

УДК 582.977

Филогенетические связи Ворсянковых (Dipsacaceae Juss.) Кавказа.
Ш х и я н А. С. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 7, 1980, стр.

В работе приводятся результаты морфолого-географического анализа кавказских представителей семейства Ворсянковых, вскрыты филогенетические связи отдельных родов и видов. Различаются группы древних реликтовых эндемиков и группы сравнительно более молодых эндемиков. Оттенено большое значение кавказского флористического центра в развитии семейства Ворсянковых. Рисунков 1, библиографий 48.

УДК 576.312.3-582.998.4

Кариологическое изучение видов рода *Crepis* L. Назарова Э. А. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 7, 1980, стр.

В работе приводятся результаты кариологического исследования кавказских видов рода *Crepis* L. Изученные виды характеризуются двумя основными числами $x=4$ и $x=5$. Все виды за исключением одного являются диплоидами, и лишь *Crepis ciliata* - представляет собой декаплоид, $2n=10x=40$. Приводятся данные микроспорогенеза у этого вида. У всех видов изучена морфология хромосом и даются формулы кариотипов. Исследованиями кариотипов у ряда видов выявлены спонтанные хромосомные перестройки и внутривидовая изменчивость хромосомных чисел, обусловленная как появлением анеуплоидов, триплоидов, так и наличием добавочных хромосом. Рисунков 3, библиографий 35.

УДК 576.312.33

Анализ морфометрических параметров хромосом некоторых кавказских видов рода *Allium* L. Погосян А. И. Сб. научн. тр. Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 7, 1980, стр.

В статье приводятся результаты сравнительно-морфометрического анализа хромосом семи видов рода *Allium* L.: *A. akaka*, *A. leonidii*, *A. tripedale*, *A. atroviolaceum*, *A. rotundum*, *A. leucanthum*, *A. kunthianum*. Впервые обнаружен тетраплоидный цитотип ($2n=32$) у *A. leucanthum*. На основании большого количества измерений длин плечей хромосом каждого вида установлены: абсолютная длина (L^a), относительная длина (L^r), центромерный индекс (I^c). Составлены поликариограммы, методом их совмещения выявлены некоторые отличия и общие признаки в кариотипах близких видов. Отмечены особенности морфологии хромосом *A. tripedale*, подтверждающие факт выделения этого вида в отдельный род. Таблиц 11, рисунков 9, библиографий 22.

УДК 582.28

Возбудители септориозов растений из семейства Лилейных (Lilia-
seae) в Советском Союзе. Т е т е р е в н и к о в а - Б а б а я н
Д.Н. Сб.научн.тр.Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и
растительные ресурсы Армянской ССР", вып.7, 1980, стр.

В работе проведен критический пересмотр 35 видов септорий,
установлено, что 29 из них являются законными, остальные переве-
дены в синонимы или как не имеющие опубликованного латинского
диагноза считаются недействительными. Приводится список септорий
Советского Союза, обнаруженных на лилейных.

УДК 913.1, 581.9, 581.55, 561

Основные этапы истории развития водно-болотной флоры и раститель-
ности Армении. Б а р с е г я н А.М. Сб.научн.тр.Армянского отд.
ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР",
вып.7, 1980, стр.

Принимая за основу новейшие геологические, геоморфологические,
палеогеографические и палеоботанические данные автор воспроизво-
дит основные вехи истории развития водно-болотной флоры и расти-
тельности республики. Анализ ископаемых и палеопалинологических
флор показал, что формирование водно-болотной флоры и раститель-
ности Армении началось в нижнем палеогене. Чтобы ярче обрисовать
коренные изменения водно-болотной растительности прошлых эпох,
автор сопоставляет палеоботаническую водно-болотную флору с со-
временной. Из 182 ныне представленных на территории Армении вод-
но-болотных родов в ископаемой флоре встречались 16, т.е. 9%.
Библиографий 122.

УДК 581:9, 581:55

К изучению степной растительности Ширака. Ф а й в у ш Г.М. Сб.
научн.тр.Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и раститель-
ные ресурсы Армянской ССР", вып.7, 1980 стр.

В статье приводятся данные по степной растительности Талинс-
кого и Анийского административных районов. Выделены два подтипа
степных растительных группировок - злаково-разнотравная и разно-
травно-злаковая группировки. Отмечено влияние выпаса разной ин-
тенсивности на флористический состав этих группировок. Библио-
графий 19.

УДК 58.08:631.175:633.2:581.526.427

К методике определения биологической продуктивности в фитоценозах.
З и р о я н А.Н. Сб.научн.тр.Армянского отд. ВБО "Флора, расти-
тельность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.7, 1980,
стр.

В статье приводятся данные по определению биологической про-
дуктивности некоторых фитоценозов. Разработан метод учета био-

продуктивности с заданной точностью для условий южного макросклона г.Арагац. Установлена тесная связь между весом сухой надземной массы и основными биометрическими показателями растений, на основании этой связи выведены формулы, дающие возможность в полевых условиях косвенным путем быстро и точно определить надземную массу астрагалов, можжевельников и полыни. Таблиц 10, рисунков 1, Библиографий 25.

УДК 580:502.7(479.25)

Состояние и задачи охраны можжевельников редколесий бассейна озера Севан. А.Фрикийн К.Г., Барсегян А.М. Сб.научн.тр. Армянского отд.ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.7, 1980, стр.

Работа является продолжением многочисленных флористических и лесоводческих исследований можжевельников редколесий бассейна озера Севан. В статье дается научное обоснование необходимости охраны наиболее важных массивов можжевельникового редколесья, содержащего множество редких, эндемичных и реликтовых видов травянистых растений. Рисунков 3, библиографий 31.

УДК 633.8:635:7

Некоторые эфирномасличные и пряно-ароматические растения из флоры Армении и их применение в современной медицине.Мелкумян И.С. Сб.научн.тр.Армянского отд. ВБО "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып.7, 1980, стр.

В работе приводятся на основании литературных данных медицинское применение некоторых эфирномасличных и пряно-ароматических растений из флоры Армении. Рассмотрены 6 видов возделываемых и 12 видов дикорастущих растений. Для каждого вида приводятся латинское, русское и армянское названия, распространение на территории Армении, химический состав, используемые органы и медицинское применение. Приведены список видов по терапевтическому эффекту и таблица, показывающая применение этих же растений в других отраслях промышленности. Таблиц 2, рисунков 1, библиографий 17.

ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ
РЕСУРСЫ АРМЯНСКОЙ ССР

Вып. VII

Печатается по решению Армянского отделения
Всесоюзного ботанического общества
АН Армянской ССР

Отв. редактор А.М. Барсегян
Редактор издательства В.В. Амирханян
Худож. редактор А.Н. Горцакалян
Технич. редактор Р.Х. Геворкян

ИБ № 304

ВФ 05478 Изд. 5325 Заказ 624 Тираж 600
Сдано в производство 5.02.1981г., подписано к печати
5.12.1980г., печ. 8,25 л.; усл. печ. л. 11,55, изд. 8,2 л.
бумага № 1, 70 x 108 1/16. Цена 1р. 30 к.

Издательство Академии наук Армянской ССР.
375019 Ереван, Варекамутян, 24г.
Типография Издательства АН Армянской ССР,
г. Эчмиадзин