

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Габриэлян Э. Ц., Саргсян М. В.</b> Новый эндемичный вид <i>Crataegus artzachensis</i> ( <i>Rosaceae</i> ) из Республики Арцах (НКР) .....	4
<b>Нерсесян А. А.</b> К изучению видов рода <i>Bupleurum</i> L. ( <i>Apiaceae</i> ) в Армении .....	6
<b>Оганесян М. Э., Джанджугазян К. З.</b> О <i>Potentilla porphyrantha</i> и <i>P. cryptophylla</i> авторов кавказской флоры.....	8
<b>Ачоян А. Л.</b> Сравнительно-анатомическое изучение цветоносов <i>Hyacinthella atropatana</i> , <i>Puschkinia scilloides</i> и некоторых видов рода <i>Scilla</i> , произрастающих в Армении .....	14
<b>Ачоян А. Л.</b> Сравнительно-анатомическое изучение структуры листьев <i>Hyacinthella atropatana</i> , <i>Puschkinia scilloides</i> , <i>Brimeura amethystina</i> , <i>Chionodoxa luciliae</i> , <i>Hyacinthoides hispanica</i> и некоторых видов рода <i>Scilla</i> .....	18
<b>Оганезова Г. Г.</b> Потенциал адаптивной специализации побеговых систем на примере <i>Colutea komarovii</i> и <i>Berberis vulgaris</i> .....	23
<b>Алиев Х. У., Туниев Б. С., Агасян А. Л.</b> Геоботаническая характеристика и структура реликтового букняка в Шикахском заповеднике (Южная Армения) .....	31
<b>Балаян К. В.</b> Хорологический анализ флоры Арцаха .....	37
<b>Файвуш Г. М., Алексанян А. С., Ованисян Р. И.</b> Некоторые новые редкие экосистемы Армении.....	40
<b>Туманян А. А., Алексанян А. С. Файвуш Г. М.</b> Основные экосистемы озер Лорийской нагорной равнинны Армении .....	44
<b>Оганесян М. Э.</b> Флористические новинки из Армении и Нагорного Карабаха .....	49
<b>Асатрян А. Т.</b> Новые данные по распространению некоторых редких видов растений ( <i>Pyrus gergerana</i> Gladkova, <i>P. daralagezi</i> Mulk., <i>P. voronovii</i> Rubtzov, <i>Orchis punctulata</i> Steven ex Lindl.) в Армении.....	51
<b>Нерсесян А. А.</b> Новые данные к семействам <i>Apiaceae</i> , <i>Caryophyllaceae</i> , <i>Orchidaceae</i> , <i>Poaceae</i> Флоры Армении .....	53
<b>Папикян А. С.</b> Новый ископаемый вид <i>Acer hajastana</i> ( <i>Aceraceae</i> ) из Армении.....	56
<b>Габриелян И. Г.</b> Раннеплейстоценовый <i>Tanacetum cf. chiliophyllum</i> ( <i>Asteraceae</i> ) из бассейна реки Воротан (Армения) .....	57
<b>Тания И. В., Абрамова Л. М., Мустафина А. Н.</b> О состоянии популяций некоторых редких видов Рицинского реликтового национального парка .....	61
<b>Акопян Ж. А., Овакимян Ж. О., Паравян З. М.</b> К вопросу о сохранении редких и исчезающих видов галофильной флоры Арагатской равнинны .....	67
<b>Овакимян Ж. О.</b> Эко-физиологические особенности некоторых галофитов Арагатской равнинны .....	74
<b>Оганнисян Р. И.</b> Распространение двух инвазивных видов растений ( <i>Silybum marianum</i> и <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ) в Армении и уровень угрозы экосистемам экологической сети «Эмеральд» .....	77
<b>Оганесян М. Э., Асатрян М. Я., Саргсян М. В., Папикян А. С., Хачатрян А. С.</b> Ревизия коллекции типов Гербария Института ботаники Национальной академии наук Республики Армения (ERE), 2 (Общий отдел).....	80
<b>Элбакян А. А., Щербакова Е. Н., Навасардян Е. М., Нерсесян А. А.</b> Данные к жизнеспособности семян видов семейства <i>Fabaceae</i> из коллекции Банка семян Флоры Армении Института ботаники НАН РА.....	100
<b>Степанян-Гандилиян Н. П.</b> К эволюции <i>Punica granatum</i> L. ( <i>Punicaceae</i> ) .....	104
<b>Мартиросян Л. Ю., Азарян К. Г.</b> Перспективы применения микоризного препарата микозум при выращивании однолетних декоративных культур .....	111
<b>Мурадян Н. Н.</b> Эколо-биологические аспекты интродукции представителей рода <i>Spiraea</i> L. в ботанических садах Армении .....	113
<b>Мхитарян А. К.</b> Сравнительная динамика распространения и развития дендроценозов субальпийского пояса Северо-Восточной Армении за последние 70 лет .....	117
<b>Акопян Ж. А.</b> К истории исследования высокогорного гороха <i>Vavilovia formosa</i> (Steven) Fed. в Армении ....	121
<b>Хроника.....</b>	126
<b>Правила для авторов.....</b>	127
<b>Указатель новых названий и комбинаций</b> , публикуемых в сборнике « <i>Takhtajania</i> », 4 .....	131

## CONTENTS

<b>Gabrielian E. Tz., Sargsyan M. V.</b> New endemic species <i>Crataegus artzachensis</i> ( <i>Rosaceae</i> ) from Republic of Artzakh .....	4
<b>Nersesyan A. A.</b> On the studies of the <i>Bupleurum L.</i> ( <i>Apiaceae</i> ) species in Armenia .....	6
<b>Oganesian M. E., Janjugazyan K. Z.</b> About <i>potentilla porphyrantha</i> and <i>p. Cryptophila</i> of the authors of caucasian flora .....	8
<b>Achoyan A.</b> Comparative scape anatomy of <i>Hyacinthella atropatana</i> , <i>Puschkinia scilloides</i> and some <i>Scilla</i> species, growing in Armenia .....	14
<b>Achoyan A.</b> Comparative leaf anatomy of <i>Hyacinthella atropatana</i> , <i>Puschkinia scilloides</i> , <i>Brimeura amethystina</i> , <i>Chionodoxa luciliae</i> , <i>Hyacinthoides hispanica</i> and some <i>Scilla</i> species .....	18
<b>Oganezova G. H.</b> Potential of adaptive specialization of shoot systems on the example <i>Colutea komarovii</i> and <i>Berberis vulgaris</i> .....	23
<b>Aliyev Kh. U., Tuniyev B. S., Agasyan A. L.</b> Geobotanical characteristic and structure of relic beech forest in the Shikakhokh reserve (South Armenia) .....	31
<b>Bayalyan K. V.</b> Chorological analysis of the flora of Artsakh .....	37
<b>Fayvush G. M., Aleksanyan A. S., Hovhannisyan H. I.</b> Some new rare ecosystems of Armenia .....	40
<b>Tumanyan A. A., Aleksanyan A. S., Fayvush G. M.</b> Main ecosystems of the lakes of Lori plateau (Armenia) .....	44
<b>Oganesian M. E.</b> Floristic novelties from Armenia and Mountainous Karabagh .....	49
<b>Asatryan A. T.</b> New data on distribution of some rare plant species ( <i>Pyrus gergerana</i> Gladkova, <i>P. daralagezi</i> Mulk., <i>P. voronovii</i> Rubtzov, <i>Orchis punctulata</i> Steven ex Lindl.) in Armenia .....	51
<b>Nersesyan A. A.</b> New data on families <i>Apiaceae</i> , <i>Caryophyllaceae</i> , <i>Orchidaceae</i> , <i>Poaceae</i> of the Armenia flora .....	
<b>Papikyan A. S.</b> <i>Acer hajastana</i> ( <i>Aceraceae</i> ) – a new fossil species from Armenia .....	56
<b>Gabrielyan I. G.</b> Early Pleistocene <i>Tanacetum</i> cf. <i>chiliophyllum</i> ( <i>Asteraceae</i> ) from Vorotan River basin (Armenia) .....	57
<b>Taniya I. V., Abramova L. M., Mustafina A. N.</b> About state of populations of some rare species of Ritsinsky relict national park .....	61
<b>Akopian J. A., Hovakimyan Zh. O., Paravyan Z. M.</b> On the conservation of rare and endangered species of the Ararat valley halophytic flora .....	67
<b>Hovakimyan Zh. H.</b> Eco-physiological features of some halophytes of Ararat valley .....	74
<b>Hovhannisyan H. I.</b> Distribution of two invasive plant species ( <i>Silybum marianum</i> and <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ) in Armenia and threat's level for ecosystems of "Emerald" Ecological network sites .....	77
<b>Oganesian M. E., Asatrian M. Ya., Sargsyan M. V., Papikyan A. S., Khachatryan A. S.</b> Revision of the types collection of Herbarium of the Institute of botany, National Academy of Sciences, Republic Armenia (ERE), 2. (General department) .....	80
<b>Elbakyan A. H., Shcherbakova Y. N., Navasardyan Y. M., Nersesyan A. A.</b> The seeds viability data of the <i>Fabaceae</i> family species from the seed bank collection of the Armenian flora of the Institute of Botany after A. Takhtajan NAS RA .....	100
<b>Stepanyan-Gandilyan N. P.</b> On the evolution of <i>Punica granatum L.</i> ( <i>Punicaceae</i> ) .....	104
<b>Martirosyan L.Y., Azaryan K. G.</b> Perspectives of use of Mycozoom mycorrhizal drug on the cultivation of annual ornamental crops .....	111
<b>Muradyan N. N.</b> Eco-biological aspects of introduction of representatives of the genus <i>Spiraea L.</i> in botanical gardens of Armenia .....	113
<b>Mkhitarian A. K.</b> Comparative dynamics of distribution and development of dendrocenoses of the subalpine belt of Northeastern Armenia in the last 70 years .....	117
<b>Akopian J. A.</b> On the history of high mountain pea <i>Vavilovia formosa</i> (Steven) Fed. ( <i>Fabaceae</i> ) investigation in Armenia .....	121
<b>Cronicle .....</b>	126
<b>Instructions for authors .....</b>	127
<b>Index to new names and combinations appearing in «Takhtajania», 4 .....</b>	131