

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

О статье Е. И. Рачковской «Опустыненные полынно-дерновиннозлаковые степи Центрального Казахстана» (Растительность России. 2016. № 28. С. 108–124).

On the paper «Desert sagebrush-bunchgrass steppes of Central Kazakhstan» by E. I. Rachkovskaya (Vegetation of Russia. N 28. P. 108–124)

Поводом для письма стала публикация статьи Е. И. Рачковской в журнале «Растительность России». Полагаю, что эта публикация является знаковой для журнала.

Во-первых, это — первое выступление на страницах журнала выдающегося исследователя аридной растительности Центральной Азии Екатерины Ивановны Рачковской с большой теоретической работой.

Во-вторых, в статье предлагается удачный вариант совмещения принципов доминантного и флористического подходов к классификации растительности, что актуально для российской фитоценологии.

Применяемые принципы классификации автор формулирует следующим образом: «При классификации сообществ мы использовали принципы и подходы эколого-фитоценологической доминантно-детерминантной классификации, учитывающей состав экобиома эдификаторной синузидии, состав доминантных видов, а также группы характерных (детерминантных) видов, подчеркивающих экологическую и географическую специфику растительности. В группу детерминантов включали виды, константные для каждой ассоциации. Такой подход был принят нами и в опубликованных ранее работах (Исаченко, Рачковская, 1961; Рачковская, 1993¹)».

В представленной классификации 4 ранга: формация, класс ассоциаций, группа ассоциаций и ассоциация. Число формаций — 3: ковыльковая (*Stipeta lessingiana*), киргизскоковыльковая (*Stipeta kirghisorum*), тырсовая (*Stipeta sareptana*). Число ассоциаций в этих формациях, соответственно, — 4, 2 и 3. Ассоциации выделены по составу доминантов и названы по-русски, например, лесинговиднополынно-типчаково-ковыльковая, плотнополынно-типчаково-ковыльковая, тонковатополынно-типчаково-тырсовая.

¹ Работы, цитированные в статье, в список литературы к «Письму» не включены.

Наиболее информативная часть статьи — таблицы, включающие характеристику всего видового состава сообществ: синоптическая табл. 2 «Обобщенная таблица синтаксонов опустыненных степей Центрального Казахстана» и характеризующие таблицы 3–5, которые включают геоботанические описания всех ассоциаций по формациям. Для каждой ассоциации Е. И. Рачковская отобрала по 5 описаний, что с учетом типического принципа отбора описаний, принятого в подходе Браун-Бланке, вполне достаточно.

В таблицах виды сгруппированы в 3 блока:

- а) константные, не имеющие индикационного (диагностического) значения;
- б) доминантные и детерминантные (диагностические);
- в) прочие.

Поскольку для каждой ассоциации приведено по 5 описаний, постоянство видов указано арабскими цифрами с надстрочными показателями обилия (использовано 5 градаций). Для всех описаний указаны локалитеты и редкие виды, не включенные в таблицы.

Таким образом, характеристику выделенных синтаксонов можно считать исчерпывающей и достаточной для включения их во флористическую классификацию.

Предложенная классификация заслуживает высокой оценки — она экологична и компактна. Автору удалось «свернуть» все фитоценологическое разнообразие исследованной растительности в небольшое число синтаксонов. Формации *Stipeta lessingiana* и *Stipeta sareptana* индицируют разные градации увлажнения, а *Stipeta kirghisorum* представляет петрофитный вариант опустыненных степей. Автор убедительно обосновала сопряженность всех ассоциаций с локальными вариантами условий среды.

Возникает непростой вопрос о соответствии объема единиц, предложенных Е. И. Рачковской, синтаксонам, выделяемым в соответствии с установками подхода Браун-Бланке. Для окончательно-

го ответа на этот вопрос нужны дополнительные синтаксономические исследования.

Предварительно можно считать, что ассоциации Е. И. Рачковской соответствуют аналогичным единицам флористической классификации. Вся совокупность синтаксонов, формации которых могут быть соотнесены с союзами, рассмотрена в рамках класса *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et Tx. ex Soó 1947. Своеобразие изученной растительности может быть отражено рангом порядка, например, *Artemisio-Stipetalia lessingianae*.

В целом статья Е. И. Рачковской отражает общую тенденцию унификации подходов к экологической классификации растительности.

© *Б. М. Миркин*
В. М. Mirkin

Уфимский институт биологии РАН.
450054, г. Уфа, Проспект Октября, 69.
E-mail: leniza.gumerovna@yandex.ru

Получено 30 августа 2016 г.