

Разнообразие фитокатен в растительном покрове горных территорий

Научный руководитель – Бочарников Максим Викторович

Шелухо Вероника Валерьевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

E-mail: shelukho.vera@mail.ru

Факторы, влияющие на разнообразие и структуру фитокатен горных территорий недостаточно изучены в силу того, что горные фитокалены достаточно труднодоступны и существует недостаточно методологических подходов для их всестороннего изучения.

В ходе моей работы были выявлены эколого-географические закономерности в разнообразии фитокатен горных территорий, для этого я провела анализ разнообразия сообществ в связи с градиентами экологических условий, выраженными между разными уровнями катен в высотных поясах Западного Алтая и Хангая, создала серию инвентаризационных и оценочных карт растительности и экосистем лесостепного пояса Западного Алтая, определить пространственные закономерности в распределении растительного покрова по катенарным уровням на основе картографического метода, провела сравнительно-географический анализ разнообразия фитокатен для различных типов поясности растительности на примере Западного Алтая и Хангая.

Проведённое исследование выявило, что разнообразие фитокатен горных территорий зависит от градиента экологических условий - высоты, крутизны склона, его ориентации и других, теперь полученную закономерность можно распространить на другие горные фитокалены.

Источники и литература

- 1) Глазовская М.А. Типы почвенно-геохимических сопряжений/ М.А. Глазовская// Вестн. Моск ун-та. Сер. География. - 1969. - №5.
- 2) Давыдов Е. А. и др. Биота Тигирекского заповедника // . Труды Тигирекского заповедника. Вып. 4. Барнаул, 2011.
- 3) Касимов Н.С. Самонова О.А. Катенарная ландшафтно-геохимическая дифференциация/ Н.С. Касимов, О.А. Самонова // География, общество, окружающая среда - Т.2. М.: Городец. – 2004.
- 4) Огуреева Г. Н. Структурно-динамические категории в растительном покрове горных территорий // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. — 1994. — Т. 99, № 2.
- 5) Урусевская И.С. Почвенные катены Нечерноземной зоны РСФСР/ И.С. Урусевская // Почвоведение.- 1990.- №9.
- 6) Холод С.С. Классификация фитокатен горных склонов // Ботанический журнал. 1991. Т. 76. № 9.
- 7) Холод С. С. Юрковская Т. К. Геоботаническое картографирование, Санкт-Петербург, 1993