

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄՅՁ ԴԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍՍԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ**

Հիմնադրվել է 1946 թ

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXIII, № 1

ԵՐԵՎԱՆ

Հունվար, 1980 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փորձառական

Ղազարյան Վ. Հ., Գևորգյան Ի. Ա. Արմատների ֆիզիոլոգիական ակտիվությունը վեղետայրի, Վալիյալ բողբոջների առաջացնող և ծաղկող կալանիտայի բույսերի մոտ	5
Խուրշույան Պ. Ա., Բաբսեղյան Ա. Մ., Արիկյան Կ. Գ. Սեանի ազդալին պարկի պահպանության կարիք ունեցող բուսաբանական օբյեկտները	12
Սարկիսովա Մ. Մ., Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Աղամյան Լ. Բ., Կուլամիրյան Ռ. Ս. հաղորդի պտղի ձևավորման և զարգացման կարգավորումը ֆիզիոլոգիապես ակտիվ միացությունների օգնությամբ	20
Խուրշույան Պ. Ա., Գաբրիելյան Վ. Հ. Փետրածյուղավոր թեղու աճը Հայկական ՍՍՀ-ի անտառմիլիորատիվ տնկարկներում	27
Ապրիկյան Ս. Վ., Կառապետյան Վ. Ս. Ժափի ցեղին պատկանող տեսակների փորձարկումը ՀՍՀ-ի տարրեր զոտիներում և նրանց օգտագործումը գյուղատնտեսության մեջ	37
Ղազարյան Վ. Վ., Ջաֆարյան Ս. Հ. Նրեանի բուսաբանական ալգու ինտրոդուկցիա ծառատնականների արմատներում պլաստիկ նյութերի ձմեռային դինամիկայի մասին	47
Զիրոյան Ա. Ն., Արահամյան Ա. Ա. Քարաքոսների կենսաղանգվածի ու էներգիայի կուտակումը Արագած լեռան հիմնական բուսական համակցություններում	51
Սկլյարովա Ի. Ա. Տարբեր աստիճանի ջրապահովվածության հետազոտությունները բույսի ձմեռնու վրա	56
Քալայան Վ. Ս., Ամալյան Գ. Ս. Բաղրիջանի ցողունի անատոմիական առանձնահատկությունները՝ կախված հանքային պարարտացման բնույթից	61
Արզումանյան Ս. Գ. Աձման մի քանի կարգավորիչների ազդեցությունը վարունգի շնչառության ուժգնության և տերեւներում չոր նյութերի կուտակման վրա	69

Համառոտ հաղորդումներ

Գաբրիելյան Է. Յ. Convolvulus L. ցեղը Հայաստանում	73
Կարտել Վ. Գ. Ընկուղենու արմատային սիստեմի աճման առանձնահատկությունները	78
Դավրյան Վ. Ա., Ղազարյան Վ. Վ. Տերեւթափ փշատերեւ տեսակների մոտ քլորոֆիլի տարբեր ձևերի պարունակության տարեկան դինամիկայի հարցի մասին	82
Սևիշյան Գ. Լ., Հակոբյան Ի. Գ. հաղորդի վաղի աչքերի վերականգնման ընդունակությունը կարկտահարությունից հետո	87
Զիրոյան Ա. Ն. Արագածի հարավային լանջի կիսաանապատային մի քանի բուսատեսակների սերմային արդյունավետությունը և վերաճը	91
Կուլյովա Մ. Ս. Միկրոէլեմենտների պարունակությունը արոսենու տարբեր տեսակների պտուղներում	95
Ամալյան Գ. Ս. Բաղրիջանի տերեւների անատոմա-ֆիզիոլոգիական մի քանի առանձնահատկություններ՝ կախված պարարտացման բնույթից	100
Փովմասյան Վ. Ս. Persica vulgaris Mill. ծաղկափողու ծվման դինամիկան՝ կապված վեգետացիոն փուլերի հետ	104

Գիտության պատմություն

Վարդանյան Ս. Ա. Բուսաբուծությունը միջնադարյան հայ գերիատրիայի մեջ	108
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Кизарян В. О., Геворкян И. А. Физиологическая активность корней растений каланкое в фазах вегетации, формирования выводковых почек и цветения	5
Хуришудян П. А., Барсегян А. М., Африкян К. Г. Нуждающиеся в охране ботанические объекты Севанского национального парка	12
Саркисова М. М., Оганесян Р. С., Агимян Л. Б., Гюламирян Р. С. Регуляция формирования и развития плодов у винограда с помощью физиологически активных соединений	20
Хуришудян П. А., Габриелян В. Г. Рост вяза перистоветвистого в лесомелноративных насаждениях АрмССР	27
Априкян С. В., Карапетян В. С. Испытание видов борщевика на разных высотных поясах Армянской ССР и возможности их использования в сельском хозяйстве	38
Казарян В. В., Закарян С. О. Динамика пластических веществ в корнях древесных интродуцентов в период зимы	47
Зироян А. Н., Абрамян А. А. Накопление фитомассы и энергии лишайниками в основных фитоценозах массива г. Арагац	51
Склярова И. А. Последствие различного уровня водообеспеченности на перезимовку растений	56
Бадалян В. С., Амалян Г. С. Анатомические особенности стебля баклажан в зависимости от характера минерального питания	61
Арзуманян А. Г. Влияние некоторых регуляторов роста на интенсивность дыхания и накопление сухих веществ в листьях огурцов	69

Краткие сообщения

Габриелян Э. Ц. Род <i>Convolvulus</i> L. в Армении	73
Картелев В. Г. Особенности роста корневой системы ореха грецкого	78
Давтян В. А., Казарян В. В. Годовая динамика содержания различных форм хлорофилла у листопадных хвойных пород	82
Снхчян Г. Л., Аюлян И. Г. О восстановительной способности почек винограда после градобития	87
Зироян А. Н. Семенная продуктивность и возобновление некоторых видов полупустынных растений южного макросклона г. Арагац	91
Кольцова М. А. Содержание микроэлементов в плодах различных видов рябины	95
Амалян Г. С. Некоторые особенности листьев баклажан в зависимости от условий минерального питания	100
Товмасын В. С. О динамике прорастания пыльцы <i>Persica vulgaris</i> Mill. по фазам вегетации	104

История науки

Варданян С. А. Фитотерапия в средневековой армянской геднатриш	108
--	-----

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXIII, № 1

YEREVAN

January, 1980

C O N T E N T S

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

<i>Kazaryan V. O., Gevorgyan I. A.</i> Physiological activity of root kalanchoe plants during phases of vegetation, forming adventitious buds and flowering	5
<i>Churshudian P. A., Barsegian A. M., Afrikan K. G.</i> Botanical objects of the Sevan national park needing guard	12
<i>Sarkisova M. M., Oganessian R. S., Agamian L. B., Gulamirian R. S.</i> Control of formation and development of vine grapes with physiologically active combinations	20
<i>Churshudian P. A., Gabrielian W. G.</i> The growth of the pinnately branched elm in the forest-mellorated stands of the Armenian SSR	27
<i>Aprikan S. V., Karapetian V. S.</i> On the test of some species of genus cowparsnip (<i>Heracleum</i>) on different belts of the Armenian SSR and possibilities of their use	38
<i>Kazarian V. V., Zakarian S. O.</i> On the dynamics of plastic substances in roots of woody introductions in winter period	47
<i>Zitroyan A. N., Abramian A. A.</i> Accumulation of phytomass and energy by lichens in the associations of the mountain Aragats	51
<i>Skliarova I. A.</i> Influence of water-providedness level of plants on their overwintering	56
<i>Badalian V. S., Amalian G. S.</i> Influence of fertilizers on some anatomical peculiarities of aubergine stem	61
<i>Arzumanian H. G.</i> Some growth regulation effect on the intensity of respiration and accumulation of dry substances in cucumber leaves	69

Short Communications

<i>Gabrielian E. Ts.</i> Genus <i>Convolvulus</i> L. in Armenia	73
<i>Kartelev V. G.</i> Walnut root system growth peculiarities	78
<i>Davtian V. A., Kazarian V. V.</i> Annual dynamics of content of coniferous leave shedding race different chlorophyll forms	82
<i>Snkhchyan G. L., Akopyan I. G.</i> Restoration ability of vine buds after hailing	87
<i>Zitroyan A. N.</i> Seed productivity and some species of halidesert plants renewal of southern slope of the mountain Aragats	91
<i>Koltzova M. A.</i> Microelement content in fruits of different species of sorbus	95
<i>Amalian G. S.</i> Some anatomo-physiological peculiarities of egg-plant leaves depending on mineral nutrition	100
<i>Tovmassian V. S.</i> On the dynamics of vegetation of the pollen <i>Persica vulgaris</i> Mill (sort Iodis itsavor karmir) by vegetation phases	104

History of Science

<i>Vardanian S. A.</i> Phytotherapy in the medieval armenian geriatry	108
---	-----