

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ЦИАНОФЛОРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.А. Давыдов

Полярно-альпийский ботанический сад-институт, Кольского НЦ, РАН, Россия.

E-mail: davydov@aprec.ru

Данная работа представляет первые полученные результаты детального исследования цианофлоры в Мурманской области. Сведения о видовом составе и распространении этой группы на территории Кольского полуострова крайне скудны. Сборы разных авторов были обобщены А.А. Еленкиным (1936, 1938, 1949).

В немногочисленных сборах, произведенных автором в 2002 - 2003 годах было выявлено 38 видов, относящихся к 17 родам, 10 семействам, 23 вида найдены впервые для области.

Ниже приводится список цианей по алфавиту. Новые для Мурманской области виды выделены *.

Anabaena delicatula Lemm.; *Aphanocapsa muscicola* Will.; **Aulosira laxa* Kirchn.; *Gloeocapsa kutzingiana* Näg.; *Gloeocapsa magna* f. *opaca* (Breb.) Hollerb.; **Gloeocapsa minima* (Keissl.) Hollerb.; *Gloeocapsa minor* (Kütz.) Hollerb.; **Gloeocapsa montana* (Kütz.) Hollerb.; **Gloeocapsa rupestris* Kütz.; **Gloeocapsa rupicola* Kütz.; *Gloeocapsa turgida* (Kütz.) Hollerb.; **Hapalosiphon welwitschii* W. et G.S. West; **Lyngbya cliarensis* W. West; *Microcystis muscicola* (Menegh.) Elenk.; *Microcystis pulverea* (Wood) Forti emend. Elenk.; **Nostoc caeruleum* Lyngb. ex Born. et Flah.; *Nostoc commune* Vauch. ex Born. et Flah.; **Nostoc cuticulare* (Breb.) Born. et Flah.; *Nostoc linckia* (Roth) Born. et Flah.; **Nostoc microscopicum* Carmich.; **Nostoc minutum* Desmaz.; **Nostoc punctiforme* (Kütz.) Hariot; *Nostoc zetterstedtii* Aresch. ex Born. et Flah.; **Oscillatoria agardii* Gom. var. *isothrix* Skuja; **Oscillatoria ingraca* Woronich.; **Oscillatoria redekei* Goo; **Phormidium ambiguum* Gom.; **Phormidium corium* (Ag.) Gom.; **Plectonema indicum* Dixit.; **Rivularia beccariana* (De Not.) Born. et Flah.; **Scytonema subtile* Moeb.; *Stigonema informe* Kütz.; *Stigonema minutum* (C.Agardh) Hassall; *Stigonema ocellatum* (Dillwyn) Thur.; **Symploca muscorum* (Ag.) Gom.; *Synechococcus aeruginosus* Näg.; **Synechococcus elongatus* (Näg.) Näg.; **Synechocystis aquatilis* Sauv.

Подавляющее число цианей собрано в тундровой зоне (32 вида), 6 видов в лесной зоне.

Большая часть синезеленых водорослей обнаружена в сообществах мохообразных (27 видов), значительно меньше свободноживущих: в виде обрастаний на скалах (6 видов); во временных водотоках (5 видов).

Литература:

Еленкин А.А. Синезеленые водоросли СССР. Изд-во АН СССР, Общая часть, 1936. Специальная (систематическая) часть, вып. I, 1938 вып. II, 1949.