

УДК 581.9

А.Н. Куприянов
И.А. ХрусталеваA.N. Kupriyanov
I.A. Khrustaleva

ЗАМЕТКИ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ОСОКОВЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ

NOTES ON DISTRIBUTION OF CYPERACEAE JUSS. IN THE CENTRAL KAZAKHSTAN

Аннотация. Приведены сведения о распространении на территории Центрального Казахстана некоторых представителей семейства Cyperaceae Juss. *Carex rynchophysa* С.А. Меу. и *Bolboschoenus popovii* Т.В. Егорова приводятся впервые для Центрального Казахстана; для *Carex elata* subsp. *omskiana* (Meensch.) Jalas и *Carex pallescens* L. – новые местонахождения.

Ключевые слова: находки растений, редкие виды, Центральный Казахстан

Summary. The information on the distribution in the Central Kazakhstan of some members of the family Cyperaceae Juss. is provided. *Carex rynchophysa* С.А. Mey. and *Bolboschoenus popovii* Т.В. Egorova are found for the first time in the Central Kazakhstan, for *Carex elata* subsp. *omskiana* (Meensch.) Jalas and *Carex pallescens* L. new locations are given.

Key words: new records, rare plant species, Central Kazakhstan

В ходе ботанических исследований в Центральном Казахстане выявлены новые местонахождения представителей семейства Cyperaceae Juss. В сообщении приводятся два новых для территории Центрального Казахстана вида, еще для двух видов приводятся новые местонахождения. Образцы хранятся в Гербарии Кузбасского ботанического сада (КУЗ). Авторы выражают благодарность Татьяне Валерьевне Эбель за помощь в определении.

Bolboschoenus popovii Т.В. Егорова – П.П. Поляков во Флоре Казахстана (1958) этот вид приводит для всех районов, кроме гор, отмечая, что встречается он чаще на юге. Но в работе З.В. Карамышевой и Е.И. Рачковской (1973) для степной части Центрального Казахстана этот вид не приводится, есть лишь примечание, что встречается он южнее степной зоны. Восточнее, в степной части Алтайского края, *Bolboschoenus popovii* встречается редко по берегам водоемов (Силантьева, 2006). В Гербарии Кузбасского ботанического сада есть сбор: Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, 20 км на С-З от с. Изенды, берег р. Куланотпес. 21.08.1997, А.Н. Куприянов.

Carex rynchophysa С.А. Меу. – ранее для Центрального Казахстана не отмечался (Карамышева, Рачковская, 1973). Т.В. Егорова (1999) так-

же указывает этот вид только для восточной части Иртышского района, в Прибалхашском районе приводит только одно местонахождение – юго-вост.: оз. Зайсан. Л.И. Малышев (1990) отмечает, что в Сибири эта осока свойственна в основном горным и возвышенным районам. Подтверждает это мнение и М.М. Силантьева (2006). Нами собрана: Республика Казахстан, Карагандинская область, горы Каркаралы, урочище Комиссаровка, влажный луг. 24.05.2008. А.Н. Куприянов, Ю.А. Манаков, В.Г. Михайлов.

Carex elata subsp. *omskiana* (Meensch.) Jalas – этот таксон приводится для степной части Центрального Казахстана (Карамышева, Рачковская, 1973) только для Кокчетавской возвышенности, где образует очень своеобразные кочковатые болота в западинах. Нами растение собрано в горах Каркаралы: Республика Казахстан, Карагандинская область, горы Каркаралы, берег оз. Шайтанколь (Чертово). 08.06.1996. А.Н. Куприянов, В.Г. Михайлов, И.А. Хрусталева, Е.П. Жоголь, Д.В. Золотов, Е.А. Мунгалов. Позднее, в 2006 году, сборы были повторены (Республика Казахстан, Карагандинская область, горы Каркаралы, берег оз. Шайтанколь (Чертово). 12.08.2006. А.Н. Куприянов, В.Г. Михайлов).

Carex pallescens L. – еще один редкий для Центрального Казахстана вид, который встреча-

Институт экологии человека Сибирского отделения РАН, просп. Ленинградский, 10; 650065, Кемерово, Россия;
e-mail: kupr-42@yandex.ru, atriplex@rambler.ru
Institute of Human Ecology, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Leningradsky ave., 10; 650065,
Kemerovo, Russia

ется спорадически в низкогорьях ЦКМ (на Кокчетавской возвышенности, в горах Улугтау, Каркаралинских, Кызылрай и Ортау) (Карамышева, Рачковская, 1973). Приводим еще одно местонахождение в горах Баянаул, где условия произрастания очень схожи с горами Каркаралы: Респуб-

лика Казахстан, Павлодарская область, Баянаулский национальный парк, горы Баянаул, окр. оз. Жасыбай, склон со скалистыми гранитными выходами, разреженный сосняк. 25.05.2007. А.Н. Куприянов, Ю.А. Манаков, И.А. Хрусталева.

ЛИТЕРАТУРА

Егорова Т.В. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб.: Санкт-Петербургская гос. хим.-фарм. акад.; Сент-Луис: Миссурийский ботанический сад, 1999. – 772 с.

Карамышева З.В., Рачковская Е.И. Ботаническая география степной части Центрального Казахстана. – Л.: Наука, 1973. – 278 с.

Мальшев Л.И. *Carex* L. – Осока // Флора Сибири. Сурегасеae. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 35–170.

Поляков П.П. Осоковые – Сурегасеae J. St. Nil. // Флора Казахстана. Т. 2. – Алма-Ата: Изд-во АН Казахской ССР, 1958. – С. 3–83.

Силантьева М.М. Конспект флоры Алтайского края: монография. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2006. – 392 с.