

Ашх 407

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXII, № 3

ԵՐԵՎԱՆ

Մարտ, 1979 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

Տալայան Ե. Վ., Ժղանով Ի. Ն. Միջատների հումորալ իմունիտետի հարցի շուրջը	179
Բարսյան Հ. Հ., Հովհաննիսյան Ս. Բ. Նոր տվյալներ հայկական ստորակենտանման վահանակրի <i>Lepidosaphes malicola</i> Borchs Diaspididae բոտեկոլոգիայի վերաբերյալ Հայաստանում	197
Բարսյան Հ. Հ., Հովհաննիսյան Ս. Բ. Հայկական ստորակենտանման վահանակրի էնտոմոֆագերը և նրանց պահպանողիները քիմիական մշակումների ժամանակ	194
Սարկիսով Ի. Ն., Սարգսյան Ս. Մ. Արարատյան որդան կարմրի <i>Porphrophora hamellii</i> Brandt (Homoptera, Coccoidea) բազմացումն արհեստական պայմաններում	200
Մկրտչյան Լ. Պ., Սարկիսով Ի. Ն., Սարգսյան Ս. Մ. Արարատյան որդան կարմրի <i>Porphrophora hamellii</i> Brandt (Homoptera, Coccoidea, Margarodidae) ձվախոզովակների կառուցվածքի տիպերի մասին	204
Հովհաննիսյան Վ. Վ. Ձյան տակ սովորական դաշտամկան բների հայտնաբերումը Անդրկովկասի ժանտախտի բարձր լեռնային օջախներում	209
Ստեփանյան Է. Դ., Բեջանով Լ. Պ., Պետրոսյան Ի. Հ. Ռէձ-ի վրա բակտերիալ էնդոտոքսիների ազդեցության և հակավիրուսային իմունիտետի ձևավորման մասին	215
Հակոբյան Զ. Մ., Սևյան Թ. Կ., Շահադյան Գ. Ա. Ծագարների օրգաններում և հյուսվածքներում ֆտազիների ազդեցությունը տետրացիկլինի խտովյան վրա	220
Բաղդասարյան Ք. Գ. Ընդերային նյարդի կենտրոնաձիգ նյարդաթելերի ներկայացուցչությունը հիպոթալամուսում	225
Պապալանով Ս. Ս. Սևանա լճի պլանկտոնի առաջնային արդյունավետության չափումը տարբեր մեթոդներով	233
Յուժակովա Ի. Գ., Բաղդասարյան Ն. Ս. Սևանի սիգերի պտղաբերությունը	237
Դավթյան Է. Դ., Պարունակյան Ն. Հ. Հայաստանի պայմաններում մինչև մեկ տարեկան ապարնային ձկնիկների աճեցումը	244
Տարսուվա Ն. Հ., Ավետիսյան Ս. Վ. Ամինաթթուների կազմը լուլիկի տերևներում	250
Ներսիսյան Թ. Ս. Զրերի և շաքարների պարունակության փոփոխությունը ձրանենու միանյա շիվերում ձմռան ամիսներին	255

Համառոտ հաղորդումներ

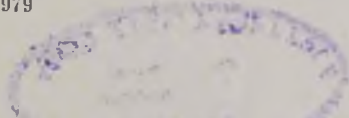
Գևորգյան Զ. Դ., Վլասով Յու. Ի., Տեպլոտսովա Տ. Ն., Գևորգյան Ս. Հ. Ծխախոտի մոդաիկայի վիրուսի շտամների բնութագրումը լուլիկի վրա Հայաստանում ծածկած Է բաց գրունտի պայմաններում	262
Աղամյան Մ. Ս., Մարտիրոսյան Բ. Ա., Պիճնուկ Վ. Ի. Հայկական ՍՍՀ-ում հայտնաբերված գետային կապույտ ձկան <i>Neogobius fluviatilis</i> (Pall.) մասին	265

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ակրամովսկայա Է. Գ. Հայաստանում առաջին անգամ արձանագրված կիսակարծրաթև միջատներ	268
---	-----

Լրատու

Միրիմանյան Խ. Պ. Բնության պահպանության և բնական ռեսուրսների միջազգային խորհրդի XIV գլխավոր ասամբլեան	269
«Հայաստանի կենսաբանական հանդես», 1979	175



СОДЕРЖАНИЕ

Талалаев Е. В., Жданов Н. Н. К вопросу о гуморальном иммунитете насекомых	179
Бабаян Г. А., Оганесян С. Б. Новые данные по биэкологии армянской запятовидной щитовки <i>Lepidosaphes malicola</i> Borghs	187
Бабаян Г. А., Оганесян С. Б. Энтомофаги армянской запятовидной щитовки и возможности сохранения их при химических обработках	194
Саркисов Р. Н., Саркисян С. М. Разведение араратской кошенили <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt (Homoptera, Coccoidea) в искусственных условиях	200
Мкртчян Л. П., Саркисов Р. Н., Саркисян С. М. О типе строения ovarioles у Араратской кошенили <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt (Homoptera, Coccoidea, Margarodidae)	204
Оганесян В. В. Подснежные гнезда обыкновенной полевки в Закавказском высокогорном очаге чумы	209
Степанян Э. Д., Беджанова Л. Н., Петросян Р. А. О действии бактериального эндотоксина на РЭС и формирование противовирусного иммунитета	215
Акопян З. М., Севян Т. К., Шакарян Г. А. Влияние фтазина на концентрацию тетрациклина в органах и тканях кроликов	220
Багдасарян К. Г. Представительство афферентных волокон чревного нерва в гипоталамусе	225
Парпаров А. С. Измерение первичной продукции планктона оз. Севан различными методами	233
Южакова Г. Г., Бадалян Н. С. О плодовитости севанских сига	237
Давтян Л. Д., Парунакян Е. А. Выращивание товарных сеголеток в условиях Армянской ССР	241
Таросова Е. О., Аветисян С. В. Аминокислотный состав листьев томатов	250
Нерсисян Т. С. Изменение содержания воды и углеводов в однолетних побегах абрикосовых деревьев в зимний период	255

Краткие сообщения

Геворкян З. Г., Власов Ю. И., Теплоухова Т. Н., Геворкян С. Г. Характеристика штаммов ВТМ с томатов открытого и закрытого грунта Армении	262
Адамян М. С., Мартirosян Б. А., Пинчук В. И. О нахождении в Армении бычка-песочника <i>Neogobius fluviatilis</i> (Pall.)	265

Рефераты

Акрамовская Э. Г. Виды полужесткокрылых насекомых, впервые регистрируемые для Армении	268
---	-----

Хроника

Мириманян Х. Л. XIV Генеральная ассамблея Международного союза охраны природы и природных ресурсов	269
«Биологический журнал Армении», 1979	176

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR

BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXII, № 3

YEREVAN

March, 1979

C O N T E N T S

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

<i>Talalaev E. V., Zhdanov I. N.</i> On the humoral immunity of insects	179
<i>Babayan H. H., Hovhanessian S. B.</i> New data on the bioecology of the Armenian Scale (<i>Lepidosaphes malicola</i> Borchs (Diaspididae) in the Armenian SSR	187
<i>Babayan H. H., Hovhanessian S. B.</i> The entomophags of Armenian Scale (<i>Lepidosaphes malicola</i>) and ways of their protection during chemical application	194
<i>Sarkisov R. N., Sarkissian S. M.</i> Breeding of Ararat cochineal <i>Porphyrophora hamelii</i> Brandt (Homoptera: Coccoidea) under artificial conditions	200
<i>Mkrichian L. P., Sarkisov R. N., Sarkissian S. M.</i> On the structure type of the ovarioles in Ararat cochineal <i>Porphyrophora Hamelii</i> Brandt (Homoptera, Coccoidea, Margarodidae)	204
<i>Hovhanessian V. V.</i> Discovery of undersnow nests of microtus arvalls in transcaucasian high-mountain plague centre	209
<i>Stepanian E. D., Bedzhanova L. P., Petrossian R. A.</i> On the influence of bacterial endotoxin on RES and formation of antiviral immunity	215
<i>Akopian Z. M., Sevan T. K., Shakarian G. A.</i> Effect of phtasin on tetracycline concentration in tissues and organs of rabbits	220
<i>Bagdassarian K. G.</i> Representation of the splanchnic afferent fibres in hypothalamus	225
<i>Parparov A. S.</i> Determination of primary productivity of plankton of the lake Sevan by several methods	233
<i>Yuzhakova G. G., Badalian N. S.</i> On the fecundity of whitefishes of the lake Sevan	237
<i>Davtian L. D., Parunakian N. A.</i> Growing of carp to trade weight under conditions of the Armenian SSR	244
<i>Tarosova E. H., Avetisyan S. V.</i> Aminoacid composition of tomato leaves	250
<i>Nersessian T. S.</i> Changes in water and sugar content in one year old twigs of apricot trees in winter period	255

Short Communications

<i>Gevorkian Z. G., Vlasov Y. I., Teploukhova T. N., Gevorkian S. G.</i> Characteristics of VTM strains of tomato in open and glass-covered grounds	262
<i>Adamian M. S., Martirosian B. A., Pinchuk V. P.</i> On the presence of <i>Neogobius fluviatilis</i> in the Armenian SSR	265

A b s t r a c t s

<i>Akramovskaja E. G.</i> Hemipterous insect species registered in the Armenian SSR for the first time	268
--	-----

C h r o n i c s

<i>Mirimanian Ch. P.</i> The XIV General Assembly of International union on nature and Natural resource protection	269
"Biological Journal of Armenia", 1979	177