

ΝΟΒΟΕΘΟΒΑ Ι Ι ΟΙ ΑΙ ΑΙ Ι Ι ΕΒΙ ΑΑ Ε ΝΙ ΝΟΑΑ ΟΙ ΔΙ ΔΙ ΝΟΑ  
ΡΑΙ Ι ΑΙ Ι ΔΕΘΔΑΕΥΒ Ι Α Ι ΔΕΙ ΑΔΑ Ι ΔΑΙ ΑΟΔΑΝΕΙ Ε Ι ΑΕΑΝΘΕ

Α ποαουά δαηηι αοδεαααοηυ ι ι ι υοεα ι αεσι αι ι ι ε ο ι δι α ι ι ο ι ι αδασι υο, ι δι αεαι υ ποα ι αεα-  
ι ευ ε δασαεοευ υοι αι αι ι δι ηα. Δαηηι αοδεαααοηυ ηι ι ο ι ι ο αι εα αεσι αι ι υο ο ι δι ε ο ι δι ο ι ποα  
ι ι ο ι ι αδασι υο αευ Ραι ι αι Ι δεοδαευ ι α ι δει αδα Ι δαι αοδαηει ε ι αεαηοε.

В составе бриофлоры Южного Приуралья в пределах Оренбургской области выявлено 105 видов мохообразных, из которых 98 видов листостебельные мхи относящиеся к 9 порядкам, 22 семействам и 51 роду, и 7 видов печеночников, относящихся к 2 порядкам, 5 семействам и 6 родам.

Структура мохового покрова и состав форм роста изучались в 15 фитоценозах характеризующихся различными почвенно-климатическими условиями и составом растительности (см. карту). Каждый из 98 видов листостебельных мхов был отнесен к одной из 5 форм роста, предложенных Гиммингамом с соавторами [10, 11]: дерновинной, подушковидной, ковровой и сплетениям и древовидной.

Впервые термин «жизненная форма» был предложен Вармингом в 1884 г. Наиболее подробное определение жизненной формы дал И.Г. Серебряков [7]. Под жизненной формой он понимал своеобразие тех или иных групп растений, выраженное в специфике их сезонного развития; в способах ежегодного нарастания и возобновления; во внешней и внутренней структуре их органов, а также во внешнем облике, исторически возникшем в определенных почвенно-климатических и фитоценологических условиях отражающем приспособленность растений к этим условиям.

От сосудистых растений мохообразные отличаются по ряду анатомо-морфологических особенностей и также по протеканию жизненно важных процессов (поглощение и проведение воды и питательных веществ, пойкилогидридность, перенесение засухи, жары и холода и т. д.). В результате таких особенностей мохообразные и лишайники формируют отдельные сообщества в пределах сообществ сосудистых растений, «свой

собственный мир», как справедливо назвал его Гебель [4].

Мохообразные, в отличие от большинства высших растений не образуют отдельных особей, а произрастают группами. Причем подобные группы будут иметь характерные особенности в зависимости от их принадлежности к определенному семейству, роду и виду. Формирование групп особей может происходить за счет нескольких процессов.

На протонеме произрастающей споры, как правило, имеется несколько почек, т. е. одна спора дает начало нескольким побегам гаметофита. Вегетативное размножение также увеличивает количество генетически идентичных побегов. Оно проявляется в разных формах. Наиболее простой и широко распространенный способ вегетативного размножения связан разрастанием моховой дернины и обособлением при этом молодых побегов, когда нижняя часть разветвленного материнского растения отмирает.

Вставочное, или интеркалярное ветвление, при котором развитие ветви происходит из старой части стебля, также служит примером вегетативного размножения. Весной из почек заложенных осенью предыдущего года, вырастают столоны – голые или покрытые редуцированными листьями стерильные побеги (*Rhodobryum roseum*, *Climacium dendroides*). Они протягиваются в земле или на ее поверхности, на некотором расстоянии как первичный стебель и превращаются в отдалении от материнского растения в наземные, облиственные прямостоячие вторичные побеги, которые потом отделяются от материнского растения и становятся самостоятельными.

Кроме того, почти все части гаметофита мхов (ломкие стебли, листья, ветви и поч-

1 – Беляевский район; 2 – Саракташский район окрестности с. Спасское;  
3 – Саракташский район окрестности с. Причистенка; 4 – Новосергиевский район река Грязнуха;  
5 – Новосергиевский район река Контузла; 6 – Шарлыкский район окрестности с. Путятино;  
7 – Ташлинский район окрестности с. Шумаево; 8 – Абдулинский район окрестности с. Емонтаево;  
9 – Бугурусланский район Урочище Большое Куроедово; 10 – Бузулукский район окрестности  
с. Елшанка и с. Колтубанка; 11 – Кувандыкский район окрестности с. Акчура; 12 – Кувандыкский район  
окрестности с. Малое Чураево; 13 – Кувандыкский район окрестности Дома отдыха «Кураганка»;  
14 – Тюльганский район окрестности горы Ямантау; 15 – Оренбургский район окрестности с. Чкаловский

Рисунок 1. Районы сборов бриофитов исследуемой территории