

## ФЛОРА ЮЖНОЙ СИБИРИ, МОНГОЛИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ

УДК 582.61(571.56)

Е.Б. Андреева  
Н.Н. Тупицына

E.B. Andreeva  
N.N. Tupitsyna

### НАХОДКИ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ В ЗАПОВЕДНИКЕ «СТОЛБЫ»

### FINDINGS OF FLOWERING PLANTS IN THE NATURE RESERVE «STOLBY»

Приводятся местонахождения 23 видов, новых для заповедника «Столбы».

Государственный природный заповедник «Столбы» расположен на северо-западных отрогах Восточного Саяна в зоне контакта трех крупных лесорастительных областей – Западносибирской, Среднесибирской и Алтае-Саянской горной области (55°42'–55°57'N и 92°41'–92°56'E). Кроме того, на состав флоры влияет близость к городской черте Красноярска.

Обработка экспедиционных сборов 2010–2012 гг., а также обнаружение неопубликованных образцов, собранных, в том числе, и другими коллекторами на территории заповедника и хранящимися в Гербариях заповедника «Столбы», Томского государственного университета (ТК), Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева (KRAS), позволили выявить виды, часть из которых уже упоминалась в работе Е.Б. Андреевой, А.Т. Дутбаевой (2012) о синантропизации флоры заповедника без указания конкретных мест и даты сбора (в тексте отмечены \*).

Таксоны расположены по алфавиту, указаны синонимы, употребляемые в региональных сводках.

#### **Ariaceae**

##### ***Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная**

Бассейн р. Базаихи, Столбовский Калтат, у Манской стенки, кедрач, 05.08.2012. А. Дутбаева.

Впервые обнаружена единственная куртинка, недалеко от тропы. Возможно занесено туристами.

#### **Asteraceae**

##### ***Hieracium filifolium* Luxip. – Ястребинка нителистная.**

Тропа от Перевала к Первому Столбу, западный склон, верхняя часть, средней крутизны, сосняк разнотравно-злаково-осочковый, 31.07.2002. Е. Андреева.

Редкий вид на восточной границе ареала.

##### ***Hieracium kusnetzkiense* Schischk. et Serg. – Ястребинка кузнецкая**

Северо-западный склон по тропе ко Второму Столбу, светлохвойно-темнохвойный злаково-осочково-зеленомошный лес, 28.07.2011. Е. Андреева.

Вид находится вблизи северной границы ареала.

#### **Boraginaceae**

##### **\**Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*L. myosotis* Moench). – Липучка оттопыренная**

Долина руч. Лалетиной, Лалетинская дорога, обочина над ручьем около Первой Поперечной после первого разрыва в железной ограде и дальше вверх по дороге, 20.07.2011. Е. Андреева; бассейн р. Базаихи, долина руч. Моховой, гранитный карьер у начала тропы к Китайской стене, 30.07.2010. Е. Андреева.

Синантропный вид, встречаемость которого увеличивается по мере возрастания антропогенной нагрузки.

##### ***Mertensia sibirica* (L.) G. Don f. – Мертензия сибирская**

Долина р. Маны, левобережье, кандалакская курья, каменистый сырой северный склон, нижняя часть, 14.06.1983. В. Штаркер.

Редкий вид, в заповеднике находится на юго-западной границе ареала.

##### **\**Myosotis arvensis* (L.) Hill. – Незабудка полевая**

Долина р. Маны, между кордоном Маслянка и солонцом, сосняк, 17.06.2001. Е. Андреева; Столбин-

ское нагорье, поляна у старой «Беркуты»; долина руч. Лалетиной: обочина Лалетинской дороги около церкви, 24.06.2011. Е. Андреева; экологическая тропа от церкви у кордона Лалетино, 26.06.2012. Е. Андреева.

Синантропный вид.

***Nonea rossica* Stev. – Нонея русская**

Долина руч. Лалетиной, 0,5 км от кордона Лалетино вверх, дорога, гравийная обочина. 14.07.2010. Е. Андреева.

Отмечен на территории, подверженной антропогенному воздействию.

**Caryophyllaceae**

**\**Gypsophila altissima* L. – Качим высокий**

Долина руч. Лалетиной, Лалетинская дорога от начала ограждения напротив Первой Поперечной, обочина над ручьем, 19.07.2011. Е. Андреева.

В заповедник, очевидно, занесен.

**Cyperaceae**

***Carex elongata* L. – Осока удлиненная**

Долина р. Маны, кордон Маслянка, ивовые заросли между р. Маной и старицей, 01.07.2011. Е. Андреева.

Редкий вид.

***Carex praecox* Schreb. – Осока ранняя**

Долина р. Маны, пойма выше кордона Берлы, откос надпойменной террасы, галечник, 20.06.1984. В. Штаркер; там же, разнотравный луг на береговом откосе, 28.06.2011. Е. Андреева; каменистый остепненный склон выше руч. Князево, 23.06.1984. В. Штаркер.

**Lentibulariaceae**

***Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная**

Долина р. Маны, кордон Маслянка, в старице, 01.07.2011. Е. Андреева.

**Orobanchaceae**

***Orobanche alsatica* Kirschl. – Заразиха эльзасская**

Долина руч. Лалетиной, правый берег, у тропы на стоянке «Хилые», в логу, смешанный крупнотравно-вейниковый лес со спиреей, 22.07.2008. Е. Андреева; бассейн рч. Большая Слизнева, водораздел Фокинский – Таволожный, северный склон в руч. Таволожный, пологая верхняя часть, осинник крупнотравно-мелкотравно-осочковый, 06.08.2010. Е. Андреева.

Вид находится вблизи восточной границы ареала.

**Poaceae**

***Panicum miliaceum* L. – Просо посевное**

Долина руч. Лалетиной, огород кордона Лалетино, 18.07.2011. Е. Андреева.

Заносный сегетальный вид.

***Puccinellia tenuiflora* (Griseb.) Scribn. et Merr. – Бескильница тонкоцветковая**

Гранитный карьер в долине руч. Моховой, 19.06.2012. Е. Андреева.

Вероятно, антропохорный вид.

**Polygonaceae**

***Persicaria sungareensis* Kitag. (*P. chrtekii* Soják). – Горец сунгарийский**

Долина р. Маны, 25.07.1982. В. Штаркер; долина р. Маны. руч. Князево, остепненный склон, 27.07.1984. В. Штаркер.

Вид находится вблизи западной границы ареала.

***Polygonum arenastrum* Voreau (*P. aviculare* L., pro parte). – Спорыш обыкновенный**

Бассейн р. Базаихи, долина руч. Моховой, левобережье ниже сворота к Китайской стене, нижняя часть склона на крутой тропе от бывшего кордона, 15.08.2010. Е. Андреева.

***Polygonum calcatum* Lindm. – Спорыш вытаптываемый**

Тропа от дороги к Нарыму, 10.08.2009. Е. Андреева.

***Polygonum neglectum* Bess. – Спорыш незамеченный**

Манский кордон, второй километр смотровой тропы, смешанный лес, 12.07.1979. студенты (KRAS).

***Polygonum sabulosum* Worosch. – Спорыш песочный**

Бассейн рч. Большая Слизнева, пос. Нарым, у обочины дороги, 31.07.2008. Е. Андреева.

Приведенные виды рода *Polygonum* относятся к рудеральным.

***Rumex rossicus* Murb. – Щавель русский**

Долина руч. Лалетиной, Лалетинская дорога от Перевала вниз по серпантину, напротив тропы на Лалетинскую гриву, правая обочина, 02.08.2011. Е. Андреева.

В заповеднике выступает как антропохорный вид.

***Ranunculaceae***

***Leptopyrum fumarioides* (L.) Reichb. – Лептопирум дымянковый**

Руч. Лалетина, заросли кустов и лужайки по долине, 10-20.06.1939. В. Нащокин (ТК).

Сегетальный вид, к настоящему времени, вероятно, исчезнувший в связи с сокращением хозяйственной деятельности.

***Rosaceae***

**\**Potentilla argentea* L. – Лапчатка серебристая**

Бассейн руч. Лалетиной, Вторая Поперечная, разнотравно-злаковый луг, 21.07.2006. Е. Андреева; долина руч. Лалетиной, Лалетинская дорога у начала ограждения напротив Первой Поперечной, обочина над ручьем, 19.07.2011. Е. Андреева.

Антропохорный вид, находится у северной границы ареала.

**\**Potentilla canescens* Bess. (*P. inclinata* Vill.) – Лапчатка седоватая**

Долина руч. Лалетиной, Лалетинская дорога, обочина над ручьем около Первой Поперечной, после первого разрыва в железной ограде, 20.07.2011. Е. Андреева.

Антропохорный вид, находится у северной границы ареала.

Эти данные свидетельствуют, что увеличение флористического разнообразия изучаемой территории идет преимущественно за счет антропохорных видов и аборигенных видов, находящихся на границе ареала.

Приносим благодарность Н.В. Степанову, В.И. Курбатскому, С.С. Щербина за помощь в определении некоторых видов.

**ЛИТЕРАТУРА**

*Андреева Е.Б., Дутбаева А.Т.* О синантропной флоре долины Лалетиной (ТЭР) в заповеднике «Столбы» // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. XI Международная научно-практическая конференция. – Барнаул: Арктика, 2012. – С. 8–10.

**SUMMARY**

The locations of 23 species new for the nature reserve «Stolby» are reported.