

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 581.9 (571.54): 582.542

О.А. Аненхонов

O.A. Anenkhnov

О НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЯХ СЕМЕЙСТВА CYPERACEAE ВО ФЛОРЕ БУРЯТИИ

ON SOME SPECIES OF THE CYPERACEAE FAMILY IN THE FLORA OF BURYATIA

Приводятся новые данные о распространении представителей семейства Cyperaceae во флоре Бурятии. Из флоры Бурятии исключен *Dichostylis micheliana* (L.) Nees, включена *Carex holostoma* Drejer, подтверждено произрастание в Сибири *Carex capricornis* Meinsh. ex Maxim., приведены новые местонахождения *Carex dahurica* Kük., *C. rotundata* Wahlenb., *C. sajanensis* V. Krecz., *Kobresia sibirica* (Turcz. ex Ledeb.) Boeck.

В результате флористических исследований на территории Республики Бурятия, а также просмотра гербарных материалов ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск (NSK, NS), получены новые сведения о распространении некоторых представителей семейства Cyperaceae в пределах Республики.

Dichostylis micheliana (L.) Nees – дихостилис Микели. Указан С.А. Тимохиной, Н.В. Бондаревой для южно-бурятского флористического района (БУ – Юж), с указанием пункта: «оз. Большое Еравное» и отметкой его на карте 27 (Тимохина, Бондарева, 1990 : 25, 185).

При просмотре гербарного материала в гербариях ЦСБС СО РАН (NSK, NS), мной обнаружено, что имеется единственный гербарный лист: Бурятская АССР, северный берег оз. Большое Еравное; болотистый берег; 07.08.1987; Н. Фризен, С. Тимохина (NSK, № 2016), экземпляры растений на котором определены как *Dichostylis micheliana* (L.) Nees. Несомненно, что *D. micheliana* приведен для флоры Бурятии на основании данного гербарного листа.

Однако, мной установлено, что все растения с данного гербарного листа относятся к *Carex bohémica* Schreber – виду сравнительно обычному, хотя и встречающемуся спорадически. Этот диагноз подтвержден также и Л.И. Малышевым.

Таким образом, из флоры Бурятии *Dichostylis micheliana* (L.) Nees должен быть исключен.

Carex capricornis Meinsh. ex Maxim. – осока козерогоя. Во «Флоре Сибири»

(Малышев, 1990) этот восточно-азиатский (преимущественно японско-китайский) вид указан в единственном для Сибири пункте, расположенном в южно-бурятском флористическом районе (БУ – Юж). При этом, Л.И. Малышев (1990 : 154) отмечает, что единственный гербарный образец отсюда “собрал П. Михно в 1923 г. у озера близ горы Кумын ок. 40 км восточнее г. Кяхта”. В примечании к данному виду Л.И. Малышев пишет, что “Нахождение этого вида в Сибири не бесспорно, так как не исключена путаница этикеток... Единственный гербарный образец из Сибири хранится в Ботаническом институте АН СССР (LE)”. Т.В. Егорова, ссылаясь на это примечание Л.И. Малышева, также отмечает, что «последующими гербарными сборами данные о произрастании этого вида в Вост. Сибири пока не подтверждены» (Егорова, 1999: 200).

В июле 2001 г. Т. Janssen и мной собраны растения, которые я определил как *C. capricornis*. Цитирую этикетку: Бурятия, Кяхтинский район, около 4 км к северу от с. Полканово, озеро Рыбное, песчаный берег; 11.07.2001; О. Аненхонов. Данное местонахождение незначительно удалено от горы Кумын, располагаясь к западу от нее. Эта находка подтверждает присутствие данного вида в Бурятии и в Сибири и может служить основанием для того, чтобы считать этикетку гербарного образца, собранного П.А. Михно верной. Гербарные образцы *C. capricornis* хранятся в NSK, Гербарии Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (ИОЭБ СО РАН), г. Улан-Удэ, а также в частном гербарии Т. Janssen (Naumburg, Germany).

Учитывая значительный отрыв указанного местонахождения *C. capricornis* от основного ареала данного вида, который приурочен к значительно более теплым и влажным регионам юга Дальнего Востока (в частности, Нижне-Зейский и Южно-Уссурийский флористические районы (Кожевников, 1988)), мы предполагаем, что данное местонахождение *C. capricornis* можно считать реликтовым. Ввиду крайней редкости вида в регионе, вероятной реликтовой природы его единственного сибирского местонахождения, а также на основании того, что на оз. Рыбном практикуется рыболовство, а его побережье используется местным населением в рекреационных целях, считаю, что *C. capricornis* следует рекомендовать к внесению в Красную книгу Бурятии.

Ниже приводим местонахождения представителей семейства Сурегасеае, редких и новых для флоры Бурятии. Все образцы собраны автором. Часть гербарных образцов переданы в Гербарий им. М.Г. Попова ЦСБС СО РАН (NSK), остальные хранятся в Гербарии ИОЭБ СО РАН. Место хранения образца указано после даты сбора.

***Carex dahurica* Kük.** – осока даурская. Данный вид является довольно редким на протяжении всего своего ареала (Малышев, 1979, 1990; Кожевников, 1988). В Бурятии известен в нескольких пунктах на севере Республики. Приводим дополнительные местонахождения.

Баунтовский район, долина р. Бучи – приток р. Ципы, ерниковая марь. 4.08.1989. (NSK).

Баунтовский район, долина р. Ципы, около 3 км к юго-востоку от устья р.

Уакит, многоколосопушицево-осоковое болотце. 10.07.1989. (ИОЭБ СО РАН).

Баунтовский район, долина р. Ципы, около 3,5 км к северо-западу от устья протоки Богдановской, ерник разнотравно-голубиковый. 22.06.1989. (ИОЭБ СО РАН).

Баунтовский район, западный берег озера Бусани, пушицево-осоково-моховое болото с ивой черничной. 23.06.1989. (ИОЭБ СО РАН).

Баунтовский район, долина р. Имакан (приток р. Ципикан), осоковый болотистый луг. 8.07.1988. (ИОЭБ СО РАН).

Баунтовский район, долина р. Ципы, ур. Большая степь, сырые понижения березково-голубиковой мари с редкой лиственницей. 7.07.1989. (ИОЭБ СО РАН).

Carex holostoma Drejer – осока цельноустая. Как указывает Т.В. Егорова (1999), *C. holostoma* является очень редким циркумполярным видом с сильно прерывистым распространением. Для флоры Бурятии этот вид ранее не приводился. Л.И. Малышев (1979, 1990) указывает *C. holostoma* для севера сопредельной Читинской области (Каларский флористический район). Мной *C. holostoma* найдена также и на севере Бурятии в Баунтовской (Ципинской) котловине.

Баунтовский район, долина р. Ципы, 3 км к юго-востоку от устья р. Уакит, пушицево-волосистоплодноосоковое болотце. 10.07.1989. (NSK, ИОЭБ СО РАН).

Баунтовский район, долина р. Ципы в 3,5 км к югу от устья р. Уакит, пушицево-камышовое илистое болотце. 10.07.1989. (ИОЭБ СО РАН).

Carex rotundata Wahlenb. – осока кругловатая. Преимущественно гипоарктический вид, в Бурятии было известно единственное местонахождение – р. Могой-Ципинский на Южно-Муйском хребте, в ряде пунктов о. кругловатая отмечена на севере Читинской области (Малышев, 1990). Приводим еще одно местонахождение.

Баунтовский район, долина р. Ципы, около 2 км к северу от устья р. Бучи, кругловатоосоково-сфагновое с ивой черничной болото. 4.08.1989. (NSK, ИОЭБ СО РАН).

Carex sajanensis V. Krecz. – осока саянская. В Бурятии вид распространен преимущественно в Восточном Саяне и на побережьях оз. Байкал, также известны местонахождения в долине р. Селенги и в Еравнинской котловине (Малышев, 1990).

Баунтовский район, долина р. Могой-Ципинский в нижнем течении, осоковый болотистый луг. 25.06.1989. (ИОЭБ СО РАН).

Баунтовский район, у горячего источника на берегу оз. Бусани, песчаный берег. 24.06.1989.

Баунтовский район, около 1 км к северо-западу от Нижней Пристани на р. Уакит, придатконосноосоково-саянскоосоковый луг. 28.06.1989.

Баунтовский район, берег р. Ципы ниже устья р. Горбылок, ивняк на прирусловом валу. 22.06.1988.

Kobresia sibirica (Turcz. ex Ledeb.) Voeck. – кобрезия сибирская. В Бурятии была известна преимущественно в Восточном Саяне, в Северном Забайкалье

отмечалась только однажды – в гольцовом поясе на Икатском хребте в районе перевала Верхний Икат (Доронькин, 1990). Приводим еще одно местонахождение на севере Бурятии: Баунтовский район, долина р. Талой (приток р. Ципикан) в нижнем течении; кобрезиево-осоковый луг. 20.08.1988. (NSK, ИОЭБ СО РАН).

В заключение приношу благодарность Л.И. Малышеву, определившему образцы *Kobresia sibirica* и подтвердившему достоверность определения некоторых образцов *Carex dahurica*, *C. holostoma*, *C. rotundata*, *C. sajanensis*; К.И. Осипову организовавшему полевые исследования в Баунтовской (Ципинской) котловине, Т. Janssen за помощь в сборе материала по *Carex capricornis*, Л.И. Малышеву и З.В. Аксеновой за предоставленную возможность и помощь в работе с материалами Гербария им. М.Г. Попова.

ЛИТЕРАТУРА

Доронькин В.М. *Kobresia* Willd., syn. *Cobresia* auct. – Кобрезия // Флора Сибири. Сурегасеае. – Новосибирск: Наука, 1990. – Т. 3. – С. 31–35.

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

Кожевников А.Е. Семейство Сытевые – Сурегасеае // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. – Л.: Наука, 1988. – Т. 3. – С. 175–403.

Малышев Л.И. Семейство Сурегасеае – Сытевые, или Осоковые // Флора Центральной Сибири. – Новосибирск: Наука, 1979. – Т. 1. – С. 139–202.

Малышев Л.И. *Carex* L. – Осока // Флора Сибири. Сурегасеае. – Новосибирск: Наука, 1990. – Т. 3. – С. 35–170.

Тимохина С.А., Бондарева Н.В. *Dichostylis* Beauv. ex Lest. – Дихостилис // Флора Сибири. Сурегасеае. – Новосибирск: Наука, 1990. – Т. 3. – С. 25–26.

SUMMARY

The new data on distribution of some species of the Cyperaceae family within the Republic of Buryatia were resulted. From the flora of Buryatia the *Dichostylis micheliana* (L.) Nees has been excluded, *Carex holostoma* Drejer has been included in this flora. It is confirmed that the *Carex capricornis* Meinsh. ex Maxim. grows in Siberia. The new localities of *Carex dahurica* Kük., *C. rotundata* Wahlenb., *C. sajanensis* V. Krecz. and *Kobresia sibirica* (Turcz. ex Ledeb.) Boeck. have been revealed.