единиц новой схеме синтаксономии класса *Salicornietea fruticosae*. Такая работа (по каталогизации сообществ класса в рамках новой схемы синтаксономии) тоже была проведена [3]. В ходе этой работы низшие синтаксоны (ассоциации и субассоциации) были соотнесены с недавно выделенными [2] высшими синтаксонами данного класса растительности. Кроме того, на основании сравнительного анализа литературных данных, был выделен еще один союз гипергалофитной растительности, относящийся к данному классу - *Artemisio nitrosae-Puccinellion tenuissimae*. Этот союз представляет собой географический (южно-сибирский) вариант ранее выделенного восточно-европейского союза

¹ Фитосоциологическое направление Браун-Бланке.

Artemisio santonici-Puccinellion fominii. Кроме того, было выделено несколько новых ассоциаций (в связи с их ошибочным отнесением к уже описанным ассоциациям или ошибками в названиях).

В результате проведенной работы, в современную схему растительных сообществ класса *Salicornieta fruticosae* на территории бывшего СССР (и Монголии) теперь входит 1 подкласс, 3 порядка, 6 союзов, 47 растительных ассоциаций и два сообщества.

Продромус растительных сообществ класса *Salicornieta fruticosae* На территории бывшего СССР

Класс *Salicornieta fruticosae* Br.-Bl. et Tx. ex de Bolòs y Vayreda 1950

Подкласс *Kalidienea* Golub, Rukhlenko, Sokoloff 2001

Базальное сообщество *Halocnemum strobilaceum* -
[*Kalidienea*]

Порядок *Halimionietalia verruciferae* Golub, Rukhlenko, Sokoloff 2001

Союз *Artemisio santonici-Puccinellion fominii* Shelyag-Sosonko
et al. 1989

Подсоюз *Artemisio santonici-Puccinellion fominii* Golub et
al. 2001

Puccinellio fominii-Halimionetum verruciferae Shel. et al.
1989

Puccinellio fominii-Halimionetum verruciferae subass.
typicum Shel.

et al. 1989

Puccinellio fominii-Halimionetum verruciferae subass.
Limonietosum

suffruticosae Shel. et al. 1989

Puccinellio fominii-Halocnemum Shel. et al. 1989

Petrosimonio oppositifoliae-Bassietum sedoidis Shel. et al.
1989

Puccinellio fominii-Aeluropodetum littoralis Shel. et al.
1989

Salicornio-Halocnemum Korzh. et Klukin 1990

Salicornio-Halocnemetum subass. *typicum* Korzh. et Klukin 1990

Salicornio-Halocnemetum subass. *petrosimonietosum brachyatae*

Korzh. et Klukin 1990

Halocnemo-Limonietum caspici Korzh. et Klukin 1990

Halocnemo-Limonietum caspici subass. *halimionietosum verruciferae*

Korzh. Et Klukin 1990

Halocnemo-Limonietum caspici subass. *suaedetosum prostratae* Korzh.

et Klukin 1990

Obionetum verruciferae Topa 1939

Halocnemetum strobilacei Topa 1939

Подсоюз *Climacoptero-Suaedienion acuminatae* Golub, Rukhlenko,

Sokoloff 2001

Suaedo salsae-Halocnemetum Golub et Tchorbadze 1989

Suaedo salsae-Halocnemetum subass. *typicum* Golub et Tchorbadze

1989

Suaedo salsae-Halocnemetum subass. *limonietosum suffruticosi*

Golub et Tchorbadze 1989

Kalidietum foliati Golub et Tchorbadze 1989

Limonietum suffruticosi Golub et Tchorbadze 1989

Suaedo salsae-Frankenietum hirsutae Golub et Tchorbadze 1989

Союз *Artemisio nitrosae-Puccinellion tenuissimae* Rukhlenko

2011

Puccinellio tenuissimae-Halimionetum verruciferae Rukhlenko 2011

Artemisio nitrosae-Kalidietum foliati Rukhlenko 2011

Artemisio nitrosae-Halimionetum verruciferae Korolyuk 1999

Artemisio nitrosae-Halimionetum verruciferae subass.
typicum

Korolyuk 1999

Artemisio nitrosae-Halimionetum verruciferae
subass. *halocnemetosum* Korolyuk 1999

Artemisio pauciflorae-Kalidietum foliati Karpov et al. 2004

Порядок *Kalidietalia caspici* Golub, Rukhlenko, Sokoloff 2001

Союз *Kalidion caspici* Golub, Rukhlenko, Sokoloff 2001

Подсоюз *Kalidienion caspici* Golub, Rukhlenko, Sokoloff 2001

Kalidietum caspici Tschernova et Golub in Golub 1995

Halostachyo-Salsoletum dendroidis Golub et E. Kuzmina in Bahiev
et Golub 1995

Artemisio-Halocnemetum Golub et E. Kuzmina in Bahiev et
Golub 1995

Halostachyo-Halocnemetum Rukhlenko 1998

Halostachyo-Salicornietum Rukhlenko 1998

Salicornio-Tamaricetum passerinoidis Rukhlenko 1998

Frankenio-Aeluropodetum repentis Rukhlenko 2010

Подсоюз *Halocnemo-Haloxylonion aphylli* (Berdiev et Golub in
Golub 1995)

Golub, Rukhlenko, Sokoloff 2001

Halocnemo-Haloxyletum aphylli Berdiev et Golub in Golub
1995

Aeluropodo-Haloxyletum Rukhlenko 2011

Haloxylon-Kalidietum caspici Golub et E. Kuzmina in Bahiev
et Golub

1995

Halostachyo-Haloxyletum aphyllae Golub et E. Kuzmina in
Bahiev et

Golub 1995

Союз *Climacopteron lanatae* Berdiev et Golub in Golub 1995

Tetradiclido-Petrosimonietum glaucae Berdiev et Golub in
Golub 1995

Suaedo-Halimocnemetum karelinii Berdiev et Golub in Golub 1995

Alhagietum persari Berdiev et Golub in Golub 1995

Polygonetum equisetiformis Berdiev et Golub in Golub 1995

Halocnemo-Kalidietum caspici Berdiev et Golub in Golub 1995

Gamanthetum gamocarpi Berdiev et Golub in Golub 1995

Zygophylletum lehmanniani Berdiev et Golub in Golub 1995

Climacopteretum glaberrimae Rukhlenko 2008

Climacoptero glaberrimae-Salicornietum Rukhlenko 2008

Kalidio-Climacopteretum glaberrimae Rukhlenko 2008

Phormidio-Climacopteretum longipistillatae Rukhlenko 2008

Eremopyro-Climacopteretum longipistillatae Rukhlenko 2008

Bienertio-Climacopteretum longipistillatae Rukhlenko 2008

Союз *Aeluropodion littoralis* Berdiev et Golub in Golub 1995

Climacopteretum transoxanae Berdiev et Golub in Golub 1995

Spergularietum sperguloidis Berdiev et Golub in Golub 1995

Calamagrostietum dubiae Berdiev et Golub in Golub 1995

Phragmito-Halostachysetum Golub et E. Kuzmina in Bahiev et Golub

1995

Phragmito-Halostachysetum subass. *typicum* Golub et E. Kuzmina in

Bahiev et Golub 1995

Phragmito-Halostachysetum subass. *limonietosum otolepis* Golub et

E. Kuzmina in Bahiev et Golub 1995

Порядок *Kalidietalia gracilis* Mirkin in Golub et al. 2001

Союз *Kalidion gracilis* Mirkin in Golub et al. 2001

Salsolo passerinae-Kalidietum foliati Kashapov et al. in Golub et al. 2001

Kalidio gracilis-Haloxyletum ammodendri Kashapov et al. in Rukhlenko

2011

Сообщество *Kalidium gracile* Hilbig 1987

Некоторая часть вышеперечисленных сообществ имеет переходный характер к другим классам галофитной растительности [3].

Библиографический список

1. De Bolòs y Vayreda A. Vegetación de las comarcas Barcelonesas. Barcelona. 1950. 581 p.
2. Golub V.B., Rukhlenko I.A., Sokoloff D.D. Survey of communities of the class *Salicornietea fruticosae* // Растительность России. № 2. 2001. С. 87-98.
3. Рухленко И.А. Конспект сообществ подкласса *Kalidienea* Golub et al. 2001 (кл. *Salicornietea fruticosae*) на территории Евразии // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2011. С. 114-121.