

ДК 582.32

Б.И. ДИЛЬДАРЯН, М.С. АВЕТИСЯН

МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ МХОВ КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА АРМЕНИИ

Впервые проведено систематическое исследование флоры мхов Красносельского района Армении. Выявлено 62 вида мхов, относящихся к 2 классам, 26 семействам и 40 родам. Отмечены некоторые закономерности в распределении и приуроченности мхов в пределах исследуемой местности.

Бриофлора Красносельского района специально не исследовалась. Отдельные сведения о флоре мхов данного района не могут дать полного представления о моховом покрове исследуемой территории [1].

Красносельский район расположен на сев.-вос. Армении и охватывает восточные склоны Арегунийского, Миапорского и частично Севанского хребтов, долину реки Гетик и расположен в пределах высот 1500-2800 м н.ур.м. [2].

Сбор материала проводился маршрутным способом в течение 1987-88 гг. в разные сроки. Маршруты были выбраны с учетом различных типов растительности (степной, лугостепной, лесной).

Всего выявлено 62 вида мхов, относящихся к 2 классам, 26 семействам и 40 родам.

Анализ полученных данных позволил выявить некоторые закономерности в количественном распределении мхов по отдельным типам растительности, а также соотношение представителей из различных экологических групп в определенных формациях.

Выявлены семейства, представленные на данной территории большим количеством видов, отмечены широко распространенные мхи в пределах исследуемой территории. Выделены напочвенные, эпилитные, эпифитные и эпиксилные моховые синузии.

На облесенной территории выявлено 40 видов, составляющих 64,6% от общего числа видов, что можно объяснить большим разнообразием экотопов. В сложении напочвенных бриосинузий чаще принимали участие виды *Brachythecium campestris*, *B. velutinum*, *Camptothecium lutescens*, *Bryum caespeticum*, *Tortula ruralis*.

В группе эпилитных мхов по частоте встречаемости выделяются виды *Amblystegium serpens*, *Grimmia pulvinata*, *Orthotrichum anomalum*. К числу наиболее распространенных напочвенных мхов относятся также виды, поселяющиеся в основании деревьев и на выступающих корнях. Сравнительно небольшая группа эпифитных мхов представлена видами родов *Orthotrichum*, *Amblystegiella*, *Anomodon*, *Lescea*.

В горно-степном поясе выявлено 24 вида — около 38% от общего числа. Отмечено сравнительно большое число видов из группы эпилитных мхов, чему способствуют многочисленные выходы материнских пород и сильная каменистость почвы, где значительно ослаблена конкуренция со стороны остальных высших растений. По количеству видов на первое место выходит семейство Grimmiaceae. Преобладающим в моховом ярусе являются виды *Grimmia pulvinata*, *Orthotrichum anomalum*, *Tortula ruralis*. На луго-степных участках с преобладанием злаково-разнотравной и разнотравной растительности зафиксировано 13 видов, (21%). Большим числом видов выделяются семейства *Amblystegiaceae*, *Bryaceae*. Отмечено преобладание напочвенных видов, обычных для увлажненных и переувлажненных местообитаний.

Наиболее характерными видами можно считать *Mnium stellare*, *Campidium stellatum*, *Bryum schleicheri*, *Calliergonella cuspidata*. Ниже приводится систематический список обнаруженных видов, составленный по системе Флейшера-Бротеруса с некоторыми изменениями, принятыми в последних публикациях [3-5].

Класс Hepaticae

Сем. Lophocoleaceae

1. *Chiloscyphus fragilis* (A.Roth) Schiffn.

Сем. Lophoziaaceae

2. *Plagiochila asplenoides* (L.) Dum.

Сем. Porellaceae

3. *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff.

Сем. Radulaceae

4. *Radula camplanata* (L.) Dum.

Класс Bryopsida (Musci)

Подкласс Bryidae

Сем. Dicranaceae

5. *Dicranum fuscescens* Turn.

6. *D. scoparium* Hedw.

Сем. Encalyptaceae

7. *Encalypta ciliata* Hedw.

8. *E. vulgaris* Hedw.

Сем. Pottiaceae

9. *Tortula ruralis* (Hedw.) Crome.

Сем. Trichostomaceae

10. *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.

11. *Trichostomum crispulum* Bruch.

Сем. Grimmiaceae

12. *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.

13. *G. montana* B.S.G.

14. *G. pulvinata* (Hedw.).

15. *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B.S.G.

Сем. Bryaceae

16. *Bryum creberrimum* Tayl.

17. *B. argenteum* Hedw.

18. *B. caespiticium* Hedw.

19. *B. capillare* Hedw.

20. *B. schleicheri* Schwaegr.

21. *Pohlia cruda* Hedw.

Сем. Mniaceae

22. *Mnium spinosum* (Voit.) Schwaegr.

23. *M. stellare* Hedw.
 Cem. Timmiaceae
24. *Timmia bavarica* Hesel.
 Cem. Orthotrichaceae
25. *Orthotrichum alpestre* Hornsch.
26. *O. anomalum* Hedw.
27. *O. speciosum* Nees.
 Cem. Hedwigiaceae
28. *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv.
 Cem. Leucodontaceae
29. *Leucodon sciuroides* (Hedw.)
 Cem. Lembophyllaceae
30. *Isothecium myurum* (Roll.) Brid.
 Cem. Leskeaceae
31. *Leskea polycarpa* Hedw. (Brid).
32. *Leskella nervosa* (Brid) Loeske.
33. *Lescurea incurvata* (Hedw.) Lawt.
 Cem. Thuidiaceae
34. *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hüb.
35. *A. viticulosus* (Hedw.) Hook. et Tayl.
36. *Abietinella abietina* (Turn.) Fleisch.
37. *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.
 Cem. Cratoneuraceae
38. *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce.
 Cem. Amblystegiaceae
39. *Amblystegium serpens* (Hedw.) B.S.G.
40. *A. varium* (Hedw.) Lindb.
41. *Amblystegiella subtilis* (Hedw.) Loeske.
42. *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske.
43. *Campylum stellatum* (Hedw.) J. Lange et C. Jens.
44. *Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst.
 Cem. Brachytheciaceae
45. *Brachythecium campestre* (Bruch) B.S.G.
46. *B. populeum* (Hedw.) B.S.G.
47. *B. reflexum* (Starke) B.S.G.
48. *B. rivulare* B.S.G.
49. *B. salebrosum* (Web. et Mohr) B.S.G.
50. *B. velutinum* (Hedw.) B.S.G.
51. *Camptothecium lutescens* (Hedw.) B.S.G.
52. *Homalothecium sericeum* (Hedw.) B.S.G.
 Cem. Entodontaceae
53. *Pleurozium schreberi* Mitt.
54. *Pterigynandrum filiforme* Hedw.
 Cem. Plagiotheciaceae
55. *Plagiothecium silvaticum* (Brid.) B.S.G.
 Cem. Hypnaceae
56. *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.
57. *Hypnum callichroum* (Brid.) B.S.G.
58. *H. cupressiforme* Hedw.
59. *H. pallescens* (Hedw.) P.B.
60. *H. revolutum* (Mitt.) Lindb.

- Сем. Hylocomiaceae
61. *Hylocomium splendens* (Hedw.) B.S.G.
Сем. Rhytidiaceae
62. *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb.

Кафедра ботаники

Поступила 21.09.1990

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Чиковани Н.В. Материалы к бриофлоре Шахдакского хребта в Армении. -Тр.Бот. ин-та АН Арм. ССР, 1964, т.14.
2. Магакьян А.К. Растительность Армянской ССР. М.-Л., 1941.
3. Абрамова А.Л., Савич-Любичкая Л.И., Смирнова З.И. Определитель листостебельных мхов Арктики СССР. М.-Л., 1961.
4. Савич-Любичкая Л.И., Ладыженская К.И. Определитель печеночных мхов Сев.-Европ. части СССР. М.-Л., 1936.
5. Лазаренко А.С. Определитель листостебельных мхов Украины. Киев, 1955.

Բ.Ի.ԴԻԼԴԱՐՅԱՆ, Մ.Ս.ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ |

ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՐԱՍՆՈՍԵԼՍԿԻ ԵՐԶԱՆԻ ՄԱՍՈՒՌՆԵՐԻ
ՏՆՈՐԱՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ո մ

Առաջին անգամ կատարված է Հայաստանի Կրասնոսելսկի շրջանի մամուլների ֆլորայի հետազոտություն, հաշտնաբերված են մամուլների 62 տեսակներ, որոնք մտնում են 2 դասերի, 26 ընտանիքների և 40 ցեղերի մեջ: Նշված են հետազոտվող տեղանքի սահմաններում մամուլների տեղաբաշխման և հարմարվածության որոշ օրինաչափություններ:

B. I. DILDARIAN, M. S. AVETISSIAN |

THE MATERIALS OF THE MOSS FLORA IN KRASNOSELSK
REGION OF ARMENIA

SUMMARY

The systematic analysis of the moss flora in Krasnoselsk region of Armenia was carried out for the first time: 62 species of the moss, which are applied in 2 classes, 26 families and 40 genera have been revealed.

Some regularities between the moss distribution and adaptability in investigated locality were registered.