

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1966

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1966



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА (MOSQUA) • ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)

1966

sp., 2 IX 1961, Ц. Н. Инашвили; хранится в Институте ботаники АН Груз. ССР (Тбилиси), изотип в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Описанный вид относится к секции *Obscura* Lyng. Близким видом является *Phyiscia endococcina* (Koerb.) Th. Fr., но отличается окраской сердцевинного слоя, структурой нижнего корового слоя, формой и расположением лопастей, а также субстратом, на котором встречается.

А. В. Домбровская

A. V. Dombrovskaja

## SETRARIA CAPITATA LYNGE В ХИБИНСКИХ ГОРАХ

### SETRARIA CAPITATA LYNGE IN MONTIBUS CHIBINENSIBUS

*Cetraria capitata* была описана Люнге в 1928 г. с Новой Земли и до сих пор больше нигде собрана не была. Этот вид упоминается А. Н. Окснером (1948) в списке новоземельской группы арктического элемента как эндем Новой Земли. В гербарии Ботанического института до сих пор не было гербарных образцов этого вида, и К. А. Рассадина в своей монографии (1950) приводит ее описание по работе Люнге (Lyngе, 1928).

*C. capitata* Lyngе была собрана нами в 1961 г. в Хибинском горном массиве. Как и отмечает Люнге, *C. capitata* Lyngе имеет большое сходство с *C. nigricans* (Retz.) Nyl., от которой в сущности отличается только наличием соралей. Однако по внешнему виду она напоминает также мелкие экземпляры *C. hiascens* (Fr.) Th. Fr.

*Cetraria capitata* Lyngе, Lich. Nov. Zemlya, 1928 : 207; A. Z., Cat. lich., 6, 1930 : 320; Томин, Опр. куст. и лист. лиш., 1937 : 185; Rassad., Acta Inst. Bot. Acad. sci. URSS, Pl. Crypt., 5, 1950 : 206.

Слоевище имеет вид округлых, губчатых подушечек типа *C. nigricans* (Retz.) Nyl. до 5 см в диам. Лопастей желобчатые, блестящие, коричневые или темно-коричневые, по концам местами красноватые. По краям лопастей имеются реснички. Местами на лопастях по их краям развиваются серые, округлые, головчатые сорали, достигающие 0.3—0.5 мм в диам. (Рис. 1, 2).

Собрана нами у ст. Хибины на горе Хибины (одной из западных вершин Хибинского горного массива) на склоне северной

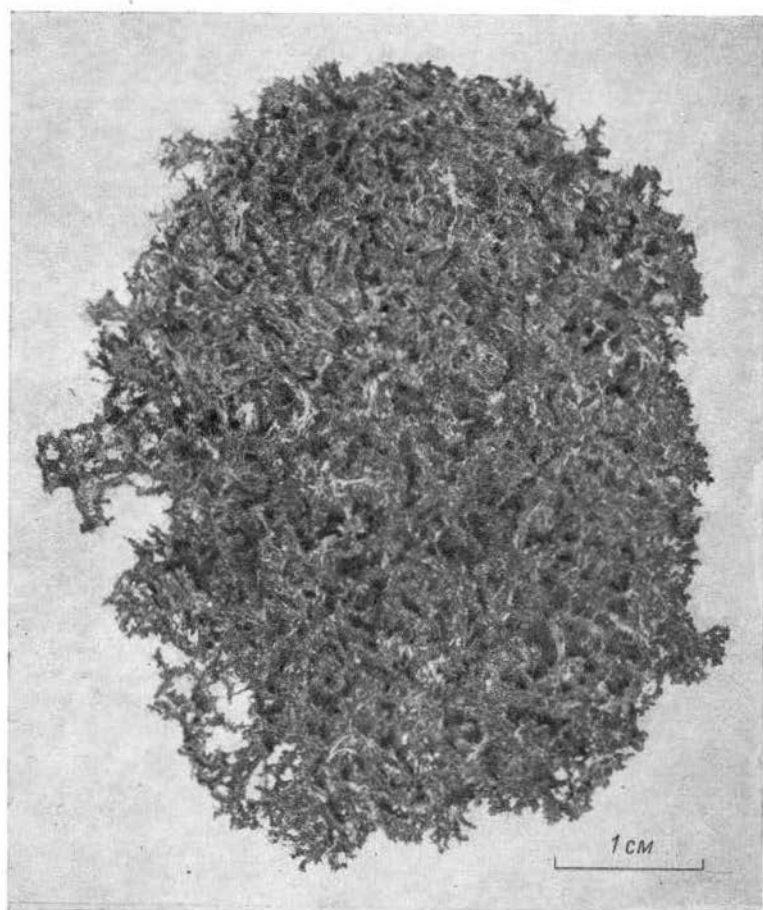


Рис. 1. *Cetraria capitata* Lunge, общий вид слоевища.

экспозиции на высоте около 600 м над ур. м. среди каменистой тундры на замшелых камнях и щебнистой почве над снежником.

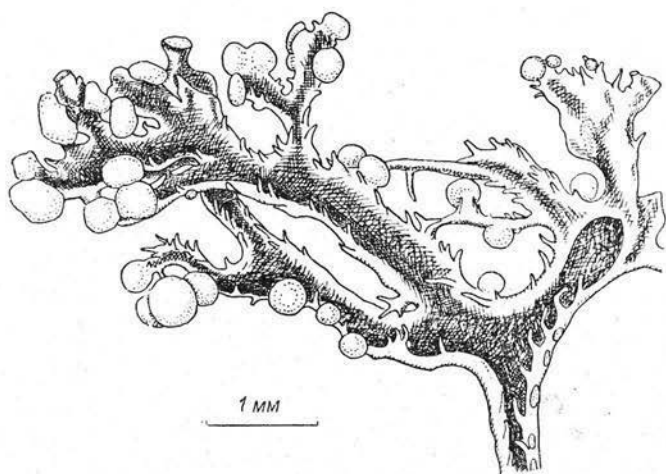


Рис. 2. *Cetraria capitata* Lunge, часть лопасти с головчатыми соралиями.

#### Л и т е р а т у р а

Окснер А. Н. Арктичний елемент в ліхенофлорі радянського сектора Полярної області. Бот. журн. АН УССР, 5, 1, 1948. — Рассадина К. А. Цетрария (*Cetraria*) СССР. Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. II, 5, 1950. — Томин М. П. Определитель кустистых и листоватых лишайников. Минск. 1937. — Lunge В. Lichenes from Novaya Zemlya. Rep. Sci. results Norw. expedit. to Novaya Zemlya 1921, 43. Oslo, 1928.

А. В. Домбровская

A. V. Dombrovskaja

#### НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ В СТРОЕНИИ ПОДЕЦИЕВ У *CLADONIA ESMOCYNA* (ACH.) NYL. И *C. GRACILIS* (L.) WILLD.

#### DE STRUCTURA PROPRIA PODETIORUM *CLADONIAE* *ESMOCYNAE* (ACH.) NYL. ET *C. GRACILIS* (L.) WILLD.

Наличие продольных небольших отверстий или щелей в стенках подециев обычно характерно для таких представителей секции *Clausae* Koerb. (fide Mattick), как *Cladonia gracilis* (L.) Willd.,