

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ
ТОМ 19

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM
TOMUS XIX



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1982

ВИДЫ СЕМЕЙСТВА PARMELIACEAE НА УРАЛЕ

SPECIES PARMELIACEARUM IN MONTIBUS
URALENSIBUS INVENTAE

В результате обработки гербарных материалов с учетом литературных данных для Урала выявлено 64 вида лишайников из сем. *Parmeliaceae*. Из них к роду *Asahinea* принадлежат 2 вида, роду *Parmeliopsis* — 3, роду *Hypogymnia* — 8, роду *Parmelia* — 32, роду *Cetraria* — 17, роду *Cetrelia* — 1 и роду *Platismatia* — 1 вид. В этой и более ранних работах автора (Рябкова, 1965, 1967, 1971) впервые для Урала указывается 20 видов этого семейства.

В приведенном списке звездочкой отмечены виды, обнаруженные на Урале автором. Для распространенных видов даются самые общие сведения об их распространении на Урале со ссылками на литературные источники. При сборах автора фамилия сборщика не указывается.

1. *Asahinea chrysantha* (Tuck.) C. Culb. et W. Culb. (= *Cetraria chrysantha* Tuck.). — Полярный Урал, стат. Харп (Мартин, 1970). Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка (Сторожева и др., 1971). На скалах.

2. *A. scholanderi* (Llano) C. Culb. et W. Culb. (= *Cetraria scholanderi* Llano). — Приполярный Урал (Куваев, 1970). Северный Урал, Косвинский Камень (Волкова, 1970). Горные тундры.

3. *Parmeliopsis ambigua* (Wulf.) Nyl. — Приполярный Урал (Куваев, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Средний Урал: Сысертский, Красноуфимский р-ны, Висимский заповедник. Южный Урал, Ильменский заповедник. Хвойные и смешанные леса, на коре сосны, ели.

4. *P. hyperopta* (Ach.) Arnold. — Приполярный Урал (Куваев, 1970; Сторожева и др., 1971). Северный Урал (Рябкова, 1965). Хвойные и смешанные леса, на коре деревьев.

5. *P. pallescens* (Hoffm.) Hillm. — Приполярный Урал (Куваев, 1970; Сторожева и др., 1971). Северный Урал (Рябкова, 1965). Средний Урал, Висимский заповедник. Хвойные леса, на коре деревьев.

*6. *Hypogymnia austerodes* (Nyl.) Räs. — Приполярный Урал, гора Неройка (Сторожева и др., 1971). Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Южный Урал, Ильменский заповедник. Сосновые леса, на коре сосны.

7. *H. bitteri* (Lyng) Ahti. — Приполярный Урал, гора Неройка, собр. Кондратьева. Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Средний Урал, Невьянский р-н, с. Мурзинка. Южный Урал, Ильменский заповедник. Сосновые леса, на коре деревьев.

*8. *H. bitteriana* (Zahlbr.) Räs. — Приполярный Урал, гора Неройка, собр. Кагирова, 1975 г. Северный Урал, Денежкин Камень. Средний Урал, Сысертский р-н. Южный Урал, Ильменский заповедник. Хвойные леса, на коре сосны.

*9. *H. duplicata* (Ach.) Rassin. — Северный Урал, Денежкин Камень, еловый лес, на ветвах ели.

10. *H. metaphysodes* (Asah.) Rassin. — Средний Урал, Невьянский р-н, с. Мурзинка, сосновый лес, на коре сосны.

11. *H. physodes* (L.) Nyl. — Широко распространенный по всему Уралу вид (Куваев, 1970; Волкова, 1970; Рябкова, 1965, 1973; Сторожева и др., 1973). Хвойные и смешанные леса, на коре деревьев.

12. *H. tubulosa* (Schaer.) Nav. — Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Средний Урал, Невьянский р-н, с. Мурзинка. Южный Урал, Ильменский заповедник. Сосновые леса, на коре сосны.

*13. *H. vittata* (Ach.) Gas. — Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Южный Урал, Ильменский заповедник. Хвойные леса, на коре ели и сосны.

14. *Parmelia alpicola* Th. Fr. — Северный Урал, Павдинский и Сухогорский Камни (Мережковский, 1910). На скалах.

*15. *P. aspera* Massal. — Средний Урал, Сысертский р-н, пос. Вьюхино, на стволе сосны. Южный Урал, Ильменский заповедник, сосновый лес, на коре берез.

*16. *P. birulae* Elenk. — Приполярный Урал, гора Неройка, собр. Кагнрова, 1975 г. Северный Урал, Денежкин Камень. На скалах.

17. *P. caperata* (L.) Ach. — Средний Урал, Егозинская гора (Крылов, 1882). Южный Урал, Ильменский заповедник, Мпассово.

18. *P. centrifuga* (L.) Ach. — Полярный Урал, стац. Харп (Мартин, 1970). Приполярный Урал, гора Вай-Хуры-Тумп (Куваев, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Средний Урал, Чувальский Камень (Крылов, 1882). Южный Урал: хр. Таганай (Волкова, 1966); Ильменский заповедник. На скалах.

19. *P. conspersa* (Ehrh.) Ach. — Приполярный Урал (Савич, 1926). Северный Урал: берег р. Туры (Сорокин, 1876); Чувальский Камень (Крылов, 1882). Средний Урал: горы Мотанха, П. Гронского (Горчаковский, Архипова, 1964). Южный Урал: хр. Таганай (Волкова, 1966); Ильменский заповедник, Мпассово. На скалах.

*20. *P. elegantula* (Zahlbr.) Räs. — Северный Урал, горнотаежный пояс.

*21. *P. encausta* (Sm.) Ach. — Северный Урал, Денежкин Камень, субальпийский пояс. Южный Урал, Ильменский заповедник. На скалах.

*22. *P. exasperatula* Nyl. — Средний Урал, с. Мурзинка, на стволах берез. Южный Урал, Ильменский заповедник, на березах.

*23. *P. fraudans* Nyl. — Средний Урал, Варнацкий Кряж, на скалах.

24. *P. fuliginosa* (Fr.) Nyl. — Южный Урал, Ильменский заповедник, Мпассово, на скалах.

25. *P. incurva* (Pers.) Th. Fr. — Полярный Урал, стац. Харп (Мартин, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень (Рябкова, 1965). Южный Урал, хр. Таганай (Волкова, 1966). На скалах.

*26. *P. infumata* Nyl. — Средний Урал, Варнацкий Кряж, на скалах.

*27. *P. intestiniformis* (Vill.) Ach. — Северный Урал, Денежкин Камень, субальпийский пояс, на скалах. Южный Урал, Ильменский заповедник, на скалах.

28. *P. isidiotyla* Nyl. — Полярный Урал, стац. Харп (Мартин, 1970). Средний Урал, Исеть. На скалах.

29. *P. olivacea* (L.) Ach. — Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень, горнотаежный пояс (Рябкова, 1965). Средний Урал: Панхинский Камень (Крылов, 1882); Висимский заповедник. Южный Урал, Ильменский заповедник. На березах.

30. *P. omphalodes* (L.) Ach. — Приполярный Урал, гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал: Денежкин Камень (Горчаковский, 1950; Рябкова, 1965); Косвинский Камень (Волкова, 1970). Средний Урал, горы П. Гронского, Пшеничная (Горчаковский, Архипова, 1964). Южный Урал, Ильменский заповедник, Мпассово. На скалах.

31. *P. panniformis* (Nyl.) Vain. — Северный Урал, Кытлым, гора Четвертый Бугор, на скалах (Волкова, 1970).

*32. *P. perlata* (Huds.) Ach. — Южный Урал, Ильменский заповедник, Мпассово, на стволах сосны.

*33. *P. pulla* Ach. — Средний Урал, Сысертский р-н, пос. Вьюхино, на скалах.

34. *P. saxatilis* (L.) Ach. — Полярный Урал (Schrenk, 1854). Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал: Денежкин Камень, на скалах (Рябова, 1965); Косьвинский Камень (Волкова, 1970). Средний Урал: Качканар (Крылов, 1882); Висимский заповедник. Южный Урал, Ильменский заповедник.

35. *P. septentrionalis* (Lunge) Ahti. — Полярный Урал, стац. Харп (Мартин, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень, горнотаежный пояс, на берегах.

36. *P. sibirica* Zahlbr. — Полярный Урал, на скалах (Рассадица, 1971).

37. *P. sorediosa* Almb. — Южный Урал, Ильменский заповедник, Миассово.

38. *P. stygia* (L.) Ach. — Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень (Рябова, 1965). Средний Урал, Чувальский и Мортайский Камни (Крылов, 1882). Южный Урал, Ильменский заповедник, Миассово. На скалах.

*39. *P. subaurifera* Nyl. — Южный Урал, Ильменский заповедник, Миассово, сосновый лес, на стволах деревьев.

40. *P. sulcata* Taubl. — Полярный Урал (Городков, 1926). Приполярный Урал: (Савич, 1926; Куваев, 1970); гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень (Рябова, 1965). Средний Урал, Сысертский и Красноуфимский р-ны, на коре лиственных деревьев. Южный Урал: (Шелль, 1883; Горчаковский, 1962; Селиванова-Городкова, 1965); Ильменский заповедник.

41. *P. taractica* Kretzsch. — Приполярный Урал, гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Кытлым (Волкова, 1970). Средний Урал, Сысертский р-н, на скалах. Южный Урал: (Шелль, 1883); хр. Таганай (Волкова, 1966); Ильменский заповедник, Миассово.

*42. *P. tinctoria* Mah. et Gill. — Южный Урал, Ильменский заповедник, Миассово, на скалах.

*43. *P. ulophylloides* (Vain.) Savicz. — Средний Урал, Сысертский р-н, пос. Вьюхино, сосновый лес, на стволах сосны. Южный Урал, Ильменский заповедник, на стволах сосны.

44. *P. vagans* Nyl. — Южный Урал: (Савич, 1926); Ильменский заповедник, Миассово, на почве.

*45. *P. verruculifera* Nyl. — Средний Урал, Висимский заповедник, на коре лиственных деревьев.

46. *Cetraria chlorophylla* (Willd.) Vain. — Северный Урал, Денежкин Камень, горнотаежный пояс, на лиственнице (Рябова, 1965).

*47. *C. ciliaris* Ach. — Средний Урал, Красноуфимский р-н, смешанный лес, на березе.

48. *C. commixta* (Nyl.) Th. Fr. — Северный Урал: Чистоп (Горчаковский, 1950); Денежкин Камень, лесной пояс, граница леса, валуны (Рябова, 1965). Средний Урал, Невьянский р-н, с. Мурзинка, сосняк, на замшелых скалах.

49. *C. cucullata* (Bellardi) Ach. — Полярный Урал (Городков, 1926; Мартин, 1970). Приполярный Урал: (Савич, 1926; Куваев, 1970); гора Неройка, на замшелых скалах, в тундрах, на почве (Сторожева и др., 1973). Северный Урал (Крылов, 1882; Мережковский, 1910; Говорухин, 1929; Прошина, 1931; Горчаковский, 1950; Рябова, 1965). Средний Урал (Горчаковский, 1958a). Южный Урал: гора Иремель (Шелль, 1883); гора Яман-Тау (Горчаковский, 1955), хр. Таганай (Волкова, 1966).

50. *C. delisei* (Bory) Th. Fr. — Полярный Урал: (Sommer, 1896); стац. Харп, горные тундры (Мартин, 1970). Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка, горные тундры (Сторожева и др., 1973). Северный Урал: (Крылов, 1882); Денежкин Камень, горные тундры (Рябова, 1965). Средний Урал, Красноуфимский р-н, на почве (Рябова, 1971).

51. *C. ericetorum* Oriz. — Полярный Урал, стац. Харп, горные тундры (Мартин, 1970). Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка, горные

тундры (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень, горные тундры (Рябкова, 1965). Средний Урал, Сысертский р-н, пос. Вьюжно, сосновый лес, на опушке.

52. *C. hepatizon* (Ach.) Vain. — Полярный Урал, стац. Харп (Мартин, 1970). Приполярный Урал, гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень, на скалах (Рябкова, 1965). Горные тундры.

53. *C. islandica* (L.) Ach. — Полярный Урал: (Schrenk, 1854; Городков, 1926; Андреев, 1933); стац. Харп (Мартин, 1970). Приполярный Урал: Сабля (Горчаковский, 1958б); Ляпинский Урал (Сочава, 1930; Куваев, 1970); гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал (Сорокин, 1876; Крылов, 1882; Сочава, 1930; Горчаковский, 1950; Рябкова, 1965; Волкова, 1970). Средний Урал: (Игошина, 1952; Горчаковский, 1958а); Красноуфимский р-н (Рябкова, 1971), Пышма, сосновый лес. Южный Урал: (Georgi, 1775; Шелль, 1883); хр. Таганай (Волкова, 1966); Ильменский заповедник, Млассово, сосняк, на почве.

54. *C. juniperina* (L.) Ach. — Приполярный Урал, гора Туйден-Тумп, на можжевеловнике (Куваев, 1970). Северный Урал: (Сорокин, 1876; Крылов, 1882); Денежкин Камень (Рябкова, 1965).

55. *C. laevigata* Rassad. — Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка, горные тундры (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень, горные тундры (Рябкова, 1965). Средний Урал: Сысертский р-н, пос. Двуреченск, сосняк, на почве; Красноуфимский р-н, Устьмаш, сосняк.

56. *C. nigricans* (Retz.) Nyl. — Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка, горные тундры (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень, горные тундры, на почве, замшелых скалах (Рябкова, 1965).

57. *C. nivalis* (L.) Ach. — Вид, характерный для горных тундр Урала. Полярный Урал (Городков, 1926; Андреев, 1933; Игошина, 1933). Приполярный Урал (Савич, 1926; Сочава, 1930; Горчаковский, 1958б; Куваев, 1970; Сторожева и др., 1973). Северный Урал (Крылов, 1882; Кузнецов, 1888; Мережковский, 1910; Горчаковский, 1950; Сторожева, 1964; Рябкова, 1965; Волкова, 1966). Средний Урал (Горчаковский, 1958а). Южный Урал (Georgi, 1775; Шелль, 1883; Волкова, 1966).

58. *C. odontella* Ach. — Северный Урал, Косьюинский Камень, на скалах (Волкова, 1970). Южный Урал, хр. Таганай, на замшелых скалах (Волкова, 1966).

59. *C. pinastri* (Scop.) S. Gray. — Один из эпифитных видов, распространенных во всех типах леса по всему Уралу. Полярный Урал (Городков, 1926; Андреев, 1933; Игошина, 1933; Мартин, 1970). Приполярный Урал (Савич, 1926; Горчаковский, 1958б; Куваев, 1970; Сторожева и др., 1973). Северный Урал (Крылов, 1882; Горчаковский, 1950; Рябкова, 1965; Волкова, 1970). Средний Урал (Горчаковский, 1958а; Рябкова, 1971). Южный Урал: (Шелль, 1883); Ильменский заповедник, Млассово, сосняк; Башкирский заповедник (Селиванова-Городкова, 1965).

*60. *C. rhizophora* (Vain.) Rassad. — Приполярный Урал, гора Неройка (Сторожева и др., 1973). Северный Урал, Денежкин Камень. Горные тундры.

61. *C. sepicola* (Ehrh.) Ach. — Приполярный Урал, гора Вай-Хуры-Тумп, лишайниковый ерник, на ветвях ерника (Куваев, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень, субальпийский пояс, криволесье, на ветвях березы, лишайницы (Рябкова, 1965).

62. *C. tilesii* Ach. — Полярный Урал (Городков, 1926). Приполярный Урал: (Куваев, 1970); гора Неройка, горные тундры (Сторожева и др., 1973). Северный Урал: (Крылов, 1882; Горчаковский, 1950; Игошина, 1960); Денежкин Камень, горные тундры (Рябкова, 1965); Косьюинский Камень, тундры (Волкова, 1966). Средний Урал (Горчаковский, 1966).

63. *Cetrelia cetrarioides* (Del. et Duby) C. Culb. et W. Culb. (= *Parmelia cetrarioides* Del.) — Северный Урал, Кытлым, на скалах (Волкова, 1970). Южный Урал (Горчаковский, 1962).

64. *Platismatia glauca* (L.) C. Culb. et W. Culb. (= *Cetraria glauca* (L.)

Ash.). — Приполярный Урал (Кузав, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень, лесной пояс (Рябкова, 1965). Средний Урал, Красноуфимский р-н, с. Сарана, смешанный лес. На стволах деревьев.

Л и т е р а т у р а

А н д р е е в В. Н. Кормовая база Ямальского оленеводства. Сов. оленеводство, 1, 1933. — В о л к о в а А. М. К флоре лишайников высокогорной части хребта Таганай. Зап. Свердлов. отд. Всесоюз. бот. о-ва, 4, 1966. — В о л к о в а А. М. Флора лишайников Косьюнского Камня и смежных гор. В кн.: Споровые растения Урала. Свердловск, 1970. — Г о в о р у х и н В. С. Растительность бассейна р. Ылыча (Сев. Урал). Тр. О-ва изуч. Урала, Сибири и Д. Востока, 1, 4, 1929. — Г о р о д к о в Б. Н. Полярный Урал в верхнем течении р. Собн. Тр. Бот. муз. АН СССР, 19, 1926. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л. Высокогорная растительность заповедника Денежкин Камень. Свердловск, 1950. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л. Растительность горных тундр Урала. Зап. Урал. отд. Геогр. о-ва СССР, 2, 1955. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л. Растительность Свердловской области. В кн.: Природа Свердловской области. Свердловск, 1958а. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л. Растительность хребта Саблы на Приполярном Урале. В кн.: Растительность Крайнего Севера и ее освоение. З. М.—Л., 1958б. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л. К познанию растительности горных дубовых и кленовых лесов Урала на северо-восточном пределе их распространения (Ашинский район Челябинской области). Зап. Свердлов. отд. Всесоюз. бот. о-ва, 2, 1962. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л. Флора и растительность высокогорий Урала. Тр. Ин-та биол. УФАН СССР, 48, 1966. — Г о р ч а к о в с к и й П. Л., А р х и п о в а Н. П. Растительный мир обнажений гранита, дунита и других горных пород на восточном склоне Среднего Урала. Зап. Свердлов. отд. Всесоюз. бот. о-ва, 3, 1964. — И г о ш и н а К. Н. Высокогорная растительность Среднего Урала. Журн. Русск. бот. о-ва, 16, 4, 1931. — И г о ш и н а К. Н. Ботаническая и хозяйственная характеристика оленьих пастбищ в районе Обдорской зональной станции. Сов. оленеводство, 1, 1933. — И г о ш и н а К. Н. Растительность субальп Среднего Урала. Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 3, 8, 1952. — И г о ш и н а К. Н. Особенности растительности некоторых гор Урала в связи с характером горных пород. Бот. журн., 45, 4, 1960. — К р ы л о в П. Н. Материал к флоре Пермской губернии. Тр. О-ва естествоисп. при Казанск. ун-те, 11, 5, 1882. — К у з а в В. Б. Лишайники и мхи Приполярного Урала и прилегающих равнин. В кн.: Споровые растения Урала. Свердловск, 1970. — К у з н е ц о в Н. И. Природа и жители восточного склона Сев. Урала. Изв. Русск. геогр. о-ва, 24, 4, 1888. — М а р т и н Ю. Л. Заметки о лишенофлоре и основных синузских лишайников стационара Харп. В кн.: Споровые растения Урала. Свердловск, 1970. — М е р е ж к о в с к и й К. С. К познанию лишайников Урала. Тр. Бот. сада Юрьев. ун-та, 11, 2, 1910. — Р а с с а д и н а К. А. Сем. Parmeliaceae. В кн.: Определитель лишайников СССР. 1. Л., 1971. — Р я б к о в а К. А. Лихенологический очерк северо-восточного склона горного узла Денежкин Камень (Северный Урал). Бот. журн., 50, 4, 1965. — Р я б к о в а К. А. Новые виды лишайников для Урала. Новости сист. низш. раст., 4, 1967. — Р я б к о в а К. А. К флоре лишайников Красноуфимского района (Предуралье). Новости сист. низш. раст., 8, 1971. — Р я б к о в а К. А. Новые и интересные для Урала виды лишайников. Новости сист. низш. раст., 10, 1973. — С а в и ч В. П. Тобольские лишайники, собранные Б. Н. Городковым в 1915 г. Тр. Бот. муз. АН СССР, 19, 1926. — С а в и ч В. П., Е л е н к и н А. А. Введение к флоре лишайников азиатской части СССР. Тр. Бот. ин-та АН СССР, сер. 2, 6, 1950. — С е л и в а н о в а - Г о р о д к о в а Е. А. Эпифитные лишайники как дополнительный корм для диких копытных на Южном Урале. Тр. Ин-та биол. УФАН СССР, 42, 1965. — С о р о к и н Н. В. Материалы для флоры Урала. Тр. О-ва естествоисп. при Казанск. ун-те, 5, 6, 1876. — С о ч а в а В. Б.

К фитосоциологии темнохвойного леса. Журн. Русск. бот. о-ва, 15, 1—2, 1930. — Сторожева М. М. Геоботаническая характеристика кедровых лесов Ивдельского Урала. Тр. Комис. по охране природы, 1, 1964. — Сторожева М. М., Рябкова К. А., Кондратьева М. А. К лишайнофлоре горы Неройка (Приполярный Урал). Сб. трудов Свердл. гос. пед. ин-та, Свердловск, 1971. — Сторожева М. М., Рябкова К. А., Кондратьева М. А. К флоре лишайников Приполярного Урала. Сб. трудов Свердл. гос. пед. ин-та, Биология, 3, Свердловск, 1973. — Шелль Ю. Материалы для ботанической географии Уфимской и Оренбургской губерний. (Споровые растения). Тр. О-ва естествоисп. при Казанск. ун-те, 12, 1, 1883. — Culberson W. L., Culberson Ch. F. *Asahinea*, a new genus in the Parmeliaceae. *Brittonia*, 17, 1965. — Culberson W. L., Culberson Ch. F. The lichen genera *Cetrelia* and *Platismatia* (Parmeliaceae). *Washington*, 1968. — Georgi J. G. Bemerkungen einer Reise im Russischen Reich, im Jahre 1772. 1. St.-Petersburg, 1775. — Schrenk A. G. Reise nach dem Nordosten des europäischen Russlands, durch die Tundren der Samojeden, zum Arktischen Uralgebirge. 2. Dorpat, 1854. — Sommier S. *Flora dell'Ob inferiore*. Firenze, 1896.

К. А. Рябкова

К. А. Rjabkova

СЕМЕЙСТВА ВАЕОМЫЦЕАСЕАЕ, СЛАДОНАСЕАЕ,
СТЕРЕОСАУЛАСЕАЕ НА УРАЛЕ

ВАЕОМЫЦЕАСЕАЕ, СЛАДОНАСЕАЕ, СТЕРЕОСАУЛАСЕАЕ
IN MONTIBUS URALENSIBUS INVENTAE

В результате обработки гербария, собранного автором, и обобщения литературных данных в настоящее время для Урала известны 3 вида из сем. *Vaeomycetaceae*, 57 видов сем. *Cladoniaceae* и 8 видов сем. *Stereocaulaceae*.

В приводимом списке звездочкой отмечены виды и формы лишайников, впервые указанные автором в этой и других работах (Рябкова, 1965, 1973, 1978). Для широко распространенных видов даются только природные районы со ссылками на литературные источники. При сборах автора фамилия сборщика не указывается.

ВАЕОМЫЦЕАСЕАЕ

1. *Vaeomyces placophyllus* Ach. — Приполярный Урал, дол. р. Нямги, на скалах (Куваев, 1970). Северный Урал, гора Первый Бугор, на габбро (Волкова, 1970). Средний Урал, без указания местонахождения (Suza, 1925).

2. *V. roseus* Pers. — Приполярный Урал, басс. р. Торговой, левобережье р. Болбан-Ю, на почве (Куваев, 1970). Северный Урал, Денежкин Камень, горнотаежный пояс, сосновый лес, на валежнике (Рябкова, 1965). Средний Урал, Сысертский р-н, окр. г. Сысерть, сосновый лес, на почве.

3. *V. rufus* (Huds.) Rebert. — Полярный Урал, стан. Хэри (Мартин, 1970). Приполярный Урал, пихтарник над р. М. Паток, на гнилом ще