

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1977

Том 14

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXVII

Tomus XIV



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) 1977

НОВЫЕ ДЛЯ ЧУКОТСКОГО ПОЛУОСТРОВА ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ

LICHENES PRO PENINSULA CZUKOTKA NOVI

При определении коллекции лишайников, собранных мною в течение летних месяцев 1970—1971 гг., а также Е. В. Зимарской и А. А. Коробковым в 1967 г. на западе Чукотского п-ова, было обнаружено несколько новых для Чукотского п-ова видов лишайников.

1. *Endocarpon pusillum* Hedw. — Перевальная часть хр. Искатень, подножие сопки, щебнистая кустарничково-разнотравно-моховая тундра, на почве, 8 VII 1971.¹

В СССР: Кар. АССР, Ленинградская обл., Вост. Сибирь (Якут. АССР), Кавказ. — Вне СССР: спорадически по всей Европе, Сев. Америка.

2. *Leptogium saturninum* Nyl. — Сев. отроги хр. Искатень, мелкосопочник, склон сопки, кустарничково-разнотравно-моховая тундра, на почве, 29 VII 1971.

В СССР: Арктика (европ., сиб.), Кар. АССР, Ленинградская, Новгородская обл., Прибалтика, от Московской до Кировской обл., БССР, УССР, Кавказ, Урал, Зап. Сибирь, Вост. Сибирь (Прибайкалье, Якут. АССР), Магаданская обл., Приморский край. — Вне СССР: Европа, Азия, Сев. Америка, Гренландия.

3. *Solorina bispora* Nyl. — Сев. отроги хр. Искатень, мелкосопочник, щебнистая лишайниковая тундра, на почве, 17 VII 1971.

В СССР: Арктика (Новая Земля, о. Лихутин, Новосибирские о-ва), УССР, Кавказ, Средн. Азия (Кирг. ССР). — Вне СССР: арктические районы Европы (Шпицберген, о. Медвежий, Исландия), горы Зап., Средн., Южн. Европы, Сев. Америка (Аляска), Гренландия.

4. *Solorina octospora* Arnold. — Перевальная часть хр. Искатень, склон сопки, кустарничково-разнотравно-моховая тундра, на почве, 29 VII 1971.

В СССР: Арктика (Новая Земля, Таймыр), Кавказ, Зап. Сибирь (Алтай), Вост. Сибирь (Якут. АССР). — Вне СССР: Европа (Арктика, горы Скандинавии и Средн. Европы).

5. *Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg. — Южн. отроги хр. Искатень, окр. пос. Эгвекинот, склон сопки, на почве, 21 VII 1970.

В СССР: север европ. части СССР, Кар. АССР, Прибалтика, БССР, УССР, Кавказ, Урал, Зап. Сибирь, Вост. Сибирь, Дальний Восток. — Вне СССР: Европа, Азия (Китай, Япония), Африка, Сев. Америка.

6. *Lecidea elegans* (Th. Fr.) Vain. — Зал. Креста, окр. пос. Эгвекинот, склон сопки, каменистая кустарничково-лишайниковая тундра, 26 VI 1971; перевальная часть хр. Искатень, склон сопки, каменистая лишайниковая тундра, на камнях, 9 VII 1971.

В СССР: Кар. АССР. — Вне СССР: Европа (Швеция, Финляндия), Сев. Америка (Канада).

¹ Сборы автора приводятся без указания сборщика.

7. *Lecidea melinodes* (Koerb.) H. Magn. apud Lynge. — Перевальная часть хр. Искатень, склон сопки, каменная лишайниковая тундра, на камнях, 9 VII 1971.

В СССР: Арктика (Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, Кольский п-ов). — Вне СССР: Европа (Шпицберген, Швеция), Сев. Америка (Канада), Гренландия.

8. *Lecidea speirea* Ach. — Перевальная часть хр. Искатень, каменный склон сопки, на камнях, 10 VII 1971.

В СССР: Арктика (европ., сиб.), Кар. АССР, Горьковская обл., УССР, Кавказ. — Вне СССР: Европа, Сев. Африка, Сев. Америка (США, Канада), Гренландия, Австралия.

9. *Catillaria sphaeroides* (Massal.) Schul. — Перевальная часть хр. Искатень, склон сопки, на растительных остатках, 2 VII 1971.

В СССР: Кар. АССР, Прибалтика, Московская обл., УССР. — Вне СССР: Европа, Гренландия.

10. *Catocarpon badioatrum* (Flk.) Arnold. — Пос. Иультин, склон сопки, каменная мохово-лишайниковая тундра, на камнях, 23 VII 1971.

В СССР: Арктика (европ.), Кар. АССР, Ленинградская обл., Прибалтика, Калининская, Горьковская обл., БССР, УССР, Кавказ, Урал, о. Беринга. — Вне СССР: Европа, Азия (Япония), Сев. Америка, Гренландия, Австралия, Антарктика.

11. *Rhizocarpon geminatum* Koerb. — Перевальная часть хр. Искатень, подножие сопки, щебнистая кустарничково-разнотравно-лишайниковая тундра, на камнях, 7 VII 1971.

В СССР: Арктика (европ.), Кар. АССР, Ленинградская обл., Прибалтика, Калининская, Горьковская обл., УССР, Кавказ, Каз. ССР, Зап. Сибирь (Алтай). — Вне СССР: рассеянно по всей Европе, Азия (Иран, МНР), Вост. Африка, Сев. Америка (на север до Берингова пролива, арктическая Канада), Гренландия, Новая Зеландия, Антарктика.

12. *Vaeomyces carneus* Flk. — Среднее течение р. Амгуэмы, 115-й км трассы Эгвекинот—Иультин, кустарничково-осоково-разнотравная тундра, на почве, 29 VII 1970.

В СССР: Арктика, Кар. АССР, Ленинградская обл., УССР, Зап. Сибирь (Омская обл.), северо-запад азиатской части СССР. — Вне СССР: в лесной зоне и горах Европы, Азия, Сев. Америка (Канада).

13. *Vaeomyces placophyllus* Ach. — Сев. отроги хр. Искатень, мелко-сопочник, кустарничково-мохово-лишайниковая тундра, на почве, 26 VII 1971.

В СССР: Арктика (Новая Земля, Кольский п-ов), Кар. АССР, Урал, Зап. Сибирь (Алтай), Вост. Сибирь (Иркутская и Амурская обл.). — Вне СССР: Европа (Скандинавия), Сев. Америка (Канада), Алеутские о-ва.

14. *Vaeomyces rufus* (Huds.) Rebert. — Среднее течение р. Амгуэмы, 115-й км трассы Эгвекинот—Иультин, склон сопки, на почве, 5 VIII 1970.

В СССР: Арктика (Кольский п-ов), Кар. АССР, Ленинградская обл., Прибалтика, Московская обл., БССР, УССР, Зап. Сибирь. — Вне СССР: Европа (Скандинавия, Польша), Сев. Америка (Канада).

15. *Stereocaulon condensatum* Hoffm. — Среднее течение р. Амгуэмы, 115-й км трассы Эгвекинот—Иультин, кочкарная кустарничково-пушицево-моховая тундра, на почве, 7 VIII 1970.

В СССР: Арктика (европ., чукотск.), Кар. АССР, Ленинградская обл., Прибалтика, БССР, УССР, Вост. Сибирь (до Анадырского края и Камчатки). — Вне СССР: Европа, Азия, Сев. Америка (США, Канада).

16. *Pertusaria phymatodes* (Ach.) Erichs. f. *westringii* (Liljeb.) Erichs. — Перевальная часть хр. Искатень, подножие сопки, каменистая кустарничково-мохово-лишайниковая тундра, на камнях, 28 VII 1971.

В СССР: Арктика (Мурманская обл.), Прибалтика, Смоленская и Воронежская обл., УССР. — Вне СССР: Европа.

17. *Pertusaria solitaria* H. Magn. — Перевальная часть хр. Искатень, склон сопки, каменистая мохово-лишайниковая тундра, на камнях, 3 VII 1971.

В СССР: Арктика (Новая Земля), Вост. Сибирь (Якут. АССР).

18. *Asahinea scholanderi* (Llano) C. Culb. et W. Culb. — Пос. Иультин, щебнистая пятнистая кустарничково-лишайниковая горная тундра на щебнистом южн. склоне, 27 VII 1967, Е. В. Зимарская; там же, стланничково-лишайниковая щебнистая тундра у подножия склона сопки, 24 VII 1967, она же; правобережье р. Амгуэмы у 123-го км трассы, куртинная дриадовая щебнистая тундра на вершине сланцевой сопки у края плато, на камнях, 21 VIII 1967, А. А. Коробков.

В СССР: Вост. Сибирь (от р. Лены до побережья Тихого океана). — Вне СССР: Сев. Америка (Аляска).

19. *Buellia concinna* Th. Fr. — Перевальная часть хр. Искатень, вершина сопки, на камнях, 1 VII 1971.

В СССР: Арктика (Мурманская обл., Новая Земля). — Вне СССР: Европа.

Л и т е р а т у р а

Домбровская А. В. Конспект флоры лишайников Мурманской обл. и северо-восточной Финляндии. Л., 1970. — Куваев В. Б. Лишайники и мхи Приполярного Урала и прилегающих равнин. Тр. Ин-та экол. раст. и животных, 70, Свердловск, 1970. — Окснер А. М. Флора лишайников Украины. 1, 2. Київ, 1956, 1968. — Определитель лишайников СССР. 1, 3. Л., 1971, 1975. — Пийн Т. Х., Трасс Х. Х. Напочвенные лишайники окрестностей Тарен (Западный Таймыр). В кн.: Биогеоценозы Таймырской тундры и их продуктивность. 1. Л., 1971. — Томин М. П. Определитель корковых лишайников европейской части СССР. Минск, 1956. — Ahti T., Scotter G. W., Vainio H. Lichens of the reindeer preserve, Northwest territories, Canada. Bryologist, 76, 1, 1973. — Almqvist E. Lichenologiska iakttagelser på Sibiriens nordkust. Öfvers. Vet.-Akad. Förhandl. (Stockholm), 9, 1879. — Erichsen C. F. E. Pertusariaceae. In: Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich u. d. Schweiz. 9, 1. Leipzig, 1936. — Hale M. E. J. Lichens from Baffin Island. Amer. midland naturalist, 51, 1, 1954. — Lunge B. Lichens from Novaya Zemlya. Oslo, 1928. — Magnusson A. H. Lichens from Torne Lappmark. Arkiv Bot. (Stockholm), 2, 2, 1952. — Poelt J. Bestimmungsschlüssel Europäischer Flechten. Lehre, 1969. — Vainio E. A. Lichenes in viciniis hebernae expeditionis Vegae prope pagum Pittlekai in Sibiris septentrionali a D-re E. Almqvist collecti. Arkiv Bot. (Stockholm), 8, 4, 1909. — Vainio E. A. Lichenographia Fennica IV. Lecideales II. Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica, 57, 2, 1934.