

УДК 582.683.2

Крестоцветные (сем. Brassicaceae) Кавказа. Аветисян В.Е. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР, вып. 9, 1985, с. 5-33.

Работа содержит результаты ревизии таксономического состава кавказских представителей семейства Brassicaceae с анализом эндемизма, флористических, генетических связей, а также ареологических особенностей таксонов. На Кавказе произрастает 312 видов крестоцветных в составе 81 рода (список приводится). Отмечено, что крестоцветные Кавказа находятся под доминирующим влиянием переднеазиатской флоры. Эндемичных родов 2, эндемичные виды составляют 26,2% природных видов (301). Таб. 3, биол. 63.

УДК 581.9:581.26

О флоре и растительности полуострова Севан. Цатурян Т.Г., Ермаян Е.Н., Барсегян А.М., Африкян К.Г. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 9, 1985, с. 34-61.

В работе впервые приводится полный список сосудистых растений острова (392 вида, 185 родов, 42 семейства) и полуострова (352 вида, 223 рода, 52 семейства) Севан. Показано воздействие полусуточного режима в трансформации естественной флоры и растительности острова. Таб. 3, биол. 43.

УДК 581.9.582

Конспект флоры бассейна реки Мармарик (Армянская ССР). Ханджян Н.С. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 9, 1985, с. 62-81.

Приводится конспект флоры бассейна реки Мармарик, включающий 801 вид и подвид высших сосудистых растений, относящихся к 360 родам и 86 семействам. Впервые для Апаранского флористического района отмечены 107 видов. *Veronica dillenii* Crantz и *Equisetum hyemale* L. для Армении приводятся впервые. Приводится список наиболее редких для флоры Армении видов, впервые отмеченных нами для Апаранского района. Таб. I, биол. 25.

УДК 576.312.33

Цитотаксономическое исследование некоторых видов рода Allium L. из секции Acanthoprasum Wendelbo (Alliaceae). Погосян А.И. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 9, 1985, с. 82-103.

Приводятся результаты сравнительно-кариологического исследова-

вания кавказских видов секции *Acanthoprason*: *A. akaka*, *A. derderianum*, *A. materculae*. Все изученные виды диплоиды с $x=8$, $2n=16$. Для вышеуказанных видов впервые изучена морфология хромосом, приводятся кариограммы. Виды характеризуются многими общими чертами, основное несходство проявляется в определенной группе гомеоморфных метацентриков. Отмечен ряд фактов внутривидовой кариотипической изменчивости, выражающийся в наличии В-хромосом, гетероморфных спутничных пар. Результаты исследований показывают близость кариотипов *A. akaka* и *A. derderianum* и некоторую обособленность *A. materculae*. Таб.4, рис.7, библи.47.

УДК 581.9.581.55

Ксерофильная растительность предгорий Мегринского района Армении.
С а г а т е л я н А.А. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.9, 1985, с.104-120.

Приведена классификация ксерофильной растительности предгорного пояса Мегринского флористического района по методике школы Браун-Бланке. Здесь, на скелетных горах, в зависимости от характеристик субстрата представлены группировки четырех флороценозов системы Р.В. Камелина: фриганоиды, полукустарниковая пустыня, пестроцветы и петрофитон. Описаны следующие синтаксоны фриганоидов: формация *Artemisia fragrans*, представленная 6 ассоциациями; формация *A. incana* и формация *Ephedra aurantiaca-E. distachya*, представленная 5 ассоциациями. Полукустарниковая пустыня - формация *Salsola nodulosa* и *Acantholimon karelinii* - всего 3 ассоциации. Пестроцветы - формация *Zygophyllum atriplicoides* и *Stachys inflata* описана как аналог томиляров. Характеризуется ксеролифитон и ксерожазофитон. Библи.24.

УДК 581.9.581.55

Очерк растительности Ширака. Ф а й в у ш Г.М. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.9, 1985, с.121-131.

В статье дано описание растительности одного из естественно-исторических районов Армении - Ширака, расположенного на северо-западе республики. Указаны характерные растительные формации фриганоидов, горных степей, трагакантников, степных кустарников, лугостепей, лугов, альпийских ковров, а также водно-болотной, петрофильной и лесной растительности. Библи.20.

ИДК 58.08:31:631.175.633.2

Биопродуктивность основных пустынно-полупустынных сообществ Араватской равнины. З и р о я н А.Н., М а н а с е р я н А.Г., М и-
в а с я н С.А. Сб.научн.тр.Армянского отд.ВБО "Флора, раститель-
ность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.9, 1985, с.132-
146.

В работе приводятся результаты изучения подземной и надземной
биомассы и аккумуляции энергии. Изучены 7 наиболее характерных для
Араватской равнины пустынно-полупустынных фитоценозов. Таб.1,
библ.22.

ИДК 581.9(091)

История ботанических исследований массива горы Арагац. Б а л о я н
А.А. Сб.научн.тр.Армянского отд.ВБО "Флора, растительность и рас-
тительные ресурсы Армянской ССР", вып.9, 1985, с.147-153.

В статье приводится история изучения флоры и растительности
массива г.Арагац. Подытоживаются работы альпийской комплексной
экологической станции. Даются перспективы изучения флоры и расти-
тельности этого региона. Библ.57.

ИДК 633.81:668.526

Некоторые перспективные эфирномасличные растения из флоры Армении
для парфюмерно-косметической промышленности. М е л к у м я н И.С.
Сб.научн.тр.Армянского отд.ВБО "Флора, растительность и раститель-
ные ресурсы Армянской ССР", вып.9, 1985, с.154-165.

В работе освещаются вопросы применения натуральных душистых
веществ, в частности, эфирных масел в современной парфюмерно-кос-
метической промышленности. Приводятся результаты оригинальных ис-
следований на содержание эфирных масел и их парфюмерная оценка.
Все приведенные виды перспективны для составления парфюмерных
композиций и изготовления новых косметических изделий. Таб.3,
библ.12.

ИДК 633.86:667.211.5:667.777

Бархатцы (Tagetes) как источник натуральных пищевых красителей.
Г у р а д я н А.А. Сб.научн.тр.Армянского отд.ВБО "Флора, расти-
тельность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.9, 1985,
с.166-172.

Приводятся данные об испытании сортов бархатцев для получения
желтого красителя, результаты определения качественного и коли-
чественного содержания пигментов, способы получения красителей, их
характеристика, расчет продуктивности сырья. Таб.2, библ.17.