

А.И. Широков*, В.В. Сырова, О.В. Бирюкова, С.С. Исаев.
**COTONEASTER ALAUNICUS GOLITSIN – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ
 НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

A.I. Shirokov*, V.V. Syrova, O.V. Biryukova, S.S. Isaev.
**COTONEASTER ALAUNICUS GOLITSIN, A NEW SPECIES TO THE
 FLORA OF NIZHNY NOVGOROD PROVINCE**

*Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского;

*e-mail: aishirokov@mail.ru

Cotoneaster alaunicus Golitsin описан С.В. Голицыным (1964) по образцам, собранным в Липецкой обл. Тип: ур. Бортки, р. Ясенок, нагорный дубняк среди скал, 30.VIII 1949, С.В. Голицын (LE). Вид, по предположению С.В. Голицына, имеет гибридогенное происхождение и занимает промежуточное положение между *C. integerrimus* Medik. и *C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt. Все три вида в пределах ареала, как правило, имеют одинаковое число хромосом $2n = 68$ (Скользнева, Захаров, 2014). В новейшей литературе *C. alaunicus* рассматривается как синоним *C. integerrimus* (Sennikov, 2011) или *C. laxiflorus* J. Jacq. ex Lindl. (Dickore, Kasperek, 2010), однако в отечественных источниках он указывается как самостоятельный вид, географически обособленный от близких таксонов, который имеет существенные морфологические отличия, а также специфический комплекс биологически активных веществ (Князев, 2007; Скользнева, Захаров, 2014). От *C. integerrimus* отличается не красными, а темно-красными плодами с пурпурно-фиолетовым оттенком более длинными соцветиями, содержащими 3–6, а не 1–3 цветка, от *C. melanocarpus* отличается цветом плодов и числом цветков в соцветии (у *C. melanocarpus* соцветие состоит из 4–10 цветков, цвет плодов черный) (Голицын, 1964; Скользнева, 2010; Скользнева, Захаров, 2014).

Кизильник алаунский – эндемичный вид Волго-Донского флористического подрайона (Гладкова, Крюгель, 2001), считается редким и занесен в Красную книгу Российской Федерации (2008) как вид, находящийся под угрозой исчезновения (1-я категория). На территории Нижегородской обл. ранее не отмечался.

В июле 2017 г. *C. alaunicus* был обнаружен в Дальнеконстантиновском р-не, в 3,8 км от с. Румянцево (55°55'40" с.ш., 44°12'5" в.д.), на опушке сосняка со остепненным травостоем в средней части склона к Румянцевскому пруду (р. Язень) А. Широковым и С. Исаевым (NNSU, MW; также собран семенной материал, пере-

данный в Ботанический сад ННГУ). Популяция вида немногочисленная, представлена единичными хорошо развитыми плодоносящими особями. Местообитание представляет собой склон коренного берега реки южной экспозиции.

Авторы выражают глубокую благодарность за подтверждение определения и консультацию С.Р. Майорову.

Л и т е р а т у р а (References): Гладкова В.Н., Крюгель Т.С. Род 41. Кизильник – *Cotoneaster* Medik. // Флора Восточной Европы. СПб., 2001. Т. 10. С. 588–592. – Голицын С.В. Кизильник алаунский (*Cotoneaster alaunica* Golits.) // Нов. сист. высш. раст. 1964. С. 145–146. – Князев М.С. Род *Cotoneaster* (Rosaceae) на Урале // Бот. журн. 2007. Т. 92. № 3. С. 420–428. – Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы), 2008. 855 с. – Скользнева Л.Н. К вопросу таксономической самостоятельности *Cotoneaster alaunicus* Golitsin // Экологические исследования в заповеднике «Галичья гора». Воронеж, 2010. Вып. 2. С. 20–28. – Скользнева Л.Н., Захаров В.Л. Распространение, морфологические и биохимические особенности *Cotoneaster alaunicus* Golitsin // Вестн. Мичурин. фил. Росс. ун-та кооперации. 2014. № 5. С. 33–37 [Gladkova V.N., Kryugel' T.S. Rod 41. Kizil'nik – *Cotoneaster* Medik. // Flora Vostochnoi Evropy. SPb., 2001. T. 10. S. 588–592. – Golitsyn S.V. Kizil'nik alaunskii (*Cotoneaster alaunica* Golits.) // Nov. sist. vyssh. rast. 1964. S. 145–146. – Knyazev M.S. Rod *Cotoneaster* (Rosaceae) na Urale // Bot. zhurn. 2007. T. 92. № 3. S. 420–428. – Krasnaya kniga Rossiiskoi Federatsii (Rasteniya i griby), 2008. 855 s. – Skol'z'neva L.N. K voprosu taksonomicheskoi samostoyatel'nosti *Cotoneaster alaunicus* Golitsin // Ekologicheskie issledovaniya v zapovednike «Galich'ya gora». Voronezh, 2010. Vyp. 2. S. 20–28. – Skol'z'neva L.N., Zakharov V.L. Rasprostraneniye, morfologicheskie i biokhimicheskie osobennosti *Cotoneaster alaunicus* Golitsin // Vestn. Michurin. fil. Ross. un-ta kooperatsii. 2014. № 5. S. 33–37. – Dickore W.B., Kasperek G. Species of *Cotoneaster* (Rosaceae, Maloideae) indigenous to, naturalising or commonly cultivated in Central Europe // Willdenowia. 2010. Vol. 40 (1). P. 13–45. – Sennikov A.N. Atlas Florae Europaeae Notes 18. Synonymy and distribution of some native and alien species of *Cotoneaster* (Rosaceae) in Eastern Europe and the Caucasus // Ann. Bot. Fenn. 2011. Vol. 48. № 4. P. 325–336].