

**Мохообразные деревни Сутоки и ее окрестностей (Себежский район)****Научный руководитель – Недоспасова Наталья Валерьевна****Егорова Ксения Александровна***Студент (магистр)*Псковский государственный университет, Естественно-географический факультет,  
Псковская область, Россия*E-mail: Oksana-life-x@yandex.ru*

Мохообразные играют важную роль в сложении растительного покрова различных экосистем. Из-за своего многообразия мохообразные достаточно широко распространены, но их исследования не полно, поскольку из-за небольших размеров их трудно выявить. В Псковской области наиболее исследованными являются Псковский район и город Псков [3], а также особо охраняемые природные территории [2]. Другие районы области изучены частично, как и Себежский район. Работа является актуальной, поскольку в этом районе проводились исследования только в национальном парке «Себежский» [1], другие же части района остаются неизученными.

Целью работы было выявить виды мохообразных деревни Сутоки (Себежский район) и ее окрестностей и провести экологический анализ в ходе исследований. Сбор материала проводился с августа 2016 г. до ноября 2019 г. В результате исследований был встречен 41 вид из 21 семейства, относящихся к двум отделам: *Bryophyta* (17 семейств и 36 видов) и *Marchantiophyta* (4 семейства и 5 видов). Был проанализирован видовой состав мохообразных по семействам и в процентном соотношении от общего числа видов (рис. 1). Самым многочисленным является сем. *Brachytheciaceae* (6 видов), на втором месте сем. *Bryaceae* (4 вида) и *Amblystegiaceae* (4 вида). Доля семейств составляет 14,4% и 9,6% от общего количества видов соответственно. Остальные семейства включают от 1 до 3 видов. По частоте встречаемости выделяется из остальных видов *Pleurozium schreberi*. Исходя из характеристики исследуемой территории, а также учитывая данные, полученные из сборов, можно сделать вывод о том, что мох *Pleurozium schreberi* является одним из средообразующих видов растений для данной местности. Наряду с ним можно также отметить вид *Dicranum polysetum*, встречающийся чуть менее часто. Дикранум также предпочитает хвойные леса, но более высоких широт. Данный вид в наших сборах нередко сопутствует *Pleurozium schreberi*. В ходе анализа нами было выявлено, что большая часть мохообразных относятся к эпигейной экологической группе (*Sphagnum centrale*, *Didymodon rigidulus*, *Plagiomnium cuspidatum* и др.). Данное видовое разнообразие эпигейных мхов объясняется тем, что на исследуемой территории преобладают хвойные леса.

**Источники и литература**

- 1) Андреева Е. Н. Уникальный комплекс моховых сообществ Себежского национального парка // Природа Псковского края. СПб. 2000. Вып. 11. С. 3-8.
- 2) Афонина О.М. Михайловская пушкиниана. Природа – наш кабинет (результаты ботанических исследований 2003-2005 годов): [Сборник статей]. Вып.43. Сельцо Михайловское, 2007. С. 219-233.
- 3) Недоспасова Н. В. Мохообразные Псковского района // Северо-Западная Россия и Белоруссия: вопросы экологической, исторической и общественной географии. Материалы общественно-научной конференции. Псков, 2003.

**Иллюстрации**

Семейство	Количество видов	%
1. Brachytheciaceae	6	14,4
2. Bryaceae	4	9,6
3. Amblystegiaceae	4	9,6
4. Sphagnaceae	3	7,2
5. Polytrichaceae	3	7,2
6. Dicranaceae	3	7,2
7. Hylacomiaceae	2	4,8
8. Pylasiaceae	2	4,8
9. Lophocoleaceae	2	4,8
10. Thyidiaceae	1	2,4
11. Mniaceae	1	2,4
12. Ditrichaceae	1	2,4
13. Climaciaceae	1	2,4
14. Pottiaceae	1	2,4
15. Aulacomniaceae	1	2,4
16. Ptilidiaceae	1	2,4
17. Radulaceae	1	2,4
18. Marchantiaceae	1	2,4
19. Fontinalaceae	1	2,4
20. Нурнасеае	1	2,4
21. Pylaisiadelphaceae	1	2,4

Рис. 1. Количественный состав семейств