

## ОСОБЕННОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ПОБЕГОВ ВИДОВ РОДА *CAREX* L. ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Статья посвящена изучению возобновления побегов осок Центрального Предкавказья. В статье изложены данные, полученные в результате анализа особенностей возобновления побегов видов рода *Carex* L. флоры Центрального Предкавказья. Изучение данного вопроса представляет большой интерес, так как особенности возобновления побегов являются стойкими наследственными признаками, имеющими важное систематическое значение. Они определяют основные признаки корневищ и биоморфу растений.

**Ключевые слова:** осока, *carex*, возобновление побегов, морфология растений.

На территории Центрального Предкавказья в диком виде произрастает 49 видов осок [2]. На основе особенностей возобновления побегов нами выделено три группы осок флоры Центрального Предкавказья:

**1. Осоки с внутривлагалищным возобновлением побегов.** При внутривлагалищном возобновлении дочерний побег имеет апогеотропный (вертикально вверх) рост: его растущий кончик находится в пазухе кроющего листа материнского побега [1]. К этой группе относится 21 вид осок Центрального Предкавказья: *Carex paniculata* L., *C. appropinquata* Schum., *C. micropodioides* V. Krecz., *C. vulpina* L., *C. otrubae* Podp., *C. divulsa* Stokes, *C. muricata* L., *C. polyphylla* Kar. & Kir., *C. contigua* Hoppe, *C. disticha* Huds., *C. colchica* J. Gay, *C. praecox* Schreber., *C. divisa* Huds., *C. remota* L., *C. hordeistichos* Vill., *C. secalina* Willd. ex Wahlenb., *C. depressa* Link, *C. humilis* Leyss., *C. digitata* L., *C. hallerana* Asso, *C. capillaris* L.

**2. Осоки с вневлагалищными побегами.** При вневлагалищном возобновлении дочерний побег на протяжении некоторого промежутка времени имеет горизонтальное направление роста и, прорывая основание листового влагалища, развивается вне листовой пазухи [3]. На территории Центрального Предкавказья произрастает 21 вид осок с вневлагалищным типом возобновления побегов: *C. microglochin* Wahlenb., *C. acrifolia* V.I. Krecz., *C. hirta* L., *C. lasiocarpa* Ehrh., *C. canescens* L., *C. vesicaria* L., *C. rostrata* Stokes, *C. acutiformis* Ehrh., *C. melanostachya* M. Bieb. ex Willd., *C. pseudocyperus* L., *C. sylvatica* Huds., *C. pendula* Huds., *C. depauperata* Curtis ex With., *C. cuspidata* Host., *C. vaginata* Tausch., *C. panicea* L., *C. michelii* Host., *C. diluta* M. Bieb., *C. pallescens* L., *C. tomentosa* L., *C. acuta* L.

**3. Осоки со смешанным возобновлением побегов.** При таком типе возобновления у одного вида осоки образуются как вневлагалищные, так и внутривлагалищные побеги одного и того же направления роста, главным образом апогеотропного [4]. Вневлагалищными являются нижние побеги зоны кущения, внутривлагалищными – верхние. 7 видов рода *Carex* L. флоры Центрального Предкавказья имеют смешанное возобновление побегов: *C. stenophylla* Wahlenb., *C. physodes* Bieb., *C. riparia* Curtis., *C. caryophyllea* Latourr., *C. ericetorum* Poll., *C. schkuhrii* Willd., *C. supina* Wahlenb.

Принадлежность к одному из типов возобновления побегов определяется направлением роста кончика дочернего пазушного побега по отношению к кроющему листу материнского побега и их взаимным расположением.

### Литература:

1. Алексеев Ю.Е. К морфологии вегетативных органов среднерусских осок (род *Carex*). // Бюл. МОИП. Отделение биологии: Сб., — 1966 б -. 71. — № 6. —

С. 103—107.

2. Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Т.1. – Ростов: РГУ, 1978. – С 122 – 140.
3. Егорова Т.В. Осоки (*CAREX* L.) России и сопредельных государств – СПб.: Сент – Луис, 1999. – 772 с.
4. Егорова Т.В. Осоки СССР. Виды подрода *Vignea*.– Л.: Наука, 1966. – 266 с.