

ՁԻՔ 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXVIII, № 10

Դրեան

Հոկտեմբեր, 1985 թ.

ԲՈՎԱՆԳԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փոքահոտական

Ղազարյան Վ. Հ., Գևորգյան Ի. Ա. Կալանխոսի վեգետատիվ և զենքատիվ վերարտադրման պրոցեսների հորմոնալ կարգավորման մասին	813
Զիրոյան Ա. Ն., Լեւոնյան Ս. Գ. Հայաստանի կիսաանապատային բուսական համակցությունների տեղականի ու թիթիկան	849
Վարդանյան Ժ. Հ., Լեւոնյան Ս. Գ. Վալթի և Մեղրու զենքատիվների համեմատական վերլուծությունը	854
Հակոբյան Գ. Հ., Ստեփանյան Բ. Թ. Սենդատարների տարրեր զոպաների ազդեցությունը բերրատվության և կենսաբանական ակտիվ նյութերի կուտակման վրա ծառայող հալվածի տերմիններում	859
Մանասյան Կ. Ս. Մակրոէլեմենտների տարրեր լալիների ազդեցությունը վարդագույն կատարանտուսի կենսազանգվածի կուտակման և տերերի փոխադրող հյուսվածքի զարգացման վրա բաց հիդրոպոնիկայի պայմաններում	864
Գաբրիելյան Լ. Վ., Ուրալյան Ս. Մ. Զերմաստիճանի և միջավայրի թթվայնության ազդեցությունը <i>Nematoloma fasciculare</i> (Huds.: Fr.) Karst. շտամների միջնախմբի աճման վրա	870
Ավետիսյան Ն. Մ. Lobeliaceae Juss. ընտանիքի մի քանի ցեղերի ծաղկափռու էլեկտրոնամանրադիտակային ուսումնասիրությունը	875
Աբրահամյան Լ. Խ., Բախչիյան Հ. Ի. <i>Cydonia</i> Mill. և <i>Cerasus</i> Juss. ցեղերի սպորոգերմի ուսումնասիրությունը ներթափանցող և մասնատող էլեկտրոնային մանրադիտակների միացյալ օգտագործմամբ	879
Մարտիրոսյան Ս. Շ., Նազարյան Մ. Բ., Պետրոսյան Ա. Ա., Ապրիկյան Գ. Վ. Տարբեր հասակի թյունների վերարտադրողական օրգաններում ազոտային փոխանակության վրա լրացուցիչ լուսավորության ազդեցությունը	883
Միրզոյան Ս. Ա., Սալադյան Ա. Վ., Անանյան Ա. Ա. Զիշյանի վնասատուները Հայկական ՍՍՀ-ում և Խորհրդային Միության պղծեցությունը բերքի քանակի ու որակի վրա	889
Կուրապետյան Ա. Կ., Միխայիլյան Լ. Գ. Պրոպանոլի ազդեցությունը հարթ լիպիդային մեմբրանների էլեկտրական ունակության վրա	895

Համառոտ հաղորդումներ

Ալեքսանյան Ս. Ա., Գալոյան Ա. Ա., Պետրիկյան Յ. Ի. Մրտում և այլ օրգաններում նիկոտինամիդային կոֆերմենտների պարունակության տեղաշարժերը <i>C. նեյրոտրոմոնի</i> ազդեցության տակ	899
Դավթյան Կ. Ա., Դավթյան Մ. Ա., Սուպիտյան Լ. Մ. Առևտրի լարդի արդիազային ակտիվության վրա նեյրոտրոմոն <i>C.</i> -ի ազդեցությունը	902
Դարբինյան Է. Յ. <i>Merendera sobolifera</i> C. A. Mey. Հայաստանում	905
Թամանյան Կ. Դ. Հայաստանի ֆլորայի երկու սանհալտացած տեսակների մասին	907
Առաքելյան Մ. Յա. Որոշ ամառայինայինների սոխակների ճյուղավորման տիպը	908
Գրիգորյան Մ. Գ. Հայաստանի համար նոր ցեղ (<i>Kheum</i> L.) և <i>առաքել</i> (<i>Artemisia abrotanum</i> L.) հոստոլի պետական արդյունքից	910
Բարսեղյան Հ. Խ. Նյութեր երկան բաղադրի արդիների և պտուղների միկոֆլորայի շուրջ	913
Վարդիկյան Մ. Ա., Բաղադյան Զ. Վ. Հաքնու խալտարդեռ երկրաշախի (<i>Calospiros pan-taria</i> L.) Հայկական ՍՍՀ-ում	916
Հակոբյան Ա. Զ. Ն-եխտրոգոմիլիմիդանյութի ազդեցությունը զարու հիպոդերմի առաջին սերնդում	919

Աբրահամյան Ս. Ա. Հողի օրգանական նյութը, որպես նրա ֆերմենտային ակտիվությունը կարգավորող գործոն	922
Ավետիսյան Բ. Ն. Անդեկալինի ազդեցությունը ցուլի սերմահեղուկի խմուսակենսաբանական հատկությունների վրա	923
Եղիսկեսյան Լ. Ս., Սեդուխանյան Ա. Ա. Ֆակտորային անալիզի միլիամման խորձը աճի պրոբեաների ուսումնասիրության մեջ վարդաքման պերիպերետաային շրջանի տղաների մոտ	924
Եղիսկեսյան Ա. Ս. Ամիլորիդին ՍԼՈՒ-ի ազդեցությունը գառների ու յակեդիֆիկ դիմադրողականության վրա մարսողական տրակտի նեմատոդոզներին ժամանակ	925

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVIII, № 10

ЕРЕВАН

Октябрь, 1985 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

Казарян В. О., Геворкян И. А. О гормональной регуляции процессов вегетативного и генеративного воспроизводства каланхоэ	813
Зироян А. Н., Манасерян А. Г. Сезонная ритмика полупустынных фитоценозов Армении	849
Варданян Ж. А., Маргарян Г. Р. Сравнительный анализ дендрофлор Вайка и Мегри	851
Акопян Г. О., Степанян Б. Т. Влияние различных доз питательных элементов на продуктивность и накопление биологически активных веществ в листьях алоэ древовидного	859
Манасян К. С. Влияние различных доз макроэлементов на накопление биомассы и развитие проводящей ткани листа катарантуса розового в условиях открытой гидропоники	864
Гарибова Л. В., Бадалян С. М. Влияние температурного режима и кислотности среды на рост штаммов <i>Nematoloma fasciculare</i> (Huds.: Fr.) Karst.	870
Аветисян Е. М. Электронномикроскопическое исследование пылцы некоторых родов семейства Lobeliaceae Juss.	875
Абрамян Л. Х., Бахшимян А. Н. Исследование спородермы родов <i>Cyatia</i> Mill. и <i>Cerasus</i> Juss. при совместном использовании просвечивающего и сканирующего электронных микроскопов	879
Мартirosyan С. III., Назарян М. Б., Петросян А. А., Априкян Г. В. Действие дополнительного освещения на азотистый обмен в репродуктивных органах птиц в разные возрастные периоды	883
Мирзоян С. А., Саядян А. В., Ананян А. М. Вредители облепихи в Армянской ССР и их влияние на урожайность и качество плодов	889
Карапетян А. К., Микаелян Л. Г. Влияние пропранолола на электрическую емкость плоских липидных мембран	895

Краткие сообщения

Александрян С. С., Путилина Ф. Е., Галоян А. А. Сдвиги в содержании никотинамидных коферментов в сердце и других органах под влиянием нейрогормона С	899
Галоян К. А., Давтян М. А., Срапшоян Р. М. Влияние нейрогормона С на аргиназную активность печени крыс	902
Габриэлян Э. Ц. <i>Merendera sobolifera</i> С. А. Mey. в Армении	905
Таманян К. Г. О двух «исчезнувших» видах флоры Армении	907
Асатрян М. Я. Тип ветвления лукович у некоторых амариллисовых	908
Григорян М. Г. Новый для Армении род (<i>Rheum</i> L.) и вид (<i>Artemisia abrotanum</i> L.) из Хосровского государственного запovedника	910
Барсегян А. Х. Материалы к микрофлоре парков и скверов гор. Еревана	913
Вардицян С. А., Бадалян Дж. В. Ясеновая пестрая пяденица <i>Colospiros pantiata</i> L.), в Армянской ССР	916
Акопян А. Э. Влияние N-нитрозотилмочевины на гибриды ячменя в M ₁	919

Рефераты

Абрамян С. А. Органическое вещество почвы как фактор, регулирующий ее ферментативную активность	922
Аветисян Б. Н. Действие андекалина на иммунобиологические свойства спермы быка	923
Епископосян Л. М., Ордуханян А. А. Опыт использования факторного анализа в исследовании ростовых процессов у мальчиков перипубертатного периода развития	924
Агаджанян А. М. Влияние амилаоризина П10Х на неспецифическую резистентность ягнят при нематодозах пищеварительного тракта	925

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXVIII, № 10

YEREVAN

October, 1985

CONTENTS

Experimental

Kazarian V. O., Gevorgjan I. A. On the Hormonal Regulation of Kalanchoe Vegetative and Generative Reproduction Processes	843
Zitroyan A. N., Manaserian A. G. Seasonal Development of the Semi-Desert Phytocenoses of Armenia	849
Vardanian G. H., Margarian G. R. Comparative Analysis of the Dendroflora of Valek and Megry in the Armenian SSR	854
Hakopian G. H., Stepanyan B. T. Effect of Various Doses of Nutrients on the Output and Accumulation of Biologically Active Substances in the Leaves of Tree—Aloe	859
Manasyan K. S. Effect of Various Doses of Macroelements on the Accumulation of Biomass and the Development of the Carrier Tissue of the Leaves of <i>Catharanthus roseus</i> G. Don under Conditions of Open—Air Hydropo- nics	864
Garibova L. V., Badalian S. M. Influence of the Temperature Regime and Me- dium Acidity on the Growth of <i>Nematoloma fasciculare</i> (Huds.: Fr.) Karst	870
Avetisjan E. M. Electron—Microscopic Study of Pollen Grains of Some Genera of the <i>Lobeliaceae</i> Juss. Family	875
Abrahamian L. Kh., Bakhshinian H. I. Study of <i>Cydonia</i> Mill. and <i>Cerasus</i> Juss. Genera Sporoderma by the Combined Use of Translucent and Scan- ning Electron Microscopes	879
Martirosian S. Sh., Nazarian M. B., Petrosian A. A., Aprtkian G. V. Effect of Additional Illumination on Some Aspects of Ammonia Metabolism in Reproductive Organs of Hens during Different Age Periods	883
Mirzoyan S. A., Sayadlan A. V., Ananian A. A. Pests of the Sea—Buckthorn in the Armenian SSR and Their Effect on the Yield Quantity and Quality	889
Karapetyan A. K., Mikaelyan L. G. Effect of Propranolol on the Electrical Ca- pacitance of Plane Lipid Membranes	895

Short Communications

Aleksanian S. S., Galoyan A. A., Puttina F. E. Shifts in the Content of Nico- tinamid Coenzymes in the Heart and Other Organs under the Influence of Neurohormone C	899
Galoyan K. A., Davtian M. A., Sraptonian R. M. Influence of Neurohormone C on the Arginase Activity of Rats Liver	902
Gabrieljan E. C. <i>Merendera sobolifera</i> C. A. Mey. in Armenia	905
Tamanjan K. G. On Two "Vanished" Species of the Armenian Flora	907
Asatrian M. Yu. Type of Some Amaryllisaceae Onions Branching	908
Grigorian M. G. New for Armenia Genus (<i>Rheum</i> L.) and Species (<i>Artemisia</i> <i>abrotanum</i> L.) from the Khosrovian State Reserve	910
Barsegyan H. Kh. Materials on the Mycoflora of the Parks and Public Gardens of Yerevan	913
Vardikian S. A., Badalian D. V. Ash—Tree Variegated Span (<i>Calospilos pan- taria</i> L.) in the Armenian SSR	916

<i>Akopian A. Z.</i> N—Nitrosoethylurea Influence on the Winter Barley Hybrids First Generation	919
---	-----

A b s t r a c t s

<i>Abrahamian S. A.</i> Soil Organic Substance as a Factor. Regulating the Enzymatic Activity	922
<i>Avetislan B. N.</i> Influence of Andecalline on the Immunobiological Properties of Bull's Sperm	923
<i>Yeptskopostan L. M., Ordukhanian A. A.</i> Experience of Factor Analysis Use in the Study of Growth Processes of Boys of Development Peripubertate Period	924
<i>Aghadjanian A. M.</i> Influence of Amylorizine PIOx on the Non—Specific Resistance of Lambs to Nematodes of the Gastrointestinal Canal	925