

Политипическая концепция вида на некоторых примерах из флоры Армении. Аветисян В.Е. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 5-11.

В статье рассматриваются *Hypericum alpestre* subsp. *polyg-nifolium* (Rupr.) Woronow, *Plantago atrata* var. *saxatilis* (Bieb.) Avet., *Vincetoxicum hirundinaria* Medic., *Trachomitum venetum* subsp. *sarmatiense* (Woodson) Avet., *Swer-tia iberica* subsp. *iberica* и subsp. *haussknechtii* (Gilg ex Pissjauk.) Avet., *Gentiana verna* subsp. *verna*, subsp. *angulo-sa* (Bieb.) Avet. и subsp. *pontica* (Soltok.) Hayek, *Hesperis matronalis* subsp. *hirsutissima* (N. Busch) Avet., *Polemonium coeruleum* subsp. *coeruleum* var. *caucasica* (N. Busch) Avet., *Solidago virgaurea* L., *Senecio vernalis* Waldst. et Kit., *Cardamine uliginosa* Bieb., *Coluteocarpus vesicaria* (L.) Holmb.

На этих примерах автор демонстрирует преимущества политипической концепции в тех случаях, когда элементы (внутривидовые таксономические категории), слагающие крупный вид, связаны между собой гаммой переходных форм.

К кариосистематическому изучению рода *Bellevalia* Lapeyr. Погосян А.И. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 12-26.

В работе приводятся результаты кариосистематического изучения пяти видов рода *Bellevalia*: *B. sarmatica*, *B. speciosa*, *B. wilhelmsii*, *B. makuensis*, *B. longistyla*. Публикуются новые, неизвестные науке хромосомные числа для *B. longistyla* ($2n=8$), *B. wilhelmsii* ($2n=32$), *B. makuensis* ($2n=8$). Подтверждается хромосомное число для *B. speciosa* ($2n=8$). У *B. sarmatica* обнаружены триплоидные экземпляры ($2n=12$). Приводится описание и сравнительное изучение кариотипов вышеперечисленных видов. Предполагается автополиплоидное происхождение октаплоидной *B. wilhelmsii* от диплоидной *B. makuensis*, а *B. sarmatica* является видом, который в настоящее время претерпевает эволюционные превращения в полиплоидном направлении. Каждый из исследованных видов имеет специфический кариотип; в то же время кариотипы этих видов имеют общие черты. Рис. 13. Библ. 19.

УДК 581.91

Материалы к водно-болотной флоре и растительности мхов Армении.

Дылевская И.В. и Барсегян А.М. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 27-72.

В работе приводятся геоботанические данные о водно-болотной растительности мхов Армении. Бриофлора дифференцирована на 5 экологических групп, дается их детальная фитоценологическая и флорогенетическая характеристика. К статье прилагается также конспект водно-болотной бриофлоры Армении, состоящей из 64 видов и 16 разновидностей, (в том числе 40 новых для Армении видов). Рис.8. Библ. 92.

УДК 581.91

Водная растительность бассейна озера Севан. Барсегян А.М. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 73-87.

В работе приводятся геоботанические данные об основных гидрофильных растительных группировках озера Севан и его притоков. Несмотря на неблагоприятный для произрастания водных растений ветровой режим, гидрофильная растительность бассейна озера Севан довольно богата. Достаточно отметить, что вся литоральная мелководная часть озера, глубиной до 16 м, насыщена придонными фитоценозами, где ведущую роль играют хары, водяные мхи и высшие цветковые растения. Последние, сочетаясь с разнообразной водной фауной, образуют довольно сложный биогеоценоз, составляя основной источник продуктивности озера. Рис. 7. Библ. 12.

УДК 634.0

Вертикальная поясность лесов Зангезура. Григорян Р.А. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 88-99.

Принимая за основу сочетание местных почвенно-климатических условий и растительности, дается вертикально-поясное расчленение лесной растительности Зангезурского хребта. Выделены пояса аридных редколесий, дуба иберийского, грабовых и дубово-грабовых, дуба восточного, высокогорного /субальпийского/ редколесья. Индикатором каждого пояса считается господствующая древесная растительность, так как она наиболее чутко реагирует на особенности климата и почвы. Учитывается видовой состав насаждения, по каждому поясу выделяются основные лесные формации. Библ. 28.

УДК 582.288

Обзор обнаруженных в Армении видов пикнидиальных грибов, обитающих на древесно-кустарниковых породах. Тетеревникова-Бабаян Д. Н. и Мартиросян И. А. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 100-106.

В результате проведенных исследований на древесно-кустарниковых породах обнаружен 201 вид и вариация пикнидиальных грибов, из коих 72 вида и вариации в Армении впервые обнаружены авторами.

В статье приводятся данные о распределении пикнидиальных грибов по семействам питающих растений, по высотным поясам Армении; приводятся случаи совместного нахождения 2-х или нескольких родов пикнидиальных грибов или пикнидиальных с сумчатыми, затрагиваются вопросы сапрофитизма и паразитизма грибов. Табл. 4. Библ. 7.

УДК 582.287.238

Новые для флоры Армении агариковые грибы. Мелик-Хачатрян Дж. Г. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 107-110.

В целях уточнения ареалов распространения грибов приводится список, включающий 47 видов агариковых грибов, новых для флоры Армении, с указанием распространения по флористическим районам Армении, места и времени сбора. Среди обнаруженных грибов имеются представители 6 семейств порядка *Agaricales*, больше всего представлены семейства *Cortinariaceae* и *Tricholomataceae*. Библ. 7.

УДК 582.26

О продуктивности штаммов хлореллы, выделенных из водоемов Армянской ССР. Тамбиан Н. Н., Мартиросян И. А. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 111-114.

В статье приводятся данные по продуктивности штаммов хлореллы, выделенных из различных водоемов Армянской ССР. Несмотря на различия в продуктивности, изученные штаммы, выделенные непосредственно из природы, обладали довольно низкой продуктивностью по сравнению с контрольными штаммами.

Отобранные 18 штаммов хлореллы являются перспективными для селекционной работы.

Табл. 1. Библ. 4.

УДК 633.3

Влияние молибдена и меди на некоторые физиологические процессы кормовых бобов *Faba vulgaris*. Аветисян А.А., Гуланиян В.М., Кочарян Т.П. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 115-119.

В течение ряда лет изучено действие меди и молибдена на обмен веществ кормовых бобов "Аушра" при различных методах применения микроэлементов /замачивание семян, опрыскивание растений/.

Опыты показали, что под воздействием меди и особенно молибдена в листьях кормовых бобов увеличивается содержание каротина, лютеина, виолаксантина и хлорофилла. Молибден повышал содержание золы, жира и незначительно уменьшал процент БЭВ-а, а медь способствовала более интенсивному накоплению протеина, клетчатки и уменьшала содержание золы. Таким образом, применением вышеуказанных микроэлементов можно повысить кормовую ценность бобов "Аушра". Библ. 5.

УДК 634.94

К истории арборифлоры Армянской ССР. Мулкиджанян Я.И. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 120-146.

В работе освещаются вопросы развития истории арборифлоры. Приводятся материалы по ископаемой арборифлоре Армянской ССР. Указываются данные по ксеротермической и термомезофильной реликтовой древесно-кустарниковой флоре и очагам этой флоры (картосхемы) на территории Армянской ССР, расположенной между классическими убежищами - Колхидой и Гирканикой. Освещаются связи этих очагов с реликтовыми, основными рефугиумами. Рис. 2. Библ. 64.

УДК. 634.0

Краткий очерк истории народной интродукции древесных растений в Армении. Арутюнян Л.В. "Флора, растительность и растительные ресурсы Армянской ССР", вып. 6, 1975, стр. 147-156.

На основании литературных источников и материалов Матенадара-на (хранилища древних рукописей) дается история интродукции кустарниково-древесных пород в древнюю Армению, отдельно для различных исторических эпох. В урартский период были интродуцированы платан, кипарис, кедр, в античный период - маслина, персик, абрикос, каштан съедобный, в средневековье - унаби, мирт, апельсин сладкий, пихта, в новые времена - хамеропс, иудино дерево, ясень цветочный и др. Дается подробный анализ рукописи Ст. Шагриманяна "Флора Армении" (1818), на основании которой освещаются некоторые практические вопросы интродукции и акклиматизации растений. Библ. 24.

