

УДК 582.29(235.222)

Е.Ю. Стась

E. Stas'

**НАХОДКА RAMALINA SINENSIS (RAMALINACEAE, LICHENES)
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ****THE FIND OF RAMALINA SINENSIS (RAMALINACEAE, LICHENES)
IN ALTAI PROVINCE**

Приводятся сведения о новых местонахождениях редкого для Алтая и нового для Алтайского края вида лишайника *Ramalina sinensis* Jatta.

Летом 1997 года в на территории Солтонского и Красногорского районов Алтайского края были отмечены новые местонахождения редкого для Сибири и Алтая лишайника *Ramalina sinensis* Jatta (= *R. asahinana* Zahlbr.).

R. sinensis в отличие от других рамалин, встречающихся на Алтае, имеет довольно крупное лопастное слоевище (по классификации жизненных форм (Голубкова, 1983) этот вид относится к плосколопастным кустистым повисающим ортогруппным из отдела эпигенных жизненных форм). На территории Алтайского края этот вид ранее не находили.

Ареал *R. sinensis* охватывает Японию, Дальний Восток, этот вид также встречается в Кузнецком рефугиуме (Седельникова, 1977), в окр. г. Красноярска и прилегающей к городу территории госзаповедника “Столбы” (Отнюкова, 1998). Единичные находки приводились для Западной Сибири (Томин, 1937; sub. *R. asahinana*), Салаирского края (Седельникова, 1993), Прибайкалья (Урбанавичюс, 1997; Урбанавичене, 1998). Для Алтая Н.В. Седельниковой отмечено два местонахождения *R. sinensis* (Седельникова 1990; sub. *R. asahinana*) и этот вид охарактеризован как очень редкий. Образцы были найдены юго-восточнее наших сборов: Турочакский р-н, окр. с. Усть-Куют, пойма р. Куют, пойменный ивово-пихтовый лес, на стволе ивы, 3.08.1967; окр. с. Каюшкан, пойменный елово-пихтовый лес, на стволах рябины и березы, 14.08.1967.

Западносибирские местонахождения вида связаны с повышенной влажностью, они отмечены в непосредственной близости от рек (Седельникова, 1977). *R. sinensis* – неморальный реликт, находки его приурочены к деревьям лиственных пород – ивам, березам, осинам и др. .

Нами были собраны единичные образцы *R. sinensis* в северо-восточной части предгорий Алтая: Алтайский кр., Солтонский район, правый берег р. Антроп, окр. с. Кедровка, пихтач с осиной (Н=500 м над ур.м.), на стволе осины на высоте ок. 2,5 м, 20.08.1997; Алтайский кр., Красногорский район, левый берег р. Иша в 2-х км ниже по теч. от с. Тайна, пойменный березово-ивовый лес, на стволе ивы, 23.08.1997.

Наши экземпляры имеют широколопастное слоевище, состоящее из вее-

рообразной дорзивентральной пластинки, от слабо надрезанной по краям на широкие доли, до глубоко рассеченной; слоевище довольно жесткое, 5-6 см в диам., один экземпляр достигает 12 см. Верхняя сторона слоевища зеленая, светло-зеленая, блестящая, складчато-ячеистая, нижняя – более бледная, с резко выдающимися радиальными ребрами, между которыми располагаются псевдоцифеллы. Сердцевинный слой не окрашивается от К и Р. Апотеции 5–7, до 10 мм в диам., конечные, редко на верхней стороне. Споры слегка изогнутые, 12–13 × 5–6 мкм.

Находка *R. sinensis* дополняет и уточняет сведения об ареале этого вида. Обнаруженные нами местонахождения находятся на западной границе ареала.

Образцы лишайников были определены в Отделе лишенологии и бриологии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН и хранятся в Гербарии кафедры ботаники Алтайского государственного университета.

Автор выражает благодарность Нине Сергеевне Голубковой, а также И.Н. Урбанавичене и Г.П. Урбанавичюсу за помощь в определении вида.

Работа выполнена при поддержке Федеральной целевой программы “Интеграция” (рег. № 119).

ЛИТЕРАТУРА

- Голубкова Н.С.** Анализ флоры лишайников Монголии. – Л.: Наука, 1983. – 248 с.
- Отнюкова Т.Н.** Находка *Ramalina sinensis* (*Ramalinaceae*, *Lichenes*) в зеленой зоне г. Красноярск // Ботан. журн., 1998, т. 83, № 1. – С. 132–137.
- Седельникова Н.В.** Лишайники Алтая и Кузнецкого нагорья. Конспект флоры. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. – 175 с.
- Седельникова Н.В.** Лишайники // Флора Салаирского края. Новосибирск, 1990. – 173 с.
- Седельникова Н.В.** Реликты в лишенофлоре Горной Шории (Кузнецкое нагорье) // Ботан. журн., 1977, т. 62, № 3. – С. 363–370.
- Тамин М.П.** Определитель кустистых и листоватых лишайников СССР. – Минск, 1937. – 313 с.
- Урбанавичене И.Н.** Аннотированный список лишайников Байкальского заповедника // Новости систематики низших растений, СПб., 1998. Т. 32. – С. 110–127.
- Урбанавичюс Г.П.** Неморальные реликты в лишенофлоре Байкальского заповедника // Ботан. журн., 1997, т. 82, № 10, с. 88–99.

SUMMARY

The data on new sites of rare for Altai and new for the Altai region species of lichen *Ramalina sinensis* Jatta are presented.