

УДК 582.579.2

Н.Б. Алексеева

N.B. Alexeeva

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА *IRIS* L. (IRIDACEAE) ДЛЯ ФЛОРЫ МОНГОЛИИNEW SPECIES OF *IRIS* L. (IRIDACEAE) FOR THE FLORA OF MONGOLIA

**Аннотация.** Сообщается о находках новых для флоры Монголии видов рода *Iris* L. – *Iris ivanovae* и *I. kamelinii*. Описана разновидность *Iris humilis* var. *umbrosa*. Приведены данные о местонахождении и местообитании обсуждаемых таксонов.

**Ключевые слова:** Монголия, флористическая находка, *Iris*.

**Summary.** A new variety, *Iris humilis* var. *umbrosa*, is described from Mongolia, and the two species, *I. ivanovae* and *I. kamelinii*, are newly recorded from the country.

**Key words:** Mongolia, floristic finding, *Iris*.

В 2007 году, в период проведения флористических исследований российско-монгольской экспедицией на севере Монголии, нам удалось собрать материал, существенно дополняющий данные по таксономическому составу рода *Iris* L. (Iridaceae) этой страны. В частности, мы обнаружили два таксона из секции *Psammiris* (*Iris kamelinii* Алексеева и разновидность *I. humilis* Georgi) и один – из секции *Caespitosae* (*I. ivanovae* Doronkin), которые раньше не приводились в литературных сводках для Монголии (Грубов, 1977, 1982; Губанов, 1996; Энхтуяа, 2009). Собранные экземпляры собранных растений хранятся в Гербарии Биологического института АН Монголии (UBA), дублиеты – в LE и ALTB.

***Iris humilis* var. *umbrosae* Alexeeva var. nova.** – Planta 20–30 cm alta. Folia lineari-lanceolata, 3–8 mm lt., viridis. Flores lutescentes, cum nervis violaceae; spathae amplae, subventricosus acuta. Capsula fusiformis, acuminatus. – Typus: Mongolia, Aym. Hubsugul, ad dextera rip. lac. Hubsugul, 100°28' long. orient., 50°34' latit. bor., alt. 1738 m, 6 VII 2007, R. Kamelin et alii (LE, isotypi UBA, ALTB).

Растение 20–30 см выс. Листья линейно-ланцетные, 3–8 мм шир., зеленые. Цветки желтые с фиолетовыми жилками, листья обертки широкие, вздутые, заостренные. Коробочка веретеновидная, заостренная. – Тип: Монголия, Хубсугульский аймак, пр. бер. оз. Хубсугул, 100°28' в. д., 50°34' с. ш., 1738 м н. у. м., 6 VII 2007, Р.В. Камелин и др. (LE, изотипы – UBA, ALTB).

Эта разновидность внешне очень сходна с *I. bloudowii* Ledeb., но имеет кожистые острые листья обертки с выделяющимися жилками. Растения обнаружены на правом берегу озера Хубсугул южнее устья р. Хагцергон, Хубсугульский аймак. Образцы собраны в тени на песчаной, заросшей травянистой растительностью опушке лиственничного леса. Ареал этой разновидности пока неясен. Некоторые авторы (Угринский, 1922; Федченко, 1935), предполагали, что *I. bloudowii* произрастает в Монголии. В.И. Грубов (1977) считал, что они при обработке ирисов ошибочно относили к этому виду более крупные и широколистные экземпляры *I. humilis*. Однако *I. bloudowii* легко отличается от *I. humilis* вздутыми тупыми листочками обертки, фиолетовыми по краям и с расставленными и четко выделяющимися жилками, соединенными поперечными анастомозами. Возможно, в ходе последующих наблюдений в природе и просмотра гербарного материала *I. bloudowii* будет обнаружен на севере Монголии, что укажет на его непрерывное распространение на юге Сибири.

***Iris ivanovae* Doronkin, 1987, Фл. Сиб., 4 : 117.** Описан из Читинской обл., окр. с. Борзя. Субэндемичный центральноазиатский вид. Обитает по степным щебнистым и каменистым склонам гор и их подножиям, в типчаковых и пижмовых степях, в зарослях ильма. Мелкодерновинное растение. Цветет в середине весны; плодоносит в середине лета. В.М. Доронькин (1987) указал, что *I. ivanovae* замещает *I. tigridia* Vunge в Забайкалье (и более в России нигде не

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, ул. Проф. Попова, 2; 197376, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: a\_nina@bk.ru  
Russian Academy of Sciences, Komarov Botanical Institute, Prof. Popova, 2; 197376, St.-Petersburg, Russia.

Поступило в редакцию 20.01.2011

Submitted 20.01.2011

встречается), на большем протяжении Монголии и в Китае, однако никакие конкретные образцы из зарубежной Азии не цитировались, и в просмотренных нами гербариях растений с таким определением мы не нашли. На севере Монголии нами были обнаружены многочисленные растения (вдоль дороги от с. Булгана к Мурену, на склонах г. Хундлэн-Их-ула в районе с. Их-ула и на левом берегу р. Селенги в районе гор Долотын-нуру, Хубсугульский аймак, по дороге от г. Орхона к г. Уланбатору), приводимые для этих мест в Монголии (Грубов, 1977, 1982; Губанов, 1996; Энхтуяа, 2009) как *I. tigridia*. От алтайского вида *I. ivanovae* отличается наружными долями околоцветника, которые резко сужены в длинный нитевидный ноготок (у *I. tigridia* они сужены в ноготок постепенно), узколанцетными, постепенно заостренными листочками обертки, а не продолговато-эллиптическими, коротко заостренными, а также узкими (1–2 мм шир.) и постепенно, а не коротко заостренными прикорневыми листьями.

*Iris kamelinii* Alexeeva, 2006, Новости сист. высш. раст. 38 : 116. Описан из Республи-

ки Алтай, оз. Богуты. Относится к центральноазиатской ареалогической группе. Обитает в каменистых степях, по скалистым и щебнистым склонам гор; поднимается до 2500 м над уровнем моря, мезофит. Образует рыхлые дерновины. Цветет в середине весны; плодоносит в середине лета. Наши новые находки *I. kamelinii* в виде отдельных, рассеянных экземпляров на щебнистом западном макросклоне, в долине р. Ур-гол, близ устья р. Хух-гол Хубсугульского аймака подтверждают предположение о распространении этого вида в Монголии (Алексеева, 2006, 2008); не исключено, что есть он и в Китае. В России этот недавно описанный вид представлен небольшой популяцией в Юго-Восточном Алтае. Внешне он похож на *I. potaninii* Maxim., от которого отличается корневищем в основании покрытым перепончатыми влагалищами листьев (у *I. potaninii* оно волокнистое или волокнисторасщепленное), а также округло-эллиптической, в основании внезапно суженной в линейный ноготок, а не обратнойцевидной, в основании постепенно суженной в ноготок пластинкой внутренних долей околоцветника.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Алексеева Н.Б. Новый вид рода *Iris* L. (Iridaceae) из Республики Алтай // Новости сист. высш. раст., 2006. – Т. 38. – С. 116–119.
- Алексеева Н.Б. Род *Iris* L. (Iridaceae) в России // Turczaninowia, 2008. – Т. 11, вып. 2. – С. 5–68.
- Грубов В.И. *Iris* L. // Растения Центральной Азии. – Л., 1977. – Вып. 7. – С. 88–102.
- Грубов В.И. Определитель сосудистых растений Монголии (с атласом). – Л.: Наука, 1982. – 442 с.
- Губанов И.А. Конспект флоры Внешней Монголии (сосудистые растения). – М.: Валанг, 1996. – 136 с.
- Доронькин В.М. *Iris* L. – Касатик // Флора Сибири. – Новосибирск: Наука, 1987. – Т. 4. – С. 114–124.
- Угринский К.А. *Iris flavissima* Pall. // Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. – Berlin, 1922. – Bd. XIV. – 40 S.
- Федченко Б.А. Сем. Касатиковые – Iridaceae Lindl. // Флора СССР. – Л.: Изд-во АН СССР, 1935. – Т. 4. – С. 498–588.
- Энхтуяа Л. Цахилдаг. – Улаанбаатар, 2009. – 223 с.