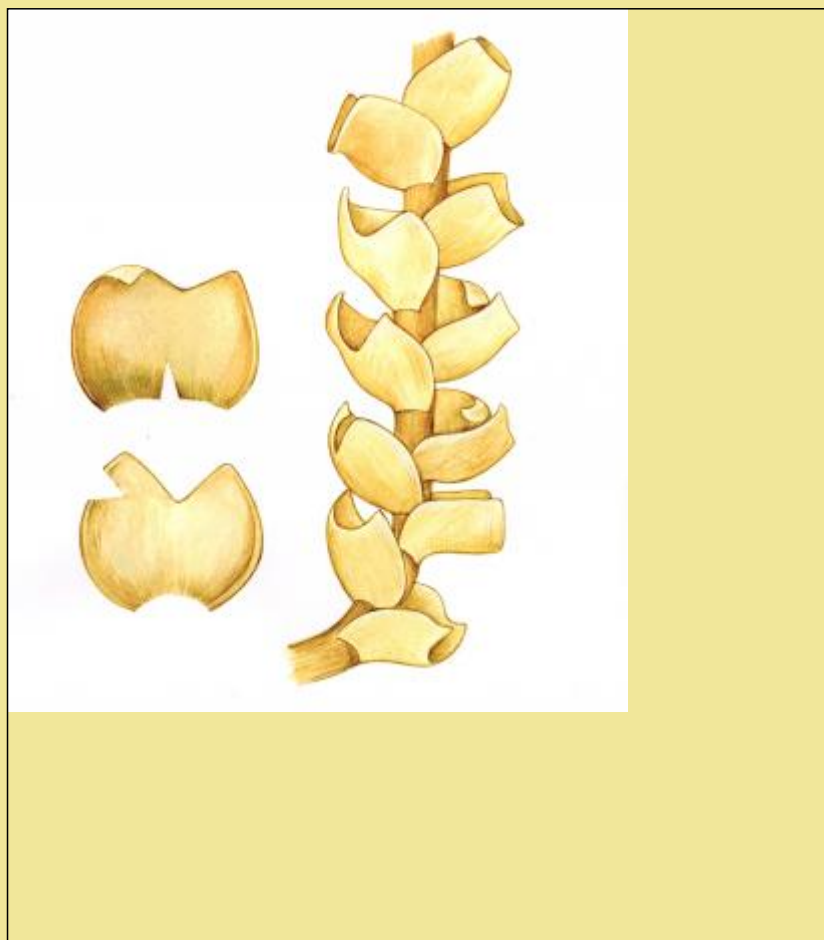
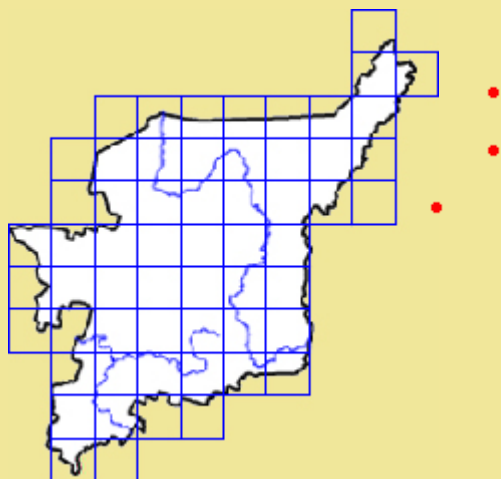


Мохообразные — Bryophyta

**Сфенолобус
пололистный**

Sphenolobus cavifolius (H. Buch et S.W. Arnell) K. Müll.

Семейство
Лофозиевые —
Lophosiaceae
Статус 3



Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Не включен в списки охраняемых видов.

Краткое описание

Растения от светло- до красно-бурых, 0.5-2 см длиной и 0.4-0.8(1) мм шириной. Стебель простой или слабо разветвленный. Листья почти поперечно расположенные, несколько обращенные на спинную сторону побегов, с брюшной частью, немного косо прикрепленной по дуговидно согнутой линии, а спинной – поперечно прикрепленной, желобчато-согнутые с загнутыми внутрь верхушками или почти чашевидно-вогнутые, в развернутом виде закругленно-поперечно-прямоугольные или почти уплощенно-яйцевидные, на 1/7-1/5(1/3) длины разделенные гаммаобразной или почти прямоугольной вырезкой на две, редко три тупые, закругленные или слегка тупо заостренные лопасти. Клетки листьев довольно толстостенные, с небольшими треугольными угловыми утолщениями стенок, в лопастях неправильно расположенные, более мелкие. Краевые клетки слабо отличаются по размерам от клеток, расположенных ближе к середине листа. Амфигастрии отсутствуют или очень мелкие, редуцированные. Выводковые почки развиваются на верхушках побегов, красновато-бурые, многоугольные, 2-клеточные. Двудомные. Андроцей плохо различимый. Гинецей и спорофит неизвестны.

Численность на территории Республики Коми
Численность популяций низкая.

Места обитания и биология

Произрастает в ерниково-сфагновой тундре, на почве в сырых понижениях и в моховой тундре немного ниже границы леса.

Лимитирующие факторы и угрозы

Климатические, популяции вида в Республике Коми находятся на южном пределе его распространения.

Принятые и необходимые меры охраны

Необходим контроль состояния известных популяций и сохранение естественных мест произрастания вида.

Распространение

В мире: Фенноскандия, Шпицберген, Гренландия. В России: Арктика, северо-запад Европейской части, Урал, Восточная Сибирь, Чукотка, Дальний Восток. В Республике Коми: бассейны рек Лемва и Большая Харута, окрестности г. Воркута.

Источники информации. Гербарий Института биологии Коми НЦ УрО РАН (СУКО)

Составитель. М.В. Дулин

Художник. Н.А. Флоренская

Литература. Зиновьева, 1973; Шляков, 1980;

Константинова, Потемкин, Шляков, 1992; Red Data Book of European Bryophytes, 1995; Константинова, 2000б; Damsholt, 2002; Современное состояние биологического разнообразия..., 2004; Разнообразие растительного мира Якутии, 2005.