

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 34

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XXXIV



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (PETROPOLIS)

«Наука»

2001

И. Н. Михайлова,
К. Шейдеггер

I. N. Mikhailova,
C. Scheidegger

ДОПОЛНЕНИЕ К ЛИХЕНОФЛОРЕ УРАЛА

ADDITAMENTA AD LICHENOFLORAM MONTIUM URALENSIIUM

Имеющиеся данные по лихенофлоре Урала обобщены К. А. Рябковой (1998). Дополнительные сведения о лихенофлоре Северного и Приполярного Урала содержатся в работе Я. Херманссона с соавт. (1998). Представленное нами дополнение является результатом обработки материалов, собранных в 1994—1998 гг. на территории Свердловской и Пермской областей. Список включает 26 новых для Урала и 8 новых для Среднего Урала видов с указанием места сбора и субстратной приуроченности. Виды расположены в алфавитном порядке, номенклатура приведена в соответствии с работой Сантессона (Santesson, 1993). Места сбора обозначены следующим образом: 1 — Ревдинско-Первоуральский промузел (в радиусе 25 км), 2 — Артемовский район, 3 — Ачитский район, 4 — Висимский государственный заповедник, 5 — Сысертский район, 6 — Невьянский район (1—6 — Свердловская область), 7 — Бардымский район Пермской области.

Работа завершена при финансовой поддержке ИНТАС (проект № 93-1645).

Виды, новые для Урала

- Bacidia globulosa* (Flörke) Hafellner et V. Wirth — 7, на стволах ивы.
B. rosella (Pers.) De Not. — 1, на сухой осине.
Biatora efflorescens (Hedl.) Räsänen — 1, на стволах липы и березы.
Caloplaca obscurella (Körb) Th. Fr. — 1, на стволах осины.
Cheirromycina flabelliformis B. Sutton in B. Sutton et Muhr — 7, на стволах вяза.
Fuscidea arboricola Coppins et Tønnsberg — 1, 4—7, на стволах березы, сосны, липы, осины; на ветвях пихты и ели.
F. pusilla Tønnsberg — 1, 2, 5, на стволах березы, осины, сосны.
Hypocenomyce antracophila (Nyl.) P. James et G. Schneider — 6, на стволах березы.
H. friesii (Ach.) P. James et G. Schneider — 1, 4—6, на стволах березы, сосны, пихты и ели; на горелой древесине.
H. leucococca R. Sant. — 1, 4—6, на стволах березы и осины.
H. sorophora (Vainio) P. James et Poelt — 1, 2, 6, на стволах березы и сосны.
Japewia subaurifera Muhr et Tønnsberg — 4, на стволах пихты.
Leprraria elobata Tønnsberg — 1, на стволах осины и березы.
L. rigidula — 3, на стволах березы.

Micarea denigrata (Fr.) Hedl. — 1, 2, 4—6, на стволах березы, пихты, сосны; на гниющей древесине.

M. melaena (Nyl.) Hedl. — 6, на стволах сосны и березы; на гниющей древесине.

Mycoblastus alpinus (Fr.) Hellb. — 4, на стволах пихты.

M. fucatus (Stirton) Zahlbr. — 1, 4, 6, на стволах березы.

Pertusaria borealis Erichsen — 4, на стволах пихты.

P. coronata (Ach.) Th. Fr. — 7, на стволах ивы.

P. flavida (DC.) Laundon — 3, на сухой осине.

Physconia entheroxantha (Nyl.) Poelt — 5, на стволе березы.

P. perisidiosa (Erichsen) Moberg — 7, на стволах вяза.

Rinodina degeliana Coppins — 1, на стволах березы, осины.

R. efflorescens Malme — 1, 6, на стволах березы.

R. griseosoralifera Coppins — 1, 5, на стволах осины.

Виды, новые для Среднего Урала

Arthrosporum populorum A. Massal. — 1, 3, 7, на стволах осины.

Bacidia subincompta (Nyl.) Arnold — 1, 7, на стволах осины.

Biatora epixanthoides (Nyl.) Diederich — 1, на стволах осины.

Buellia griseovirens (Sm.) Almb. — 1, на стволах березы.

Chaenotheca ferruginea (Turner et Borrer) Mig. — 1, 2, 4—6, на стволах березы, пихты, ели, сосны; на гниющей древесине.

Loxospora elatina (Ach.) A. Massal. — 3, на стволах березы.

Pachyphiale fagicola (Hepp) Zwackh — 5, 7, на стволах осины.

Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy — 1, на стволах ели.

Литература

Рябкова К. А. Систематический список лишайников Урала // Новости систематики низших растений. СПб., 1998. Т. 32. — Херманссон Я., Пыстина Т. Н., Кудрявцева Д. И. Предварительный список лишайников Республики Коми. Сыктывкар, 1998. — Santesson R. The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway. Lund, 1993.

Л. Н. Порядина

L. N. Poryadina

ЛИШАЙНИКИ ЗАКАЗНИКА «СУНТАР-ХАЯТА» (ЯКУТИЯ)

LICHENES RESERVATI «SUNTAR-HAYATA» (JACUTIA)

Комплексный заказник (ресурсный резерват) «Сунтар-Хаята» был организован в марте 1996 г. на территории Томпонского улуса Якутии. Заказник расположен в отрогах хребта Сунтар-Хаята в бассейне р. Восточная Хандыга с 223-го по 258-й км автотрассы Хандыга—Магадан, по обеим сторонам от автотрассы (Колодезников, 1996).

Для климата Сунтар-Хаята, как и для всей Якутии, характерна резкая континентальность. Продолжительность снежного покрова составляет 225 дней (Хандыга) (Сивцева и др., 1990). Среднемесячная температура января -44.5°C ; июля $+16.5^{\circ}\text{C}$