

УДК 581.9 (571.1+574) 582.734.4

А.А. Кечайкин

А.А. Kechaykin

**НОВЫЕ НАХОДКИ ЛАПЧАТОК (*POTENTILLA* L., ROSACEAE)
В СРЕДНЕЙ АЗИИ И НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

**NEW FINDINGS OF CINQUEFOILS (*POTENTILLA* L., ROSACEAE)
IN THE MIDDLE ASIA AND SOUTH-EAST OF WEST SIBERIA**

Аннотация. Приведены данные о новых находках некоторых недостаточно изученных и редких видов *Potentilla* в Средней Азии и на юго-востоке Западной Сибири. Впервые для Казахстана и Таджикистана указывается *P. tobolensis*; *P. gracillima* – для Республики Алтай; *P. patula* – для Алтайского края. Для *P. exuta*, *P. intermedia* и вышеприведенных лапчаток даются новые местонахождения.

Ключевые слова: новые находки, *Potentilla*, Средняя Азия, Алтайский край, Республика Алтай.

Summary. Distribution of some rare and noteworthy *Potentilla* species in the Middle Asia and in the south-east of West Siberia is updated. *Potentilla tobolensis* is reported for the first time for Kazakhstan and Tajikistan, *P. gracillima* – for Altai Republic, and *P. patula* – for Altai province. New localities for *P. exuta*, *P. intermedia* and the above mentioned species are also given.

Key words: new findings, *Potentilla*, Middle Asia, Altai province, Altai Republic.

В ходе экспедиционных работ 2012 г. в восточной части Казахстана, а также при изучении материалов по роду *Potentilla*, хранящихся в гербарии БИН РАН (LE) и Южно-Сибирского ботанического сада (АЛТВ), был обнаружен ряд находок для Средней Азии и Западной Сибири. Выявленные местонахождения указанных видов значительно дополняют данные по их распространению.

***Potentilla exuta* Soják**

Новые местонахождения в Республике Алтай

Вид собран в нескольких местах на территории плато Укок Кош-Агачского района: «перевал Кара-Сулу, 49°25' с.ш., 87°45' в.д. 10 августа 2000 г. Костюков С., Косачев П., Зубенко Р., Вардьян А., Ващенко А.» (АЛТВ); «хр. Южный Алтай, вост. макросклон г. Бертек, 49°15' с.ш., 87°70' в.д. ТАШ № 1189. 5 августа 1996 г. Камелин Р.В., Шмаков А., Смирнов С., Соловьев А., Дьяченко С., Косачев П., Елесова Н., Герман Д.» (АЛТВ); «сев. скл. г. Аргамджи (южнее заст. Аргамджи), 49°14-16' с.ш., 87°56' в.д. БЮА № 2249. 18 июля 1995 г. Камелин Р.В., Шмаков А., Голяков П., Киселев А., Дьяченко С., Смирнов

С., Соловьев А., Лучкин Е.» (АЛТВ); «верх. р. Ак-Алаха, окр. оз. Белого, 49°10' с.ш., 87°25' в.д. АЮК № 3306. 27 июля 1998 г. Камелин Р.В., Шмаков А., Смирнов С., Косачев П., Тихонов Д., Костюков С.» (АЛТВ).

***Potentilla gracillima* Kamelin**

Новое местонахождение в Республике Тува

«Монгун-Тайгинский р-н, окр. оз. Ак-Холь, за перевалом в дол. р. Моген-Бурен, выс. 1950 м. Каменистый склон долины. 14.7.1980 г. В. Ханминчун, М. Данилов» (АЛТВ).

Новый вид для Республики Алтай

«Кош-Агачский р-н, хр. Сайлюгем, левый берег р. Саржематы, 49°32' с.ш., 88°37' в.д., Н=3000 м. 5 августа 2003 г. Смирнов С.В., Наумов И.В., Зубов Р.А.» (АЛТВ).

Примечание. Ранее J. Soják (2004) приводил *P. gracillima* для юго-востока Зап. Сибири. Однако этот редкий для флоры России вид известен нам лишь по единичным сборам из Вост. Сибири (юго-восток Тувы).

Южно-Сибирский ботанический сад, Алтайский государственный университет, пр-т Ленина, 61; 656049, Барнаул, Россия; e-mail: alekseikechaikin@mail.ru
South-Siberian Botanical Garden, Altai State University; Lenina str., 61; 656049, Barnaul, Russia

Поступило в редакцию 10.12.2012 г.

Submitted 10.12.2012

Potentilla intermedia L.

Новые местонахождения в Алтайском крае

«Чарышский р-н, окр. с. Сентелек, 51°12'30" с.ш., 83°45' в.д. ЧАР № 148, 20 VI 2008 г. Шмаков А.И., Смирнов С.В., Куцев М.Г., Силантьева М.М., Кечайкин А.А., Галькин А.В.» (ALTB); «Залесовский р-он, с. Борисово, 54°01'48" с.ш., 84°59'39" в.д., Н=234 м. 20 июня 2012 г. Кечайкин А.А.» (ALTB); «Шипуновский район, с. Покровка, пойма р. Алей. 07.84. Герониме, Шуева» (ALTB).

Новые местонахождения в Республике Алтай

«Чойский р-н, дол. р. Сара-Кокша, лес вдоль дороги. 15.07.88. Подольская, Шикова (ALTB); там же, «пр. берег р. Сара-Кокша, с. Ынырга, заросли ивняка. 8. 07. 86. Силантьева М.М.» (ALTB); там же, «окр. с. Красносельское, пойма р. Сара-Кокша. 26.06.88. Студенты» (ALTB).

Potentilla patula Waldst. et Kit.

Новый вид для Алтайского края

«Курьинский р-н на границе со Змеиногорским, водораздел рек Поперечная и Таловка, 9 км к юго-зап. от с. Ивановка, участок нетронутой степи, 51°30'743" с.ш., 81°53'869" в.д. 17 мая 2009 г. Камелин Р.В., Силантьева М.М., Смирнов С.В., Косачев П.А., Шерин И.А., Дягилев А.» (ALTB) (Рис.).

Новые местонахождения в Казахстане

«Восточно-Казахстанская обл., Аягузский р-н, 14 км сев.-вост. с. Тарбагатай, г. Мурат, сев. макросклон, 47°49'916" с.ш., 81°27'214" в.д., Н=1011 м. 4 июня 2012 г. Кечайкин А.А., Тютюнник П.» (ALTB); там же, «горы Кызылпас, южный макросклон, 47°52'612" с.ш., 81°28'343" в.д., Н=1080 м. 2 июня 2012 г. Кечайкин А.А., Тютюнник П.» (ALTB).

Примечание. Впервые как вид, новый для флоры Казахстана, *P. patula*, найденная во время флористических исследований 1981–1984 гг. в горах Ерментау Целиноградской обл., приводится Прядко Г.Ф. (1987). Однако в ходе работы в гербарии БИН РАН (LE) обнаружилось, что вид этот собирался ранее в Северо-Казахстанской обл.: «10 км к ю.-в. от пос. Божан-Куль. 1928 г. № 1459»; а также в Семипалатинской обл.: «Каркалинский уезд, близ гор Салкань-Тау. 1914 г. № 1627» и Карагандинской обл.: «28 км к вост.

от ст. Успенской, горы Джаксы-Тагалы, г. Каратас (1015 м). 1966 г. № 4415». Р.В. Камелин (2001) приводит *P. patula* для юга Зап. Сибири, хотя вид не встречается в ботанических работах, посвященных этой территории, а самое восточное его местонахождение во флоре России, по современным сводкам, располагается в Челябинской области (Куликов, 2005; Рязанова, 2006). В пределах своего ареала *P. patula* встречается не так часто (как, к примеру, *P. humifusa* Willd. ex Schlecht.) и обитает в основном в настоящих степях, расположенных, как правило, в предгорных районах, о чем и свидетельствуют небольшие дизъюнкции в ее распространении.

Potentilla tobolensis Th. Wolf ex Juz.

Новый вид для Казахстана

«Восточно-Казахстанская обл., Курчумский р-н, берег Бухтарминского водохранилища в 2 км юго-зап. с. Свинчатка, 49°01'20" с.ш., 83°58'43" в.д., Н=395 м. 13 июня 2012 г. Кечайкин А.А., Тютюнник П.» (ALTB); «Семипал. обл. Зайсанск. у. Северный берег оз. Зайсан. Уроч. Карагонды. Луг и увал. 1-6 VII 1905 г. А. Седельников» (LE); «Окрестн. г. Джамбул, долина р. Талас, солончаковый луг. 14 VI 1974 г. № 1319. Р. Камелин» (LE); «Джаркентский у. Хоргоская вол., отроги горного хребта Тянь-Шаня, «Джунгарский Алатау», урочище Чижин подле дер. Чолакай. 14 VIII 1928 г. Н.Л. Десяткин» (LE); «Джаркентский район, р. Каменная между Борохудзиром и Джаркентом. Сырой луг. 8 VII 1930 г. № 71/Р. Е.П. Матвеева, Л.Е. Родин» (LE).

Новый вид для Таджикистана

«Зап. Памир. Окр. Хорога. Мелкоземистый склон, близ арыка. 4 IX 1947 г. А. Пояркова» (LE).

Новое местонахождение в Кыргызстане

«Пески у оз. Иссык-куль, близ Покровки. 26 VII 1948 г.» (LE).

Новое местонахождение в Алтайском крае

«Залесовский р-он, с. Борисово, 54°01'48" с.ш., 84°59'39" в.д., Н=234 м. 20 июня 2012 г. Кечайкин А.А.» (ALTB).

Примечание. *Potentilla tobolensis* отсутствует в «Кадастре флоры Кыргызстана: сосудистые растения» (Лазьков, Султанова, 2011), хотя ранее приводится для этого региона (Адылов, 1976; Камелин, 2001).



Рис. *Potentilla patula* Waldst. et Kit. – новинка флоры Алтайского края (АЛТВ).

ЛИТЕРАТУРА

- Адылов Т.А.** Род *Potentilla* L. – Лапчатка // Определитель растений Средней Азии. – Ташкент: Изд-во «Фан» Узбекской ССР, 1976. – Т. 5. – С. 171–191.
- Камелин Р.В.** Род *Potentilla* L. – Лапчатка // Флора Восточной Европы. – СПб.: Мир и семья; Изд-во СПХФА, 2001. – Т. 10. – С. 394–452.
- Куликов П.В.** Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения). – Миасс: Геотур, 2005. – 537 с.
- Лазьков Г.А., Султанова Б.А.** Кадастр флоры Кыргызстана: сосудистые растения. – Helsinki: Botanical Museum, Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, 2011. – 166 с.
- Прядко Г.Ф.** О некоторых реликтовых и новых для флоры Казахстана видах // Бот. журн., 1987. – Т. 72, № 11. – С. 1550–1552.
- Рязанова Л.В.** Конспект флоры степного юга Челябинской области. – Челябинск: Изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2006. – 445 с.
- Soják J.** *Potentilla* L. (Rosaceae) and related genera in the former USSR (identification key, checklist and figures). Notes on *Potentilla* XVI // Bot. Jahrb. Syst., 2004. – Vol. 125, № 3. – P. 253–340.