

VIII ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ

**„ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ФЛОРЫ
И РАСТИТЕЛЬНОСТИ
ВЫСОКОГОРИЙ“**

(Тезисы докладов)

**II. Растительность высокогорий
(закономерности распределения, классификация,
структура, продуктивность)**

СВЕРДЛОВСК, 1982

Академия наук СССР
Уральский научный центр

Институт экологии
растений и животных

Ильменский государ-
ственный заповедник
им. В.И.Ленина

УШ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ
"ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ФЛОРЫ
И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОГОРИЙ"
(Тезисы докладов)

- II. Растительность высокогорий (закономерности
распределения, классификация, структура, про-
дуктивность)

Свердловск, 1982

УДК 581.526

УШ Всесоюзное совещание
"Изучение и освоение флоры
и растительности высокогорий"

П. Растительность высокогорий (закономерности
распределения, классификация, структура, продук-
тивность)

Излагаются результаты исследования состава, структуры,
закономерности распределения, динамики и продуктивности
высокогорной растительности.

Ответственный редактор П.Л.Горчаковский

© УНЦ АН СССР, 1982

ПОЯСНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЕ СССР И СПЕЦИФИКА ВЫСОКОГОРНЫХ ПОЯСОВ

Горчаковский П.Л., Куваев В.Б.

Институт экологии растений и животных УНЦ АН СССР, г.Свердловск,
ВНИИ охраны природы и заповедного дела, г.Москва

Научные представления о поясности растительности развивались в значительной мере на материалах изучения Альп. Именно здесь выработались и впервые вошли в употребление такие термины, как "субальпийский" и "альпийский" пояс. Позднее исследователи, посещавшие другие горные районы земного шара, пытались сравнить выявленные ими закономерности высотного распределения растительности с классической колонкой поясности в Альпах и на первых порах пользовались "альпийской" номенклатурой поясов. Термины - "субальпийский" и "альпийский" пояс стали употребляться для характеристики высокогорной растительности столь не схожих с Альпами горных стран, как вулканические вершины Японии, высокогорья тропической Африки и Южной Америки.

Однако по мере накопления знаний о горной растительности разных районов земного шара выявилась неприложимость "альпийского трафарета" ко многим горным массивам за пределами Центральной Европы (Толмачев, 1948), была показана не только известная аналогия между высотными поясами и зональными подразделениями растительности на равнинах, но вскрыта зависимость поясности растительности от зонального положения той или иной горной страны или ее части (Станюкович, 1973; Горчаковский, 1975).

Классический "альпийский" тип поясности представлен лишь в неморальной (широколиственнолесной) зоне, где в высокогорьях можно обнаружить субальпийский и альпийский пояса. В бореальной (таежной) зоне прослеживается иная колонка высотной поясности, и здесь в высокогорьях развиты подгольцовый, горнотундровый пояса и пояс холодных гольцовых пустынь.

По комплексу климатических, почвенных, флористических и фитоценологических критериев высокогорные пояса бореальной зоны резко отличны от высокогорных поясов неморальной зоны, поэтому к ним неприменима "альпийская" номенклатура.