

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 581.9 : 58.006(571.6/.64)

Л. А. Федина

ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ УССУРИЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА им. В. Л. КОМАРОВА

L. A. FEDINA. THE SUPPLEMENT TO THE FLORA OF VASCULAR PLANTS
OF V. L. KOMAROV USSURIYSK RESERVE

Сообщается о новых и редких для заповедника видах сосудистых растений.

Флоре сосудистых растений Уссурийского заповедника им. В. Л. Комарова посвящен ряд публикаций, обобщенных в коллективной монографии «Флора и растительность Уссурийского заповедника» (1978), в которой приведены 825 видов сосудистых растений. Г. А. Белая (1983) обнаружила во флоре заповедника еще 8 видов.

При обработке флористических материалов, собранных в результате проведенных исследований в 1980—1984 гг., выявлены новые для Уссурийского заповедника виды сосудистых растений.

Определение гербарных образцов проверено в лаборатории высших растений Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР (БПИ) и в Гербарии этого института (VLA). Названия растений приводятся по сводке С. К. Черепанова (1981). Находки, для которых не указан коллектор, принадлежат автору. ¶

Allium ramosum L. — Уссурийский р-н, долина р. Комаровки, окрестности бывшей базы, редко, в фазе цветения, 21 VII 1982.

Carex kirganica Kom. — Шкотовский р-н, долина р. Суворовки, осоково-разнотравный луг, нередко, в фазе цветения, 30 V 1980, З. В. Демиденко.

C. lithophila Turcz. — Собран совместно с *C. kirganica*. Кроме того, выявлено второе местонахождение: Уссурийский р-н, водораздел рек Правой илевой Комаровки, осоково-злаково-разнотравный луг, нередко, в фазе бутонизации и цветения, 23 V 1984.

Convolvulus arvensis L. — Уссурийский р-н, поляна возле метеопоста у кордона № 2, образует заросли, заносное (вероятно, из рядом расположенного огорода), в фазе цветения, 30 VI 1984.

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn. — Уссурийский р-н, бывшее русло р. Каменки, возле моста, несколько экземпляров, аборигенный сорняк, в фазе цветения и плодоношения, 30 IX 1983.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. — Уссурийский р-н, обочина дороги, сорное, в фазе цветения, 6 VIII 1980, З. В. Демиденко.

Malva mohileviensis Downar. — Уссурийский р-н, Васькино плато, восточный склон, заносное, в фазе цветения, 26 VII 1984.

Polygonum pacificum V. Petrov ex Kom. — Уссурийский р-н, у кордона № 2, осоково-разнотравный луг, редко, в фазе цветения, 19 VI 1981.

Rumex acetosella L. — Уссурийский р-н, обочина дороги на перевале в Аникину падь, заносное, несколько экземпляров, в фазе цветения, 29 VI 1984.

Sorbus sibirica Hedl. — Уссурийский р-н, котловина на спуске с горы Змеиной, очень редко, в фазе плодоношения, 1 X 1984.

Vicia subrotunda (Maxim.) Czefr. — Шкотовский р-н, гора Змеиная, западный склон, кедрово-широколиственный лес, редко, в фазе цветения, 24 VI 1981.

Выявлены также новые местонахождения двух редких видов, заслуживающих охраны: *Girardinia cuspidata* Wedd. и *Pyrrhosia lingua* (Thunb.) Farwell. — Уссурийский р-н, водораздел в устье рек Средней и Большой Каменки, на выходах коренных пород, 18 VIII 1984, В. А. Ковалев. Ранее эти виды были известны из единственных местонахождений.

Благодарю за помощь в работе Т. А. Безделеву.

ЛИТЕРАТУРА

Белая Г. А. Новые виды для флоры Уссурийского заповедника. — Бот. журн., 1983, т. 68, № 10, с. 1426—1427. — Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / Под ред. А. Л. Тахтаджяна. Л.: Наука, 1981. 264 с. — Флора и растительность Уссурийского заповедника / Под ред. С. С. Харкевича. М.: Наука, 1978. 271 с. — Черепанов С. К. Сосудистые растения СССР. Л.: Наука, 1981. 510 с.

Уссурийский заповедник им. В. Л. Комарова
Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР,
Владивосток.

Получено 2 I 1985.

УДК 005 : 581.9(574)

Бот. журн., т. 70, № 11

Б. Ф. Свириденко, Т. В. Свириденко

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ФЛОРЫ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА ВИДЫ ЦВЕТКОВЫХ ГИДРОФИТОВ

B. F. SVIRIDENKO, T. V. SVIRIDENKO. NEW AND RARE SPECIES
OF THE ANGIOSPERM HYDROPHYTES IN THE FLORA OF NORTHERN KAZAKHSTAN

Для флоры Кустанайской и Северо-Казахстанской областей впервые приводятся 4 вида водных цветковых растений. Из них *Ruppia drepanensis* и *Ceratophyllum oryzetorum* являются новыми видами для флоры Северного Казахстана, а *Caulinia minor* и *Altheia filiformis* — редкими видами в регионе.

В течение полевых сезонов 1982 и 1983 гг. авторы проводили флористические и фитоценологические исследования на 45 разнотипных озерах и 3 водохранилищах Кустанайской и Северо-Казахстанской областей в составе экспедиционного отряда Северо-Казахстанской комплексной лаборатории Казахского научно-исследовательского института рыбного хозяйства (СКЛ КазНИИРХ).

В результате исследований установлено, что флористический состав растительных сообществ водоемов включает 57 видов цветковых гидрофитов. Приводим 4 вида, ранее не отмечавшихся на территории Кустанайской и Северо-Казахстанской областей. Названия видов даются согласно сводке С. К. Черепанова (1981). Названия озер приведены по справочнику (Филонен, Омаров, 1974). Анализ воды для гидрохимической характеристики местообитаний выполнен по методикам, приведенным в работах А. О. Алекина (1959, 1970).

Гербарные образцы хранятся в гербарии им. П. Н. Крылова (Томск) и в СКЛ КазНИИРХ (Петропавловск).

1. *Ruppia drepanensis* Tineo. — Оз. Кусмурын, Семиозерный р-н Кустанайской обл., заливы по юго-восточному побережью, глубина 0.1—0.2 м, грунт — серый ил, вода хлоридно-натриевая, общая минерализация 30.03 г/л, жесткость 146.70 мг-экв/л, рН 9.22, массово, в составе ассоциации *Ruppia drepanensis* + *Ruppia maritima* L., цветет, 4 VIII 1983. До настоящего времени в литературе имелось лишь предположение о произрастании этого вида в Северном Казахстане (Доброхотова и др., 1982).

2. *Ceratophyllum oryzetorum* Kom. — Оз. Белое, окр. г. Петропавловска Северо-Казахстанской обл., устье канала в северо-восточной части побережья, глубина 1.2 м, грунт — черный ил, вода хлоридно-магниевно-натриевая, общая