



СЫКТЫВКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПИТЕРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА



Ельники кислочно-таволговые **(*Piceetum abietis* subass. *aconitetosum*)**

Выполнила студентка
группы 221-Эко
Кулёва Мария



СЫКТЫВКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПИИТЕРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА



- Зональное положение: средняя тайга
- Класс: евро-сибирские хвойные бореальные леса
- Секция: травяная
- Подсекция: высокотравная





Древесный ярус (А): доминирует *Picea abies* (Ель обыкн.) с примесью *Betula pubescens* (Береза пушистая), редко с участием *Betula pendula* (Береза повислая), *Alnus incana* (Ольха серая), *A. Glutinosa* (Ольха чер.). С довольно высоким постоянством присутствует сосна (*Pinus sylvestris*), что свидетельствует о возможности пожаров. Высота древостоя 18-20 м; иногда формируется второй полог из ели и мелколиственных древесных пород.



Евгений Линник, *Picea abies*



Лида Онищенко, *Betula pubescens*



Любовь Савельева, *Pinus sylvestris*



Ярус подлеска (В): покрытие – 15-40 %, иногда - до 60; высота – от 0,5 до 2 м; высокий подлесок включает *Viburnum opulus* (Калина обыкн.), редко *Lonicera xylosteum* (Жимолость обыкн.), *Salix caprea* (Ива козья). Низкий подлесок богат видами, здесь присутствуют *Frangula alnus* (Крушина ольховидная), *Radus avium* (Черемуха обыкн.), *Rubus idaeus* (Малина обыкн.), *Rosa acicularis* (Шиповник иглистый), редко - *Juniperus communis* (Можжевельник обыкн.), *Rosa majalis* (Шиповник майский). Представлено возобновление *Picea abies* (Ель), редко - *Alnus glutinosa* (Ольха чер.).



Сергей Наумов, *Viburnum opulus*



Галина Чуланова, *Rosa acicularis*

Травяно-кустарничковый ярус (С): покрытие 60-100%, в верхнем подъярусе содоминанты - *Filipendula ulmaria* (Лабазник вязолистный), *Crepis paludosa* (Скерда болот.) с участием *Aconitum septentrionale* (Борец север.) высотой до 1-1,3 м; в нижнем подъярусе доминируют *Oxalis acetosella* (Кислица обыкн.), *Geum rivale* (Гравилат реч.), *Equisetum sylvaticum* (Хвоц лес.); с высокой константностью встречаются – *Maianthemum bifolium* (Майник двулистный), *Trientalis europaea* (Седмичник европ.). Высокой встречаемостью, но малым обилием характеризуются кустарнички - *Vaccinium myrtillus* (Черника), *Vaccinium vitis-idaea* (Брусника). Характерно присутствие некоторых неморальных видов с невысоким обилием: *Paris quadrifolia* (Вороний глаз), *Melica nutans* (Перловник поникающий).



Андрей Ковальчук,
Crepis paludosa



Михаил Шовкун, *Oxalis acetosella*

Мохово-лишайниковый ярус (D): покрытие 25-50%, редко - выше; содоминанты - *Hylocomium splendens* (Гилокомиум блестящий), *Rhytidiadelphus triquetrus* (Ритидиадельфус трехгранный), *Pleurozium schreberi* (Плеврозиум Шребера), *Dicranum scorarium* (Дикранум метловидный), представлены *Pseudobryum cinclidioides* (Псевдобриум цинклидиевидный), *Plagiothecium laetum* (Плагиотециум яр.), виды родов *Plagiomnium* (Плагиомниум), *Brachythecium* (Брахитециум).



Ольга Кузнецова, *Dicranum scorarium*



Геннадий Окатов,
Pleurozium schreberi





Местообитание

Группа представлена в понижениях и около ручьев. Выявлена в Карелии (окрестности Петрозаводска), на юге Архангельской области (Котласский р-н).

Почвы торфянистые и торфяные низинного типа.

