

# СИНТАКСОНОМИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ТРАВЯНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СУДОСТЬ-ДЕСНЯНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ). КЛАСС PHRAGMITI-MAGNOCARICETEA

Семениченков Ю.А.

Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского, кафедра ботаники

E-mail: yuricek@yandex.ru

На основе данных геоботанического обследования 2002-2006 гг. в соответствии с принципами эколого-флористической классификации разработана синтаксономия естественной травяной растительности Судость-Деснянского междуречья (Брянская область) – разнообразного в ландшафтном и ботанико-географическом отношении региона. В статье приведена классификация водной и околоводной травяной растительности, представленной классом *Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941. Сообщества этого класса – важнейшая составляющая экосистем пойменных лугов Южного Нечерноземья России; некоторые из них имеют большое значение как сенокосные угодья в поймах рек. В составе класса установлено 23 ассоциации, относящихся к 5 союзам и 4 порядкам. Ряд синтаксонов ранее был указан для Южного Нечерноземья (Булохов, 1990; 2001).

## Продромус

Класс *Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika et Novak 1941

Порядок *Phragmitietalia* Koch 1926

Союз *Phragmition communis* Koch 1926

Асс. *Butometum umbellati* (Konczak 1968) Philippi 1973

Асс. *Phragmitetum communis* (Gams 1927) Schmale 1939

Асс. *Scirpetum lacustris* (Allorge 1922) Chourd 1924

Асс. *Acoretum calamii* Knapp et Stoff. 1962

Субасс. *galietosum aparini* nov. prov.

Асс. *Glycerietum maximae* Hueck 1931

Вар. *Polygonum amphybium*, typicus

Асс. *Thyphetum latifoliae* (Soó 1927) Long 1973

\*Асс. *Thyphetum angustifoliae* (Soó 1927) Pignatti 1953

Асс. *Equisetum fluviatilis* Steffen 1931

Вар. \**Scrophularia umbrosa*, *Lysimachia vulgaris*, typicus

Базальное сообщество *Alisma plantago-aquatica*

Порядок *Nasturtio-Glycerietalia* Pignatti 1953

Союз *Sparganio-Glycerion fluitantis* Br.-Bl. et Siss. in Boer 1942

Асс. *Glycerietum fluitantis* Gams 1927

\*Асс. *Nasturtietum officinalis* Seibert 1962

Порядок *Oenanthetalia aquatica* Hejný in Kopecky et Hejný 1965

Союз *Oenanthion aquatica* Hejný 1948 ex Neuhäsl 1959

Асс. *Hippuridetum vulgaris* Psrg. 1955

Асс. *Saggitario-Sparganietum emersi* Tx. 1953

Асс. *Roripetum amphibiae* Psrg. (1960) 1964

Асс. *Eleocharitetum palustris* Shennikov 1919

\*Асс. *Menthetum aquatica* nov. prov.

Порядок *Magnocaricetalia* Pignatti 1953

Союз *Cicution virosae* Hejný 1960

Асс. *Calletum palustris* Osvald 1923

Асс. *Comaretum palustris* Marcov et al. 1955

Союз *Magnocaricion elatae* Koch 1926

Асс. *Caricetum elatae* Koch 1926

Асс. *Caricetum gracilis* Almquist 1929

Асс. *Caricetum rostratae* (Rub. 1922) Bal.-Tul. 1963

Асс. *Caricetum vesicariae* Br.-Bl. et Denis 1926

Асс. *Caricetum vulpinae* Nowinski 1927

\*Асс. *Cicuto virosae-Caricetum pseudocyperi* Boer et Siss. in Boer 1942

Асс. *Phalaridetum arundinaceae* Koch ex Libb. 1931

Знаком \* отмечены редкие синтаксоны.

В ценофлоре сообществ класса отмечено 182 вида сосудистых растений в составе 36 семейств. По числу видов лидируют семейства: *Poaceae* (15,3%), *Cyperaceae* (9,3%), *Lamiaceae* (6,7%), *Ranunculaceae* (6,7%), *Fabaceae* (6,0%), *Scrophulariaceae* (6,0%), *Asteraceae* (5,4%), *Apiaceae* (5,1%), *Juncaceae* (4,5%), *Polygonaceae* (4,1%), *Rosaceae* (4,1%). Ценофлору зонально-азональных сообществ формируют в основном полизональные виды (83,6%) (по Булохову, 2000). Доминируют длинно- (42,5%) и короткокорневищные (12,3%) виды-гемикриптофиты (66,8%). Комбинация мезо- (29,0%), гело- (25,0%), мезо-гело- (12,8%) и гигроморфных (9,8%) видов в ценофлоре отражает экологическую специфику местообитаний. В сообществах класса отмечены редкие для флоры региона виды растений: *Alisma gramineum*, *A. lanceolatum*, *Angelica palustris*, *Carex otrubae*, *Dactylorhiza incarnata*, *Mentha aquatica*, *M. longifolia*, *Nasturtium officinale*, *Nymphaea candida*, *Riccia fluitans*, *Salvinia natans*, *Scrophularia umbrosa*, *Thypha angustifolia* и др.

Полученные данные будут использованы при разработке кадастра типов естественных пойменных лугов Судость-Деснянского междуречья, а также при составлении регионального варианта Зеленой книги.

#### Литература

- Булохов А.Д. Синтаксономия травянистой растительности южного Нечерноземья. 1. Класс Phragmiti-Magnocaricetea Klika in Klika et Novak 1941 /Ред. жур. Биол.науки. – М., 1990. – 42 с. Деп. в ВИНТИ 01.08.1900, № 4429-В90.
- Булохов А.Д. К проблеме ботанико-географического анализа флоры зонально-азональной растительности //Экология и охрана биологического разнообразия. – Брянск. Изд-во БГУ, 2000. – С. 21-22.
- Булохов А.Д. Травяная растительность Юго-Западного Нечерноземья России. – Брянск, 2001. – 296 с.