

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 27

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM
Tomus XXVII



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1990

лишайников из Антарктиды // Новости систематики низших растений. Л., 1967. Т. 4. — Короткевич Е. С. Физико-географическая характеристика района работ Советской антарктической экспедиции 1955—1957 гг. // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. 1958. № 3. — Марков К. К., Бардин В. И., Лебедев В. Л., Орлов А. И., Суетова И. А. География Антарктиды. М., 1968. — Симонов И. М. Оазисы Восточной Антарктиды. Л., 1971. — Солопов А. В. Оазисы в Антарктиде. Метеорология // Результаты исследований по международным геофизическим проектам. М., 1967. № 14. — Dodge C. W. Lichen flora of the antarctic continent and adjacent islands. Canaan, 1973. — Fils on R. The lichen and mosses of Mac. Robertson Land // ANARE Sci. Reports. Ser. B (II) Botany. 1966. N 82. — Fils on R. Studies in antarctic lichens II: Lichens from the Windmill Islands, Wilkes Land // Muelleria. 1974. Vol. 3, N 1. — Greene S. W. The changing pattern of antarctic botanical studies // JARE Sci. Rep. Special Issue. 1967. N 1. — Hertel H. Über saxicole, lecideoide Flechten der Subantarktis // Beih. Nova Hedwigia. 1984. N 79. — Lindsay D. C. Lichens from Vestfjella, Dronning Maud Land // Norsk Polarinstitut Meddelelser. 1972. N 101. — Redon J. Lique-nes antarticos. Santiago de Chile, 1985.

М. П. Андреев

М. P. Andreev

ЛИШАЙНИКИ ПРИМОРСКИХ ОАЗИСОВ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ

LICHENES OASIIUM MARITIMARUM ANTARCTIDIS ORIENTALIS

Во время антарктического плавания научно-экспедиционного судна «Академик Федоров», проходившего с 1 ноября 1988 г. по 29 мая 1989 г. в рамках 34-й Советской антарктической экспедиции, мы посетили ряд прибрежных оазисов Восточной Антарктиды. Посещения были весьма кратковременными, обычно продолжительностью не более 2—3 ч. Тем не менее нам удалось собрать около 100 образцов лишайников и при последующей обработке выявить в общей сложности 30 видов антарктической лихенофлоры.

Ниже приводятся краткие описания обследованных пунктов и сводный список лишайников. Нумерация пунктов сохранена в списке и соответствует обозначениям на рисунке. На карте отмечен также изученный более подробно оазис Бангера (Андреев, 1990).

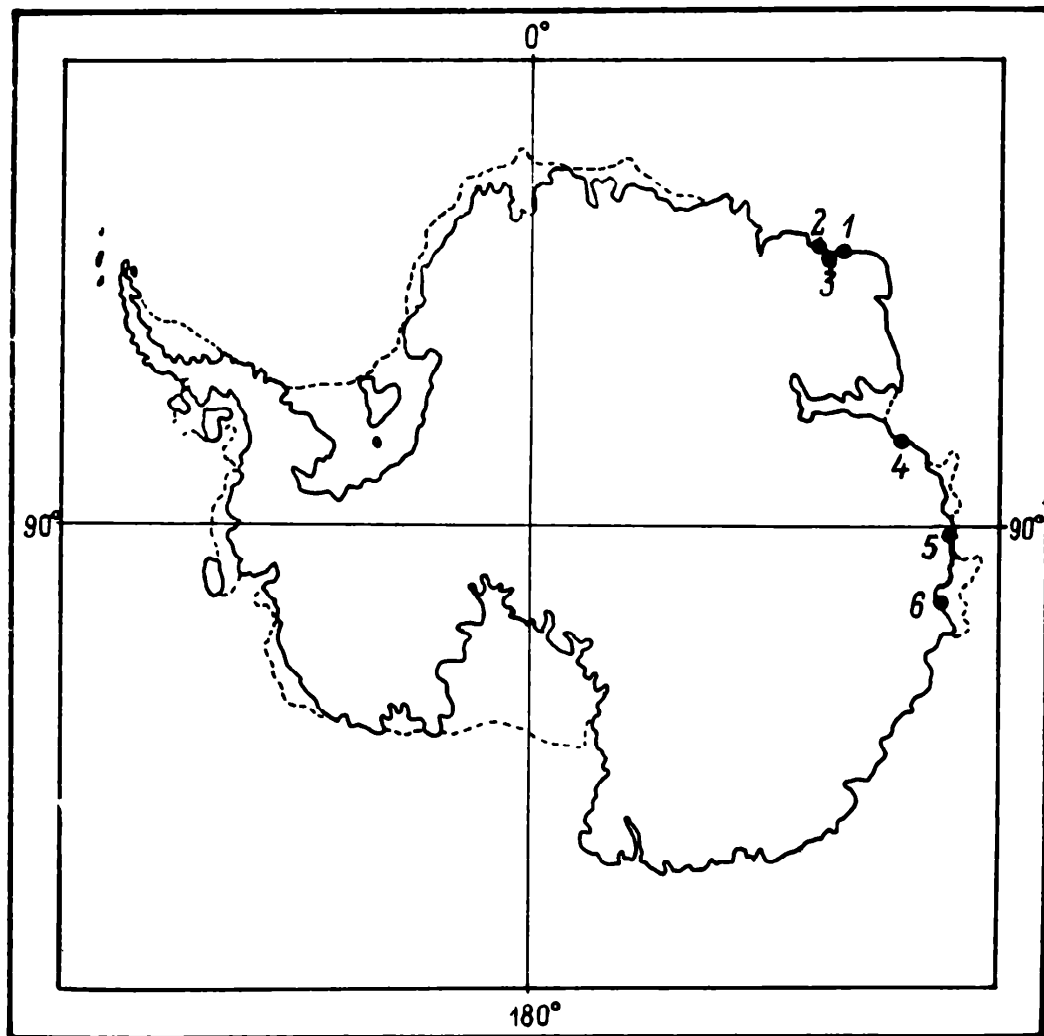
Земля Эндерби.

1. Острова Мак-Махон. Расположены в заливе Алашева в 5 км к северо-востоку от ст. Молодежная. Два острова высотой 53.9 и 37.6 м и общей площадью около 0.5 кв. км. Образованы рыхлыми выветренными породами, напоминающими песчаник. 1 вид. 4 I 1989.

2. Оазис Терешковой. Расположен в бухте Ермак в 60 км к западу от ст. Молодежная на $67^{\circ}57'$ ю. ш. и $44^{\circ}29'$ в. д. Обследованы

скалистый мыс высотой около 20 м над ур. м. и скальная гряда на нем высотой около 50 м. Мыс сложен гранитоидами. 19 видов. 6 I 1989.

3. Мыс Косистый. Расположен в бухте Возрождения в 6—7 км к западу от ст. Молодежная. Плоская каменная гряда высотой около 20 м и размерами около 200×30 м. Со всех сторон окружен ледником. Сложен гранитами и гнейсами с участками мелкозема между возвышениями. 7 видов. 9 I 1989.



Приморские оазисы Восточной Антарктиды: 1 — о-ва Мак-Махон, 2 — оазис Терешковой, 3 — мыс Косистый, 4 — холмы Ларсеманн, 5 — о-в Хасуэлл, 6 — оазис Бангера.

Земля Принцессы Елизаветы.

4. Холмы Ларсеманн. Расположены в заливе Прюдс на 69°30' ю. ш. и 75°35' в. д. Обследованы ближайшие окрестности станции Прогресс: гора над станцией высотой около 30 м и близлежащие горы 50—70-метровой высоты, сложенные рыхлыми горными породами, напоминающими песчаник, а также плоская межгорная долина. 16 видов. 13 и 28 I 1989.

Земля Королевы Мэри.

5. Остров Хасуэлл. Расположен в море Дейвиса в 2 км к северу от ст. Мирный на 66°31' ю. ш. и 93°00' в. д. Средняя высота острова около 40 м, максимальная — 93 м, площадь — около 1.5 кв. км.

Вид	1	2	3	4	
<i>Acarospora petalina</i> Golubk. et Savicz	—	—	—	+	—
<i>A. williamsii</i> R. Filson	—	—	—	+	+
<i>Buellia frigida</i> Darb.	—	+	—	+	+
<i>B. grimmiae</i> R. Filson	—	+	—	—	—
<i>B. punctata</i> (Hoffm.) Massal.	—	+	—	—	—
<i>B. pycnogonioides</i> Darb.	—	—	—	—	+
<i>B. russa</i> (Hue) Darb.	—	+	—	—	—
<i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr.	—	—	+	—	+
<i>C. nigrescens</i> Golubk. et Savicz	—	+	—	+	+
<i>Candelariella antarctica</i> R. Filson	—	+	+	+	+
<i>Carbonea vorticosa</i> (Flk.) Hertel	—	—	—	—	+
<i>Lecanora expectans</i> Darb.	—	+	+	+	+
<i>L. polytropa</i> (Ehrh.) Rabenh.	—	+	—	—	+
<i>Lecidea cancriformis</i> Dodge et Baker	—	—	—	+	—
<i>L. lapicida</i> (Ach.) Ach.	—	+	—	—	—
<i>Lecidella stigmatea</i> (Ach.) Hertel et Leuck.	—	+	+	—	+
<i>Lepraria neglecta</i> (Nyl.) Erichs.	+	+	+	+	—
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Hampe	—	+	+	+	+
<i>Pseudophebe minuscula</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo et D. Hawksw.	—	+	—	+	+
<i>Rhizoplaca aspidophora</i> (Vain.) Redon	—	+	—	—	—
<i>R. melanophthalma</i> (Ram.) Leuck. et Poelt	—	+	—	—	+
<i>Rinodina deceptionis</i> Lamb	—	—	—	—	+
<i>R. olivaceobrunnea</i> Dodge et Baker	—	+	—	—	—
<i>R. petermannii</i> (Hue) Darb.	—	—	—	+	+
<i>R. turfacea</i> (Wahlenb.) Koerb.	—	—	+	+	—
<i>Umbilicaria aprina</i> Nyl.	—	+	—	—	+
<i>U. decussata</i> (Vill.) Frey	—	—	—	+	+
<i>Usnea antarctica</i> DR.	—	—	—	—	+
<i>Xanthoria candelaria</i> (L.) Th. Fr.	—	+	—	—	+
<i>X. elegans</i> (Link) Th. Fr.	—	+	—	—	+

Сложен гранитоидами — чарнокитами. 20 видов. 18 и 23 I 1989.

Лиخنологические исследования в оазисе Терешковой и на холмах Ларсеманн проводились впервые.

Л и т е р а т у р а

А н д р е е в М. П. Лишайники оазиса Бангера, Восточная Антарктида // Новости систематики низших растений. Л., 1990. Т. 27.