

УДК 582.89.893(571.151)

**И.М. Красноборов**

**I. Krasnoborov**

**ЗАМЕТКИ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ АРЕАЛА И ЭКОЛОГИИ ВИДОВ РОДА  
*SANICULA* L. В СИБИРИ**

**NOTES ON DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF *SANICULA* L.  
SPECIES IN SIBERIA**

В статье приводятся новые сведения о распространении *Sanicula europaea* L. var. *altaica* Kleop. и *S. uralensis* Kleop. ex Kamelin, Czubarov et Schmakov по территории Республики Алтай.

Долгое время считалось, что на территории Западной Сибири произрастает один вид рода подлесник – *Sanicula* L. (Крылов, 1935). М.Г. Пименов (1996) в обработке семейства зонтичных для “Флоры Сибири” без полной уверенности приводит для Сибири еще и китайский вид *S. giraldii* H. Wolff.

Недавно опубликованы интересные материалы по сибирским видам рода *Sanicula* L. (Камелин, Чубаров, Шмаков, 2002), в которых наконец определяется видовой состав рода в Сибири. В статье, наряду с ценными таксономическими изысканиями, опубликована карта точечных ареалов двух видов этого рода на территории Алтае-Саянской флористической провинции. Дан анализ распространения этих видов вообще и в Алтае-Саянской горной системе, в частности. Прослеживается закономерность, что оба вида этого рода, а именно *S. europaea* L. var. *altaica* Kleop. и *S. uralensis* Kleop. ex Kamelin, Czubarov et Schmakov растут в непосредственной близости на западных, отличающихся гумидным климатом, хребтах Алтая, Кузнецкого Алатау и на Абаканском хребте. Для территории же Республики Алтай, а именно ее прителецкой, наиболее гумидной части, указывается только *S. uralensis*, а *S. europaea* var. *altaica* отсутствует. Это обстоятельство заинтересовало нас, т. к. по климатическим особенностям, наличию третичных реликтов указанная территория ничем не отличается от предыдущих горных сооружений. Прителецкая территория Республики Алтай во флористическом отношении хорошо изучена, и в гербарии ЦСБС СО РАН (NS) хранятся хорошие коллекции, собранные в разные годы и разными исследователями в этом регионе (Куминова, 1960; Красноборов, 2000). Кроме того, недавно в наше распоряжение поступили ранее не исследованные гербарные материалы, собранные там в 70-х и 80-х годах прошлого века А.В. Куминовой и независимо от нее Н.Н. Лашинским. Как показало исследование образцов, в прителецкой части Республики Алтай оба вида подлесника, так же, как и в других местах горной системы, произрастают рядом.

Приводим этикетки их гербарных сборов.

*Sanicula europaea* L. var. *altaica* Kleop. – Республика Алтай, Алтайский госзаповедник, долина р. Камга в 1 км от ее устья, юго-восточный склон, кедрово-пихтовый спирейно-разнотравный лес, 16.07.1980, Н.Н. Лашинский. Образцы

многочисленны. Собраны растения разных этапов онтогенеза. Там же, в двух км от устья р. Камга, кедрово-пихтовый лес злаково-разнотравный, 14.07.1980, Н.Н. Лашинский. Образцы в цветущем состоянии. Там же, в двух км от устья р. Камга, пихтово-кедровый лес злаково-папоротниковый, 14.07.1980, Н.Н. Лашинский. Растения в фазе цветения. Восточный Алтай, устье Чулышмана, в густой траве под деревьями, 18.06.1905, В.И. Верещагин. Растения в фазе цветения.

На карте ареала в прителецкой части авторами статьи *Sanicula uralensis* приводится для многих мест (Камелин и др., 2002), но для того, чтобы показать особенности экологии этого вида, процитируем несколько текстов гербарных этикеток образцов, собранных в этих местах.

Республика Алтай, Алтайский заповедник, дол. Р. Камга в 1.5 км от устья, заболоченная и залесенная долина р. Камга, 12. 07. 1980, Н.Н. Лашинский. Растения собраны в цветущем состоянии. Там же. Долина р. Камга в 1 км от устья, заболоченная долина р. Камга, 11. 07.1980, Н.Н. Лашинский. Экземпляры в цветущем состоянии. Там же, урочище Кыга, северо-восточный склон, пихтово-кедровый папоротниково-вейниковый лес, 18. 07. 1976, А.В. Куминова. Экземпляры в цветущем состоянии. Там же, Улаганский аймак, окрестности Телецкого озера, берег р. Чири, у тропы. 16. 08. 1973, Н.П. Лубягина. Там же, окр. с. Манжерок, Аржан-Су, выс. 400 м., кустарники по берегу ручья. 12.06.1977, И.М. Красноборов. Там же, Шебалинский район, Семинский хребет, долина р. Катунь, выс. 420 м. над ур. м., березово-сосновый лес, 16.07.1985, И. Пшеничная, Г. Ленивецова.

Приведены только те этикетки из имеющихся, где указаны фитоценозы, в которых собраны образцы. Создается впечатление, что *S. uralensis* предпочитает более влажные места вплоть до заболоченных. Конечно, последнее – только предположение. Виды интересны, и крайне желательны подробные исследования их экологии и распространения.

#### ЛИТЕРАТУРА

**Камелин Р.В., Чубаров И.Н., Шмаков А.И.** Что такое *Sanicula uralensis* Kleop.? // Turczaninowia, 2002. – Т. 5, вып. 2. – С. 11–25.

**Красноборов И.М.** Флористические исследования в Республике Алтай и перспективы их расширения // Горы и горцы Алтая и других стран Центральной Азии. Материалы международного симпозиума. – Горно-Алтайск, 2000. – С. 68–73.

**Крылов П.Н.** *Sanicula* L. – Подлесник // Флора Западной Сибири. – Вып. VIII. – Томск, 1935. – С. 2034–2035.

**Куминова А.В.** Растительный покров Алтая. – Новосибирск, 1960. – 450 с.

**Пименов М.Г.** *Sanicula* L. – Подлесник // Флора Сибири. – Т. 10. – Новосибирск, 1996. С. 131 – 132.

#### SUMMARY

New data on the distribution of *S. europaea* L. var. *altaica* Kleop. and *S. uralensis* Kleop. ex Kamelin, Czubarov et Schmakov in the Altai Republic are given.