

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Ներսեսյան Պ. Մ. Ընտրության ազդեցությունը ծխախոտի հիբրիդների հատկանիշների ծառանգելիության փոփոխման վրա	155
Դուլյան Ա. Ա., Սահակյան Ա. Գ., Սեմերյան Ս. Պ. Հեքսապլոիդ տրիտիկալեի մուտաբիությունը սերմերի վրա ունեցնելու և քիմիական մուտագեններով ազդելու դիպրոմ	160
Սողոմոնյան Ս. Ա., Աբրահամյան Լ. Խ. <i>Amygdalus communis</i> L. ստերիլ և ֆերտիլ փուշնառիկների սպորոգերմի ուլտրակառուցվածքը	165
Միրզոյան Ս. Ա., Կիրեևա Ի. Մ., Նսայան Ա. Գ. Տարադուլց մետաքսագործի հայկական պոպուլյացիայի էկոլոգիական առանձնահատկությունները	169
Սահակյան Գ. Հ., Շուր-Բաղդասարյան Է. Ֆ., Դուլյանյան Ս. Գ., Նսայան Գ. Լ. Բարելավման տարբեր ձևերի էֆեկտիվությունը տափաստանային գոտու էրոզացված արոտավայրերում	178
Աբահյան Ս. Մ., Օհանովա Ս. Լ., Հովակիմյան Բ. Ս., Ադիկյան Լ. Ն., Կնեզյան Ա. Գ., Աղաբաբյան Վ. Գ. Աղոտային պարարտանյութերի բարձր դոզաների ազդեցությունը հողի կենսաբանական ակտիվության վրա	183
Աբրահամյան Ս. Ա. Նատրիումի աղերի ազդեցությունը հողի ֆերմենտների ակտիվության վրա	187
Փալանջյան Վ. Հ., Գրիգորյան Ն. Ս. Հուլի pH-ի ազդեցությունը բնափայտային բույսերի կառուցվածքի վրա	193
Շատուրյան Պ. Վ. Բազմամյա հացազգի արոտային և խոտհարքային խոտաբույսերի մշակման ագրոտեխնիկան Սևանի ավազանում	200
Ղանդյան Մ. Ա. Կոմպլեքս պարարտանյութերի ազդեցությունը խաղողի վաղի ուղղահեղ ժամանակահատվածի և ֆերմենտային ակտիվության վրա	203
Սաղաթեյան Ա. Ա., Յուլյուզ Գ. Մ. Մեղրիի և Շիրակի ֆլորաների համեմատական վերլուծությունը (ընտանիքների սպեկտրները)	208
Խուրշաթյան Ն. Պ. Միջավայրի ուղղահայաց ջերմադրադինամիկայի ազդեցությունը բույսերի կենսազանգվածի ձևավորման դինամիկայի վրա	213
Դավթյան Մ. Ա., Վարդանյան Զ. Հ. Ուղիղ շաքիլների արգիտակալի մաքրումը	217
Ալեքսանյան Է. Գ. Հայաստանի կիսակարծրաթևալորների Coreidae ընտանիքի տեքստային պոլիտոմիկ միամուտքային որոշիչ	222

Համառոտ հաղորդումներ

Գաբրիելյան Է. Տ., Թամանյան Կ. Գ. Հայաստանի ֆլորայի նոր և հազվագեղ տեսակները	227
Մանակյան Վ. Ա. <i>Euphorbia ledebouri</i> Boiss. նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար	230
Տեր-Ղազարյան Կ. Ա. Հաճարի մատղաշի աճը Հայաստանի համարկուտներում	231
Աբրահամյան Ա. Ս. ՍՍՀՄ և ՄՍՀՀ համար քարաքոսների նոր տեսակներ՝ հայտնաբերված Սևանա լճի ջրից ազատված հողագրունտներում	234

Ռեֆերատներ

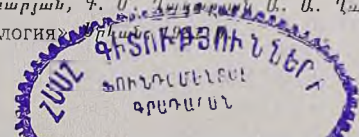
Պետրոսյան Է. Ա., Հովհաննիսյան Վ. Վ. Ամինաթիվների սլարունակության փոփոխությունների առանձնահատկությունները ցորենի ներտեսակային և միջտեսակային հիբրիդների F ₁ հատիկներում համեմատած ծնողական ձևերի հետ	236
Ղուլիջանյան Ա. Հ. Կաղնու տարրեր խոտիկային տնկարքների ֆիտոարդյունավետությունը	237

Լրատու

Գուրգեն Համայակի Բաբաջանյան	238
Հարություն Կարապետի Փանոսյան (ծնելույն 75-ամյակի առթիվ)	240

Քննադատություն և գրախոսություն

Ջեպուրով Ս. Ա., Ջեպուրովա Ն. Ն., Լ. Ա. Ղաբարյան, Գ. Մ. Ղաբարյան, Ա. Ա. Ղաբարյան «Амигдала. Морфология и физиология»	242
«Հայաստանի կենսաբանական հանդես»	1982



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Нерсисян П. М. Действие отбора на изменение наследуемости признаков у гибридов табака	155
Гулян А. А., Саакян А. Г., Семерджян С. П. Мутабельность гексаплоидного тритикале при воздействии на семена рентгеноблучением и химическими мутагенами	160
Согомонян С. А., Абрамян Л. Х. Ультраструктура спородермы фертильных и стерильных пыльцевых зерен <i>Amygdalus communis</i> L.	165
Мирзоян С. А., Киреева И. М., Есян А. Г. Эколого-физиологические особенности армянской популяции непарного шелкопряда	169
Саакян Г. О., Шур-Багдасарян Э. Ф., Долуханян С. Д., Есян Г. Л. Эффективность различных приемов улучшения на эродированных пастбищах степей	178
Аракян С. М., Оганова С. Л., Овакимян Б. С., Агикян Л. Е., Кюзян А. Г., Агабабян В. Г. Влияние высоких доз азотных удобрений на биологическую активность почвы	183
Абрамян С. А. Влияние солей натрия на ферментативную активность почвы	187
Паландзян В. А., Григорян Е. С. Влияние pH почвы на строение древесных растений	193
Шатворян П. В. Агротехника возделывания многолетних злаковых, сенокосных и пастбищных трав в Севанском бассейне	200
Гайриян М. А. Влияние комплексных удобрений на микробиологическую и ферментативную активность почвы ризосферы виноградной лозы	203
Сагателян А. А., Файвуш Г. М. Сравнительный анализ флор Мегри и Ширака	208
Хуршудян Н. П. О влиянии вертикальных термоградиентов среды на динамику формирования биомассы растений	213
Давтян М. А., Варданян Дж. А. Очистка аргиназы семян гороха	217
Акрамовская Э. Г. Текстовой политомический одновходовый определитель сем Coreidae (Heteroptera) Армении	222

Краткие сообщения

Габриэлян Э. Ц., Таманян К. Г. Новые и редкие виды флоры Армении	227
Манакян В. А. <i>Euphorbia ledebouri</i> Boiss — новый вид флоры Армении	230
Тер-Газарян К. А. Рост букового молодняка в бучинах Армении	231
Абрамян А. А. Новые для СССР и Армянской ССР виды лишайников, обнаруженные на каменистых обнажениях дна озера Севан	234

Рефераты

Петросян Э. А., Оганесян В. В. Особенности изменения содержания аминокислот в зернах F_1 внутривидовых и межвидовых гибридов пшеницы по сравнению с родительскими формами	236
Кулиджанян А. А. Фитопродуктивность дубовых насаждений различной густоты	237

Хроника

Гурген Амаякович Бабаджанян	238
Арутюн Карапетович Паносян (к 75-летию со дня рождения)	240

Критика и библиография

Чепурнов С. А., Чепурнова Н. Е., Л. С. Гамбарян, Г. М. Казарян, А. А. Гарибян «Амигдала. Морфология и физиология», Ереван, 1981 г.	242
«Биологический журнал Армении», 1982	

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol XXXV, № 3

YEREVAN

March, 1982

CONTENTS

Experimental

<i>Nersessian P. M.</i> The effect of selection on the change of heritability features in tobacco hybrides	155
<i>Gulian A. A., Sahakian A. G., Semerdjian S. P.</i> Mutability of hexaploid triticales under the influence of x-rays and chemical mutagens on seeds	160
<i>Sogomonian S. A., Abramian L. Kh.</i> The ultrastructure of sporodermis of fertile and sterile pollen grains of <i>Amigdalus communis</i> L.	165
<i>Mirzoyan S. A., Kirieva I. G., Yesayan A. E.</i> Ecologo-physiological peculiarities of <i>Lymantria dispar</i> population in Armenia	169
<i>Saakian G. O., Shur-Bagdasarian E. P., Dolukhanton S. D., Esayan G. L.</i> Efficiency of different methods of improvement on erodic pastures of steppes	178
<i>Araksian S. M., Oganova S. L., Ovakimian B. S., Aghikyan L. E., Kchozian A. G., Agababian V. G.</i> The influence of high doses of nitrogen fertilizers on the biological activity of soil	183
<i>Abramian S. A.</i> Influence of sodium salts on enzymatic activity of soils	187
<i>Palandjian V. H., Grigorian E. S.</i> The effect on pH of soil on the structure of wood plants	193
<i>Shatvorian P. V.</i> Agrotechnics of cultivation of perennial cereal, haying, pasture grasses in the Sevan lake basin	200
<i>Gayrian M. A.</i> Influence of complex fertilizers on microbiological and enzymatic activity of vine rhizosphere soil	203
<i>Sagatellian A. A., Fajvush G. M.</i> The comparative analysis of Megri and Shirag flora	208
<i>Khurshudian N. P.</i> On the influence of vertical thermogradients of surroundings on the dynamics of plant biomass formation	213
<i>Davtian M. A., Vardanian J. A.</i> Purification of arginase of pea cotyledons	217
<i>Akramowskaja E. G.</i> Single-entrance polytomic text key for the Armenian species of <i>Coreidae</i> (<i>Heteroptera</i>) family	222

Short communications

<i>Gabriellian E. Ts., Tamanian K. G.</i> New and rare species of Armenian flora	227
<i>Manakyan V. A.</i> <i>Euphorbia ledebouri</i> Boiss — new species for the Armenian flora	230
<i>Ter-Gazaryan K. A.</i> Growth of young beech forests in beech of Armenia	231
<i>Abramian A. A.</i> New for the USSR and Armenian SSR lichens detected on the naked stone soils of the bottom of the lake Sevan	234

Abstracts

<i>Petrosian E. A., Oganessian V. V.</i> Peculiarities of amino acid content change in F ₁ grain of intra- and interspecific hybrids in comparison with parental forms	236
<i>Culidjianian A. A.</i> The phytoproductivity of oak stands of various density	237

Chronics

Gurgen Hamajaki Babadjanian	238
H. K. Panosian (To the 75-th birthday anniversary)	240

Critique and bibliography

<i>Chepurinov S. A., Chepurnova N. E., Л. С. Гамбарян, Г. М. Казарян, А. А. Гарибян</i> «Амндагал. Морфология и физиология», Ереван, 1981 г.	242
--	-----