

ASU 404

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXII, № 6

ԵՐԵՎԱՆ

Հունիս, 1979 թ.

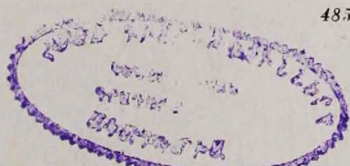
Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փորձառական

- Բարաջանյան Գ. Հ., Բեկնազարյան Լ. Գ. *Triticum macha* տեսակի լետալ գեները . 489
- Տեոնեկեկովա-Բարաջան Դ. Ն., Սիմոնյան Ս. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ում նոր հայտնաբերված պարագիտային և սապրոֆիտային սնկերը . 498
- Հառոյրյունյան Լ. Վ., Սալադյան Լ. Ն. Իջևանի ղենդրապարկ ներմուծված կաղնին և պասանիան . 501
- Շուր-Բաղդասարյան Է. Ֆ., Ավանեսով Ա. Ա. Տափաստանային էրոզացված արոտավայրերի բուսածածկի փոփոխության մասին՝ արգելակային ուժի մասանակ . 506
- Շախարյան Փ. Հ. Միկրոսպորների ձևավորման պրոցեսը փափուկ աշնանացան ցորենի ինդուկցված մուտանտների մոտ ճառագայթահարման ղեկավարում . 513
- Աբրահամյան Ս. Ա. Հողերի ֆերմենտային ակտիվությունը՝ կախված նրանց հիմնայնությունից . 520
- Պապիկյան Ն. Հ., Գրիգորյան Ա. Ա. Կովկասի ղենդրաֆլորայի ներկայացուցիչների մեկ տարեկան ընձյուղների ջրային ուժիմը և աճի առանձնահատկությունները Երևանի բուսաբանական այգում . 526
- Զիրյան Ա. Ն. Արագածի կիսաանապատային համակենցությունների կենսադինամիկի և էներգիայի մասին . 534
- Խաչիկյան Լ. Ա., Գրիգորյան Կ. Վ. Մանրէները, որպես հողի աղտոտվածության ինդիկատորներ . 541
- Սկյարավա Ի. Ա., Սոսյան Ի. Ե. Խնձորենու ստանդարտային և հեռանկարային կլոնային պատվաստակալների միամյա ճյուղերի հիստոքիմիական համեմատական ուսումնասիրությունը . 546
- Գրիգորյան Ա. Ա., Պապիկյան Ն. Հ., Գյուգալյան Մ. Գ. Սառնի ու թփերի մի բանի տեսակների բիոմետրիկ ցուցանիշները և ջրային ուժիմը Ողջաբերդի անտառ մեղիորատիվ տնկարկներում . 553
- Արզումանյան Ա. Գ. Աճման մի բանի ֆիզիոլոգիական ակտիվ նյութերի ազդեցությունը վարունգի տերևներում աճի էնդոգեն կարգավորիչների պարունակության փոփոխության վրա . 557
- Նդոյան Ռ. Հ. Միսխոտի տերևաթիթեղի անատոմիական և տեխնոլոգիական որոշ հատկությունների ուսումնասիրությունը . 563
- Բաղդասարյան Ա. Ն., Աբրահամյան Ս. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հողերում փոխանակային կալցիումի և մագնեզիումի որոշման հարցի շուրջը . 565
- Աբահալյան Ա. Դ. էտյուդ ժառանգական ապարատի սիմետրիայի մասին . 574

Համառոտ հաղորդումներ

- Ավետիսյան Վ. Ե. *Arabis caucasica* Willd. տեսակի նեկտարային գեղձերի փոփոխականության բնույթը . 582
- Միրզոև Ն. Վ. *Astragalus*-ի (*A. eriopodus*) նոր տեսակ ՍՍՀ-ի ֆլորայի համար . 586
- Մանակյան Վ. Ա. Նորույթներ Հայաստանի բրդոֆլորայի մասին . 583
- Արևշատյան Ի. Գ. Ֆլորիստիկական նորություններ Հայաստանի համար Fabaceae ընտանիքից . 592
- Մամիկոնյան Թ. Հ. Հայկական ՍՍՀ-ի միկոֆլորայի նոր տեսակներ քսերոֆիլ ծառաթփային բույսերի պտուղների և սերմերի վրա . 594
- Կարապետյան Օ. Ա. Խաղողի վազի միկրոֆլորան հիդրոպոնիկայի պայմաններում . 593
- «Հայաստանի կենսաբանական հանդես», 1979 . 485



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Бабаджанян Г. А., Бекназарян Л. Г. Летальные гены у вида <i>Triticum macha</i>	489
Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Симонян С. А. Виды паразитных и сапрофитных грибов, впервые обнаруженных в Армянской ССР	496
Арутюнян Л. В., Саядян Л. Е. Интродуцированные в Иджеванском дендрарии дуб и гасания	501
Шур-Багдасарян Э. Ф., Аванесов А. А. О смене растительности эродированных пастбищ степей при заповедности	506
Шакарян Ж. О. Процесс формирования микроспор при рентгенооблучении у мутантов мягкой озимой пшеницы	513
Абрамян С. А. Ферментативная активность почв в зависимости от их основности	520
Папикян Н. А., Григорян А. А. Особенности роста и зимний водный режим годовичных побегов интродуцентов в Ереванском ботаническом саду	526
Зироян А. Н. О накоплении фитомассы и энергии полупустынными сообществами г. Арагац	534
Хачикян Л. А., Григорян К. В. Микроорганизмы как индикаторы загрязненности почв	541
Склярова И. А., Сосян И. Е. Сравнительное гистохимическое изучение однолетних побегов стандартных и перспективных клоновых подвоев яблони	546
Григорян А. А., Папикян Н. А., Гезалян М. Г. Биометрические показатели и водный режим некоторых видов деревьев и кустарников в Вохчабердских лесомелиоративных насаждениях	553
Арзуманян А. Г. Влияние некоторых физиологически активных веществ на содержание эндогенных регуляторов в листьях огурцов	557
Едоян Р. А. Изучение анатомии и некоторых технологических показателей листовой пластинки табака	563
Баграмян А. Н., Абрамян С. А., Галстян А. Ш. К определению обменных кальция и магния в почвах	568
Арапатьян А. Г. Этюд о симметрии наследственного аппарата	574

Краткие сообщения

Аветисян В. Е. Характер варьирования формы боковых пектарников у <i>Agabis caucasica</i> Wild.	582
Мирзоева Н. В. Новый вид <i>Astragalus</i> (<i>A. eriopodus</i>) для флоры СССР	586
Манабян В. А. Новые биологические находки для Армении	588
Аревшитян И. Г. Флористические находки бобовых (<i>Fabaceae</i>) в Армении	592
Мамиконян Т. О. Новые для микофлоры Армянской ССР виды грибов на плодах и семенах ксерофильных древесно-кустарниковых пород	594
Карапетян О. А. Микрофлора виноградной лозы в условиях гидропоники	598
«Биологический журнал Армении», 1979	486

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXII, № 6

YEREVAN

June, 1979

C O N T E N T S

E x p e r i m e n t a l

<i>Babadjanian G. A., Beknazarian L. G.</i> Lethal genes of <i>T. macha</i> species . . .	489
<i>Teterevnikova-Babayan D. N., Simonian S. A.</i> Parasitic and saprophytic fungus species detected in Armenian SSR	496
<i>Haruluntan L. V., Sayadian L. E.</i> Introduction of oak and pasanias in the Idjevan arboretum	501
<i>Shur-Bagdasarian E. F., Avanesov A. A.</i> On the sward formation of the eroded pastures under reservation	506
<i>Shakorian I. H.</i> Microspore formation process of soft winter wheat under radiation	513
<i>Abramian S. A.</i> The dependence of soil fermentative activity on its basis	520
<i>Papikian N. A., Grigorian A. A.</i> Peculiarities of the growth and wintry regime of annual sprouts of the Caucasus dendroflora representatives in Yerevan botanical garden	526
<i>Ziroyan A. N.</i> On the accumulation of phytomass and energy by the half-deserted associations of the Aragatz mountain	534
<i>Chatchikian L. A., Grigorian K. V.</i> Microorganisms as indicators of soil pollution	541
<i>Skliarova I. A., Sosian I. E.</i> Comparative histochemical study of annual shoots of standard and perspective apple stocks	546
<i>Grigorian A. A., Papikian N. A., Gyozealian M. G.</i> Biometric indexes and water regime of some tree and shrub species in the Vokhchabert forest reclamation plantations	553
<i>Arzumantian H. G.</i> The influence of some growth regulators on the change of cucumber leave endogenous regulator content	557
<i>Yedoyan R. A.</i> Some results on anatomical study and technological peculiarities of tobacco lamina	563
<i>Bagramian A. N., Abrahamian S. A., Gilstian A. Sh.</i> A method of exchangeable calcium and magnesium content in soil determination	568
<i>Araratian A. G.</i> On the symmetry of hereditary apparatus	57

Short Communications

<i>Avetisyan V. E.</i> The mode of varying of <i>Arabis caucasia</i> Willd lateral neoteries shape	582
<i>Mirzoeva N. V.</i> <i>Astragalus</i> (<i>A. eriopodus</i>) — a new species of USSR flora	586
<i>Manakyan V. A.</i> New bryological findings in Armenia	588
<i>Areuschatian J. G.</i> Floristic findings of fabaceae in Armenia	592
<i>Mamikonian T. O.</i> New for Armenian SSR microflora species of mushrooms on fruits and seeds of drought resistant plants	594
<i>Karapetian O. A.</i> Microflora of vine under hydroponics	599
* <i>Biological Journal of Armenia</i> , 1979	487