

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ**

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXI, № 3

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Մարտ, 1978

Handwritten: 407

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Փորձառական

Աղաբաբյան Վ. Շ., Մկրտչյան Ս. Ս. Գորտնուկ ցեղի հայկական ներկայացուցիչների փոշեհատիկների պալինոմորֆոլոգիայի մասին	211
Մկրտչյան Ս. Ս., Աղաբաբյան Վ. Շ. Հայկական գորտնուկագիտության փոշեհատիկների մորֆոլոգիական տիպերի վերաբերյալ	219
Ղանգիլյան Պ. Ա. Aegilops L. ցեղի դասակարգումը և նրա տեսակների որոշիչ	223
Թումանյան Ս. Ա. Pomoideae Focke (Cotoneaster, Malus, Pyrus) ենթաընտանիքի ներկայացուցիչների սերմնապատյանի զարգացումը և կառուցվածքը	233
Հաբաբյունյան Լ. Վ., Սայադյան Լ. Ե., Միշենա Գ. Ֆ. Մի շարք փշատերև և տերևավոր էկզոտների աճեցման փորձ՝ Հայաստանի հյուսիսային շրջաններում	243
Ոսկանյան Վ. Ե. Կապուտուղ լեռան ալպիական գոտու վերին մասի ու ստեփնիվալ գոտու ֆլորայի և բուսականության մասին. II	251
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Չախալյան Ա. Խ. Escherichia coli-ի ստրեստմորֆոգենային մուտանտների մոտ սպունտան և ուտրամանուշակագույն ճառագայթներով ինդուցված մուտարիլոֆյան փոփոխումը կախված rps L. գենի ալելից	259
Քեզլարյան Զ. Բ. T4 բակտերիոֆագի տրանսկրիպցիայի գենետիկական կոնտրոլի մասին Ամբրեկյան Վ. Ա., Ավագյան Վ. Ա., Շափարյան Ժ. Օ. Ցորենի մուտանտների ուսդիոգգայնության ցիտոգենետիկական ուսումնասիրությունը	264
Երվանդյան Ս. Գ. Ալկիլացնող գործոնների ազդեցության բջջագենետիկական ուսումնասիրությունը բույսերի մեկուգի վրա	273
Միևալյան Ա. Կ. Ցորենի տեսակագոյացումը փոփոխված պայմանների ազդեցության տակ Շուռ-Բաղդասարյան է. Ֆ. Դիատոմիտների վրա մերկ լանջերի բուսածածկի աճման առանձնահատկությունները	278
Ներսեսյան Պ. Մ., Սանեկյան Ժ. Գ. Հետադարձ խաչաձևումը որպես արդյունավետ մեթոդ ծխախոտի սերեկցիայում	284
Վլասով Յու. Ի., Գևորգյան Զ. Գ., Յակուտիկինա Տ. Ա., Գևորգյան Ս. Գ., Շչերբակով Ս. Վ. Լոլիկի սորտերի ունակցիան ծխախոտի մոզաիկ թուլ շտամով կատարվող պատվաստման հանդեպ	291
Անեմյան Լ. Հ., Բաբայան Հ. Հ., Հովհաննիսյան Ս. Բ. Կոմստոկի որդանով վարակված թթենու տերևների մեթարոլիկ փոփոխությունները	298
Կուլցովա Մ. Ա. Արոսենիների սերմերի ժլունակության մասին	305
Քոչարյան Կ. Ս. Նրան քաղաքի փողոցային տնկարկների ծառերի ու թփերի տեսակաշարը Ափոյան Լ. Ա., Շանվերդյան Ա. Ն. Խնձորենու և թանձենու պատվաստակալ-սերմնաբույսերի աճեցումը բաց հիդրոպոնիկայի պայմաններում	310
	314
	317
	323

Համառոտ հաղորդումներ

Աֆրիկյան Ա. Բ. Խաղողի վազով միկրոէլեմենտների կենսաքանական արտահանման մասին	328
Գաբրիելյան է. Ց., Հուսյան Կ. Ե. Gagea ցեղից երկու նոր տեսակ Հայաստանի համար Թուրքիայից Գ. Կ. Վալդի հովանեցազգիների (Umbelliferae) ֆլորայի վերլուծությունը	331
Գալուկյան Մ. Հ., Մովսիսյան Ա. Ն. Ռուդրեկիայի մի քանի տեսակների մուտարիլոֆյան տարբերության պատճառներից մեկը	332
	335

Բորիս Նիկոլայի Տարուսով	338
--	-----



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Агабабян В. Ш., Мкртчян С. С. Материалы к палиноморфологическому изучению армянских лютиков	211
Мкртчян С. С., Агабабян В. Ш. О палиноморфологических типах армянских лютиковых	219
Гандилян П. А. К систематике рода <i>Aegilops</i> L. и определитель его видов	223
Туманян С. А. Развитие и строение семенной кожуры у представителей подсемейства <i>Pomoideae</i> , (<i>Cotoneaster</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i>)	233
Арутюнян Л. В., Саядян Л. Е., Мишнев Г. Ф. Выращивание посадочного материала некоторых хвойных и лиственных древесных экзотов в субтропических районах Северной Армении	243
Восканян В. Е. О флоре и растительности верхней части альпийского и субнивального поясов горы Капутджух. II	251
Оганесян М. Г., Чахалян А. Х. Изменение спонтанной и ультрафиолетиндуцированной мутабельности у стрептомициновых мутантов <i>Escherichia coli</i> в зависимости от аллельного состояния <i>grsL</i> гена	259
Бегларян Дж. Б. Генетический контроль транскрипции у бактериофага T4	264
Амирбекян В. А., Авакян В. А., Шакарян Ж. О. Цитогенетическое изучение радиочувствительности мутантов пшеницы	273
Ервандян С. Г. Цитогенетическое изучение действия алкилирующих агентов на мейоз растений	278
Минасян А. К. Видообразование у пшеницы под влиянием измененных условий среды	284
Шур-Багдасарян Э. Ф. Особенности зарастания оголенных склонов на диатомитах	291
Нерсисян П. М., Саакян Ж. Г. Возвратное скрещивание как эффективный метод селекции табака	298
Власов Ю. И., Геворкян Э. Г., Якуткина Т. А., Геворкян С. Г., Щербакова С. В. О сортовой реакции томатов на вакцинирование слаботогенным штаммом вируса табачной мозаики	305
Аджемян Л. А., Бабалян Г. А., Оганесян С. Б. Метаболические изменения в листьях шелковицы при заражении червецом Комстока	310
Кольцова М. А. К изучению всхожести семян рябин	314
Кочарян К. С. Ассортимент деревьев и кустарников в уличных насаждениях г. Еревана	317
Апоян Л. А., Шавердян А. Н. Выращивание подвоев-сеянцев яблони и груши в условиях открытой гидропоники	323

Краткие сообщения

Африкян А. Б. О биологическом выносе микроэлементов виноградным растением	328
Габриэлян Э. Ц., Гулян К. Е. Два новых для Армении вида из рода <i>Gagea</i>	331
Торосян Г. К. Флористический анализ зонтичных (сем. <i>Umbelliferae</i>) Вайка	332
Галукиан М. Г., Мовсисян С. Н. Причина различий в мутабельности у некоторых видов рудбекии	335

Борис Николаевич Тарусов

«Биологический журнал Армении», 1978

338

208

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Vol. XXXI, № 3

YEREVAN

March, 1978

C O N T E N T S

Experimental

<i>Agababyan V. S., Mkrtychyan S. S.</i> Material on palynomorphological study of Armenian buttercups	211
<i>Mkrtychyan S. S., Agababyan V. S.</i> On the palynomorphological types of Armenian Ranunculaceae	219
<i>Gandillan P. A.</i> On the taxonomy of <i>Aegilops</i> L. genus and a key to its species	223
<i>Tumanian S.</i> A Seed-coat development and structure on Pomoideae representatives	233
<i>Haroutounjan L. W., Sajadjan L. E., Mlshneva G. F.</i> The cultivation of plant material of some coniferous and foliage leaf wood exots in subtropical regions of North Armenia	232
<i>Voskanyan V. E.</i> On the flora and vegetation of Alpine and Subnival belts of the mountain Kaputjikh. II.	251
<i>Ogannesian M. G., Chakhallan A. Kh.</i> Change of spontaneous and UV-induced mutability in streptomycin of <i>E. coli</i> depending on the [allelic state of rps L gene	255
<i>Beglaryan G. B.</i> Genetic control of transcription of T4 bacteriophage . . .	264
<i>Amirbekian V. A., Avakian V. A., Shakarian J. H.</i> Cytogenetic study of wheat mutant radiosensitivity	273
<i>Yervandian S. G.</i> Cytogenetic study of alkylating agent action on plant meiosis	278
<i>Minasian A. K.</i> Wheat sort formation under the influence of changed conditions of environment	284
<i>Shur-Bagdasarian E. F.</i> Peculiarities of overgrowing rootstock grasses on the denudated slopes upon diatomites	291
<i>Nersesian P. M., Sahakian G. G.</i> The backcross as an effective method for tobacco selection	298
<i>Vlasov Y. I., Gevorkian Z. G., Yakutkina T. A., Gevorkian S. G., Shcherbakova S. V.</i> Reaction of tomato varieties to the vaccination with weak strains of tobacco mosaic virus	306
<i>Adjemian L. H., Babayan H. H., Hovhannistan S. B.</i> Metabolic changes in the leaves of Mulberry tree when infected with Comstock mealybug	310
<i>Koltsova M. A.</i> On germination of <i>Sorbus</i> seeds	314
<i>Kocharian K. S.</i> Assortment of trees and shrubbery plantations in Yerevan	317
<i>Apolan L. A., Shaverdian A. N.</i> Cultivation of pear and apple rootstocks-seedlings in open hydroponic conditions	323

Short Communications

<i>Afrtkan A. B.</i> On the biological export of microelements.	328
<i>Gabriellian E. Ts., Hussian K. E.</i> The two new species of genus <i>Gagea</i> (Liliaceae)	331
<i>Torosjan G. K.</i> The floristic analysis of the family Umbelliferae of Vajk	332
<i>Galukian M. G., Movsesian S. N.</i> The cause of mutability distinction in some species of <i>Rudbeckia</i>	335

Boris Tarusov	338
--------------------------------	-----