



УДК 582.579.2:581.961+581.95(517.3)

## Новый вид рода *Iris* L. (Iridaceae) из Монголии

Н. Б. Алексеева

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, ул. Проф. Попова, д. 2, г. Санкт-Петербург, 197376, Россия.  
E-mail: a\_nina@bk.ru

**Ключевые слова:** дополнительные местонахождения, Монголия, новая комбинация, новое название, *Iris*.

**Аннотация.** Для *Iris humilis* var. *umbrosa* Alexeeva в связи с принятием его в ранге вида обнаружено новое название – *Iris schmakovii* Alexeeva, stat. nov. Сообщается о дополнительных местонахождениях для флоры Монголии видов рода *Iris* L. – *I. ivanovae* Doronkin, *I. kamelinii* Alexeeva, *I. schmakovii* Alexeeva.

## New species of *Iris* L. (Iridaceae) from Mongolia

N. B. Alexeeva

Komarov Botanical Institute RAS, Prof. Popov St., 2, St. Petersburg, 197376, Russian Federation

**Keywords:** additional localities, *Iris*, Mongolia, new combination, new name.

**Summary.** *Iris schmakovii* is validated as a name at new (species) rank for the taxon previously known as *I. humilis* var. *umbrosa* Alexeeva. Additional Mongolian localities of *I. ivanovae* Doronkin, *I. kamelinii* Alexeeva, and *I. schmakovii* Alexeeva are reported.

### Введение

В 2007 г. 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 (Alexeeva, 2011). Тогда мы обнаружили два вида, один из секции *Caespitosa* (*I. ivanovae* Doronkin) и второй – из секции *Psammiris* (*I. kamelinii* Alexeeva), и еще одну новую разновидность этой секции – *I. humilis* var. *umbrosa* Alexeeva. Растение было обнаружено на правом берегу озера Хубсугул южнее устья р. Хагцергон, «Хубсугульский аймак на высоте 1738 м над ур. м., 50°34' с. ш. 100°28' в. д. 06 VII 2007. Р. Камелин и др.» Образцы собраны в тени на песчаной, заросшей травянистой растительностью опушке лиственничного леса. Накопленный материал позволил провести более де-

тальный сравнительно-морфологический анализ признаков, который показал, что растения относятся к новому виду. При вторичном посещении данного района в июне 2018 г. были собраны еще несколько образцов, которые подтвердили сделанный вывод о самостоятельности вида. Ниже приводится новая номенклатурная комбинация в ранге вида.

***Iris schmakovii* Alexeeva nom. et stat. nov.** – *I. humilis* var. *umbrosa* Alexeeva, 2011, Turczaninowia 14, 1: 59. – Касатик Шмакова. Тип хранится в LE, изотипы – 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. Близок к *I. bloudowii* и *I. humilis*, но имеет кожистые острые листья обертки с

выделяющимися жилками и крупную веретеновидную кожистую коробочку. Вид назван в честь д. б. н., профессора А. И. Шмакова, известного ученого и преподавателя, директора Южно-Сибирского ботанического сада Алтайского государственного университета, прекрасного организатора экспедиционных выездов. Ареал этого вида пока неясен. Для *I. schmakovii* приводим дополнительные местонахождения: «по дороге из Мурена в Арбулаг на перевале Хужирт на высоте 1830 м над ур. м. 49°50'10" с. ш. 100°02'00" в. д. 18 VI 2018» (LE); «по дороге от оз. Хубсугул на Чандмани-Ондор на высоте 1925 м над ур. м., 50°33'21" с. ш. 100°29'41" в. д. 24 VI 2018» (LE); «по дороге Чандмани-Ондор на Эрденбулган на высоте 1507 м над ур. м. 50°27'62" с. ш. 101°03'35" в. д. 25 VI 2018» (LE).

Изучение рода *Iris*, продолженное нами в период экспедиции 2018 г., выявило дополнительные местонахождения не только для нового вида, но и для двух очень редких в Монголии видов – *I. ivanovae* и *I. kamelinii* (Enkhtuya, 2009; Urgamal, 2018).

*Iris ivanovae* Doronkin, 1987, Фл. Сиб., 4: 117. – Касатик Ивановой. Близок к алтайскому виду *I. tigridia* Bunge; 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. Субэндемичный центрально-азиатский вид; в России, кроме Забайкалья, нигде не встречается, замещает *I. tigridia* на большем протяжении Монголии и в Китае. Приводим дополнительные местонахождения в Монголии. «Архангайский аймак на высоте 1495 м над ур. м. 47°47'25" с. ш. 101°33'42" в. д. 15 VI 2018» (LE); «берег р. Идер у аймака Жаргалант на высоте 1600 м над ур. м. 48°19'55" с. ш. 99°26'03" в. д. 17 VI 2018» (LE); «по дороге из Мурена в Арбулаг на перевале Хужирт на высоте 1830 м над ур. м. 49°50'10" с. ш. 100°02'00" в. д. 18 VI 2018» (LE); «по дороге от оз. Цаганур к с. Улан-Ул на высоте 1551–1558 м над ур. м., обильно



Рис. 1. Цветущий экземпляр *Iris schmakovii* на оз. Хубсугул (фото Н. Б. Алексеевой).

среди полынно-злакового разнотравья, с коробочками. 51°05'28" с. ш. 99°18'50" в. д. (LE) и 50°51'10" с. ш. 99°18'38" в. д. 22 VI 2018» (LE); «по дороге из Улан-Ула на Хатгал на высоте 1711 м над ур. м., 50°16'45" с. ш. 99°35'41" в. д. 23 VI 2018» (LE); «по дороге из Хутаг-Ондора в Эрдэнэбулган на высоте 1078 м над ур. м. 49°21'40" с. ш. 102°50'21" в. д. 27 VI 2018» (LE).

*Iris kamelinii* Alexeeva, 2006, Новости сист. высш. раст. 38: 116. – Касатик Камелина. Близок к *I. potaninii* Maxim., отличается внутренними долями околоцветника, у которых округло-эллиптическая пластинка в основании внезапно сужена в линейный ноготок, а также корневищем, которое покрыто перепончатыми влагалищами листьев. Относится к центральноазиатской ареалогической группе. Обитает в каменистых степях, растет по скалистым и щебнистым склонам гор, поднимается до 2500 м над ур. м., мезофит.

Описан из Республики Алтай, оз. Богуты. Для Монголии приводился Н. Б. Алексеевой (Alexeeva, 2011) в долине р. Ур-гол, близ устья р. Хухгол Хубсугульского аймака. Растения находи-

лись в виде отдельных, рассеянных экземпляров на щебнистом западном макросклоне. Приводим дополнительные местонахождения в Монголии. «Национальный парк в аймаке Архангай, у кратера вулкана Хорго-Тэрхийн-Цагаан-Нуур, на высоте 2326 м над ур. м. Встречается редко. 48°11'20" с. ш. 99°50'94" в. д. 16 VI 2018» (LE); «на каменистом склоне по дороге из Чандмань-Ундер на Эрдэнэбулган, на высоте 1916 м над ур. м. 50°34'43" с. ш. 100°47'02" в. д. 24 VI 2018» (LE); «за перевалом Уминдала, на высоте 1401 м над ур. м. 50°10'23" с. ш. 101°26'57" в. д. 25 VI 2018» (LE).

### Благодарности

Автор благодарен монгольским коллегам Очгэрэл и Энхтуяа за подготовку маршрута и организацию экспедиции по Монголии в 2018 г.

Работа выполнена в рамках госзадания по плановой теме «Коллекции живых растений Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН» (история, современное состояние, перспективы развития и использования), номер АААА-А18-118032890141–4.



Рис. 2. Образец *Iris schmakovii* с корневой системой (фото Н. Б. Алексеевой).

Рис. 3. Тип *Iris schmakovii* (LE 01042608).

---

REFERENCES / ЛИТЕРАТУРА

**Alexeeva N. B.** 2011. New species of *Iris* L. (Iridaceae) for the flora of Mongolia. *Turczaninowia* 14, 1: 59–60 [In Russian]. (**Алексеева Н. Б.** Новые виды рода *Iris* L. (Iridaceae) для флоры Монголии // *Turczaninowia*, 2011. Т. 14, вып. 1. С. 59–60).

**Enkhtuya L.** 2009. *Irises (Iris L.)*. Ulaanbaatar, 223 pp. [In Mongolian]. (**Энхтуяа Л.** Цахилдаг (*Iris* L.). Улаанбаатар, 2009. 223 р.).

**Urgamal M.** 2018. *Species catalogue of rare and threatened vascular plants of Mongolia*. Ulaanbaatar. 193 pp.