

должны стать грушевые редколесья и прилегающие к ним ксерофильные экосистемы, где произрастает целый ряд редких видов растений: *Peltariopsis planisiliqua* (Boiss.) N. Busch, *Gladiolus hajastanicus* Gabrielian, *Pyrus bro-wiczii* Mulk., *Pyrus daralaghezi* Mulk., *Pyrus gergerana* Gladkova и др. Считаем необходимым расширение вышеуказанных заказников с целью их объединения в один.

20. Окрестности Джермукского лесного и Джермукского гидрологического заказников, территория охватывает экосистемы субальпийского высокоотравья, лугов и петрофильных местообитаний. Здесь обитают следующие редкие виды растений и животных: *Allium scabriscapum* Boiss. et Kotschy, *Stenotaenia daralaghezica* (Takht.) Schischk., *Grossheimia caroli-henricii* (Gabrielian et Dittr.) Gabrielian, *Pyrus daralaghezi* Mulk., *Sorbus caucasica* Zinserl., *Poecilimonella armeniaca* Uvarov, *Deltomerus khnzoriani* Kurnakov и др. Считаем необходимым расширение территории Джермукских заказников с целью объединения их в один.

21. Окрестности Горисского заказника, территория охватывает преимущественно степные экосистемы. Здесь обитают следующие редкие виды растений и животных: *Centaurea rhizocalathium* (K. Koch) Tchich., *Astragalus bylowae* Jelenovsky, *Procerus scabrosus fallettianus* Cavaz-zutti, *Cidaria avetianae* Wardikian, *Rhinolophus euryale* Blasius, *Rhinolophus mehelyi* Matschie, *Rhinolophus blasii* Peters, *Miniopterus schreibersi* Kuhl, *Myotis bechsteinii* Kuhl, *Histrix indica* Kerr и др. Считаем необходимым расширить территорию Горисского заказника на 20—30 га.

Заключение

Таким образом, проведя анализ современного распространения редких и исчезающих видов флоры и фауны Армении, включенных в Красные книги республики, а также оценив их репрезентативность на существующих ООПТ республики, предлагаем внести некоторые изменения и дополнения в систему ООПТ Армении и создать как минимум 6 новых ООПТ, расширить площади уже существующих заповедников и национальных парков. Осуществление данных предложений позволит довести представленность редких и исчезающих видов растений и животных на ООПТ в среднем до 70%. Безусловно, остается открытым вопрос о статусе этих новых и о качестве режима охраны на существующих ООПТ, а также о разработке мер по адаптации экосистем к существующим угрозам, но он должен быть темой других специальных исследований.

Литература

- Таманян К. Г., Файвуш Г. М. 2010. О ключевых ботанических территориях Армении. Флора, растительность и растительные ресурсы Армении, 17: 78—81.
- Тахтаджян А. Л. 1954. Карта районов флоры Армении. Флора Армении, 1: 3.
- <http://www.birdlife.org/action/science/sites/index.html> (Ключевые орнитологические территории Армении)
- Red Book of Animals of Republic of Armenia. 2010 // Aghasyan A., Kalashyan M. (eds.) Erevan: "Zangak", 368 p.
- Red Book of Plants of Republic of Armenia (plants and fungi). 2010 // Tamanyan K., Fayvush G., Nanagyulyan S., Danielyan T. (eds.) Erevan: "Zangak", 598 p.
- Strategy on developing specially protected areas & national action plan. 2003. Yerevan, 38 p.
- Tamanyan K., Khachatryan H. 2009. Overview of Biodiversity status, trends and threats. Fourth National report to the Convention on Biological diversity. Yerevan, p. 7—22.

*Институт ботаники НАН РА, 0063, Ереван, ул.

Ачарян 1; gfayvush@yahoo.com, ktamanyan@yahoo.com

**Центр осуществления природоохранных программ sbaloyan09@rambler.ru

***Институт зоологии НАН РА; mkalashian@yahoo.com

А. А. ТУМАНЯН

О ВИДЕ *SALVINIA NATANS* (SALVINIACEAE) В АРМЕНИИ

Приводятся данные о новом сборе вида *Salvinia natans* (L.) All. в Армении.

Salvinia natans, Лори, Армения

Թումանյան Ա. Ա. *Salvinia natans* տեսակի մասին Հայաստանում: Բերվում են քվյալներ Հայաստանում *Salvinia natans* (L.) All. տեսակի նոր հավաքի մասին:

Salvinia natans, Լորի, Հայաստան

Tumanyan A. A. On Species *Salvinia natans* in Armenia.

Data on the new collection of species *Salvinia natans* (L.) All. in Armenia are presented.

Salvinia natans, Lori, Armenia.

Salvinia natans (L.) All. — плавающий на воде маленький папоротник с мутовчато расположенными одним нитевидно-рассеченным подводным и двумя овально-эллиптическими надводными листьями. Сорусы по 4—8, расположены у основания подводных листьев. Ареал *S. natans* довольно широкий. Вид распространен в Европе, Северной Африке, Западной Сибири, Средней Азии, Дальнем Востоке, Китае, а также Северной Америке. На Кавказе он произрастает в Восточном Предкавказье, Западном, Центральном и Восточном Кавказе, а также в Закавказье (Кудряшова, 2000, 2003).

В Армении *S. natans* встречается только в реликтовых озерах Лорийского плоскогорья, где вид впервые был обнаружен и собран А. Л. Тахтаджяном в 1932 г. с озера "Большое", находящегося на высоте 1460 м над у. м. По Тахтаджяну (1939), это озеро с каменистым берегом — самое большое на лугу "Клин" и расположено вблизи села Гетаван (хутор Киз-Кала). Для озера характерны незначительные колебания и более или менее постоянная температура воды, обеспечивающие подходящие экологические условия для существования *S. natans* в этом озере. Сбор Тахтаджяна хранится в Ереване, в Гербарии Института ботаники НАН Армении ("14.VIII.1932, А. Л. Тахтаджян", ERE 7419!). Вид включен в первый том "Флоры Армении", целиком написанный Тахтаджяном (1954).

Впоследствии *S. natans* был собран в 1954 г. Я. И. Мул-киджяном в другом озере Лори, расположенном около села Саратовка ("Лори, близ с. Саратовка, оз. с кувшинкой чистой белой, 7.VIII.1954, Я. И. Мулкиджян", ERE 56725!; 56726!), где и ныне встречается *Nymphaea alba* L., указанная на этикетках этих сборов. Есть также сборы *S. natans* А. М. Барсегяна с озера Лодкалич в рогозово-ежеголовниковых (*Typha* L., *Sparganium* L.) зарослях ("8. VII.1962, А. М. Барсегян", ERE 67029!, 100495!, 100496!; "18.VII.1973, А. М. Барсегян", ERE 178354!).

Барсегян в своих работах, посвященных водно-болотной флоре и растительности Армении (1981, 1990), считает, что *S. natans* более широко распространен в Лори. В работе 1981 г. для *S. natans* указываются пункты Степанаван, Калинино, Киз-Кала, а в монографии 1990 г. — Лодкалич, Куйбышевлич, Тэрукилич (оз. Пиявочное). В ERE хранятся сборы только из озера Лодкалич. Автор (1990) отмечает также монодоминантность ассоциации водяного папоротника, с которым редко встречаются представители цветковых растений из родов *Lemna* L. (*L. minor* L., *L. trisulca* L. и *L. gibba* L.) и *Utricularia* L., а также из мохообразных — *Riccia fluitans* L.

S. natans собран нами в озере Лодкалич (ныне Длинный лиман), находящемся вблизи села Гетаван ("марз Лори, окр. села Гетаван, оз. Длинный лиман, в прибрежных водах, 9.IX.2010, А. А. Туманян", ERE 178355; 178356). Плавающая на воде популяция занимает площадь около 2 кв. м. Маленькие растения *S. natans* с темно-зелеными листьями перепутаны талломами мха, очевидно, принадлежащего к виду *R. fluitans* L., отмеченного Барсегяном.

Вид *S. natans* включен в оба издания Красной книги Армении. В первом издании (1989) вид отнесен к статусу