



УДК 582.579.2:581.961

## *Iris fortis* – новая комбинация для *Iris tigridia* var. *fortis* (Iridaceae)

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](mailto:a_nina@bk.ru); ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-4670-3110>

**Ключевые слова:** дополнительное местонахождение в Монголии, Китай, описание вида, распространение.

**Аннотация.** Для *Iris tigridia* var. *fortis* Y. T. Zhao из Китая, в связи с принятием его в ранге вида, обнаружена новая комбинация – *Iris fortis* (Y. T. Zhao) Alexeeva, **comb. et stat. nov.** Сообщается о дополнительном местонахождении для флоры Монголии.

## *Iris fortis*, a new combination for *Iris tigridia* var. *fortis* (Iridaceae)

N. B. Alexeeva

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

**Keywords:** additional location in Mongolia, China, distribution, species description.

**Summary.** *Iris fortis* is validated as a name at new (species) combination for the taxon previously known as *Iris tigridia* var. *fortis* Y. T. Zhao from China. Additional Mongolian locality is reported.

В 2007 и 2018 гг. в период проведения флористических исследований российско-монгольских экспедиций на севере Монголии нам удалось собрать материал, существенно дополняющий данные по таксономическому составу рода *Iris* L. (Iridaceae) этой страны. Тогда были обнаружены и обнародованы (Alexeeva, 2011, 2018) дополнительные местонахождения для флоры Монголии видов рода *Iris*: *I. ivanovae* Doronkin, *I. kamelinii* Alexeeva и *I. schmakovii* Alexeeva. Еще одна разновидность – *Iris tigridia* var. *fortis* Y. T. Zhao – была обнаружена по дороге из Мурена в Арбулаг (Хубсугульский аймак) на перевале Хужирт на высоте 1830 м над ур. м. Образцы собраны на склоне холма у дороги (рис. 1).

Разновидность *Iris tigridia* var. *fortis* была описана в 1980 г. (Zhao, 1980) на базе материала, собранного Т. С. Zhu на склоне горы Лунтань (Lungtan) провинции Цзилинь (Jilin) 13 мая 1954 г. При изучении гербарных образцов в Пекине (PE) мы пришли к мнению, что эта разновидность заслуживает видового ранга (рис. 2–4). Находка растений в Монголии подтвердила это решение. Разновидность близка к *I. ivanovae* и *I. tigridia*, но имеет высокий цветонос – 15 см, а у двух других сравниваемых видов цветоносы сидячие, почти у земли (рис. 5). У *I. tigridia* var. *fortis* более крупные размеры всего растения, ширина прикорневых листьев превышает листья упомянутых уже видов в два раза, они имеют выступающую центральную жилку, причем развиваются

до 20 см выс. до цветения, а не при плодоношении, как у близкородственных видов; листочки обертки ланцетные, крупные; на наружных долях околоцветника по всей пластинке на белом фоне фиолетовые пятна (а не штрихи), переходящие в однотонный фиолетовый по краю; трубка околоцветника у *I. ivanovae* и *I. tigridia* не превышает 2 см дл., у разновидности она более 2,5 см дл. (Doronkin, 1987; Waddick, Zhao, 1992; Enkhtuyaа, 2009; Alexeeva, 2020). Ниже приводится новая номенклатурная комбинация в ранге вида.

***Iris fortis*** (Y. T. Zhao) Alexeeva **comb. et stat. nov.** – *I. tigridia* var. *fortis* Y. T. Zhao, 1980, Acta Phytotaxonomica Sinica 18(1): 60. – Касатик крупноцветковый. Тип хранится в Гербарии Педагогического университета в Цилине (Jilin): «город Цилинь (Jinlinshi), гора Лунтань. 31 V 1954. Чжу Яньчэн (Т. С. Zhu)». Растение 20 см выс. Листья линейно-ланцетные, 10–20 см дл., 3–6 мм шир., зеленые. Цветонос 15 см выс., 1,5–2 мм диам. Листочки обертки (спаты) ланцетные 4–5 см дл., 8–10 мм шир., цветки фиолетовые 4,5–5 см

в диам., трубка околоцветника 2,5 см дл., наружные доли околоцветника обратнойцевидные, 5 см дл., 1,5 см шир., внутренние доли околоцветника обратноланцетные, 4 см дл., 8 мм шир., тычинки 2 см дл., надрыльцевые гребни неправильно дельтовидные, завязь 1,8 см дл.

Вид произрастает в Китае: Цилинь (Jilin), Внутренняя Монголия (Inner Mongolia), Шаньси (Shanxi). Мы приводим впервые этот вид для Монголии: «Хубсугульский аймак, по дороге из Мурена в Арбулаг на перевале Хужирт, на высоте 1830 м над ур. м., N49°50'10", E100°02'00". 18 VI 2018. N. B. Alexeeva» (LE 01234690). Предпочитает произрастать на лугах солнечных склонов холмов и на опушках леса.

#### Благодарности

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

Работа выполнена при поддержке научного проекта Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (№ 122011900031-0).

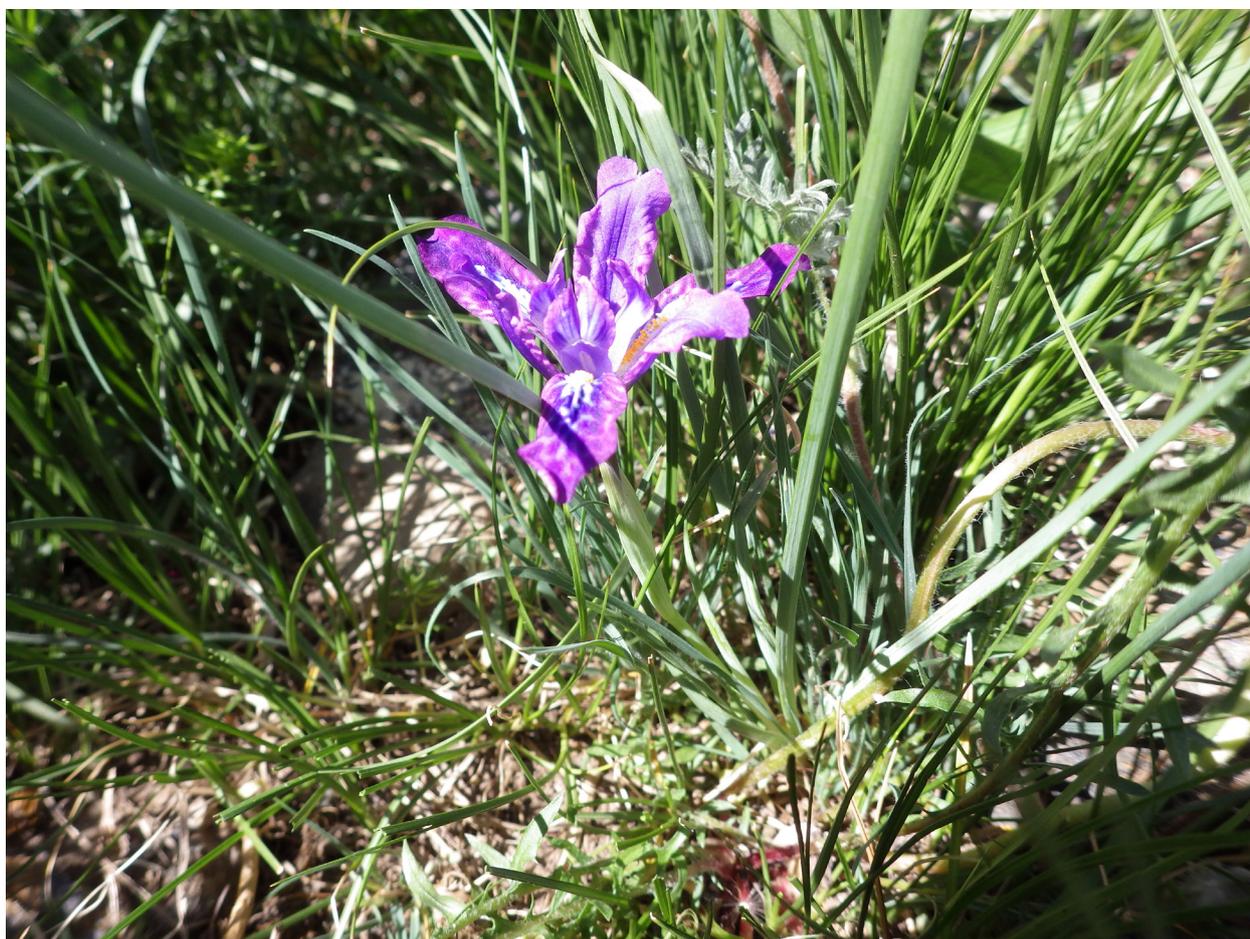


Рис. 1. *Iris fortis* (*I. tigridia* var. *fortis*) на перевале Хужирт.



Рис. 2. Гербарный образец *Iris tigridia* var. *fortis* (цветущий) (PE 01013759).

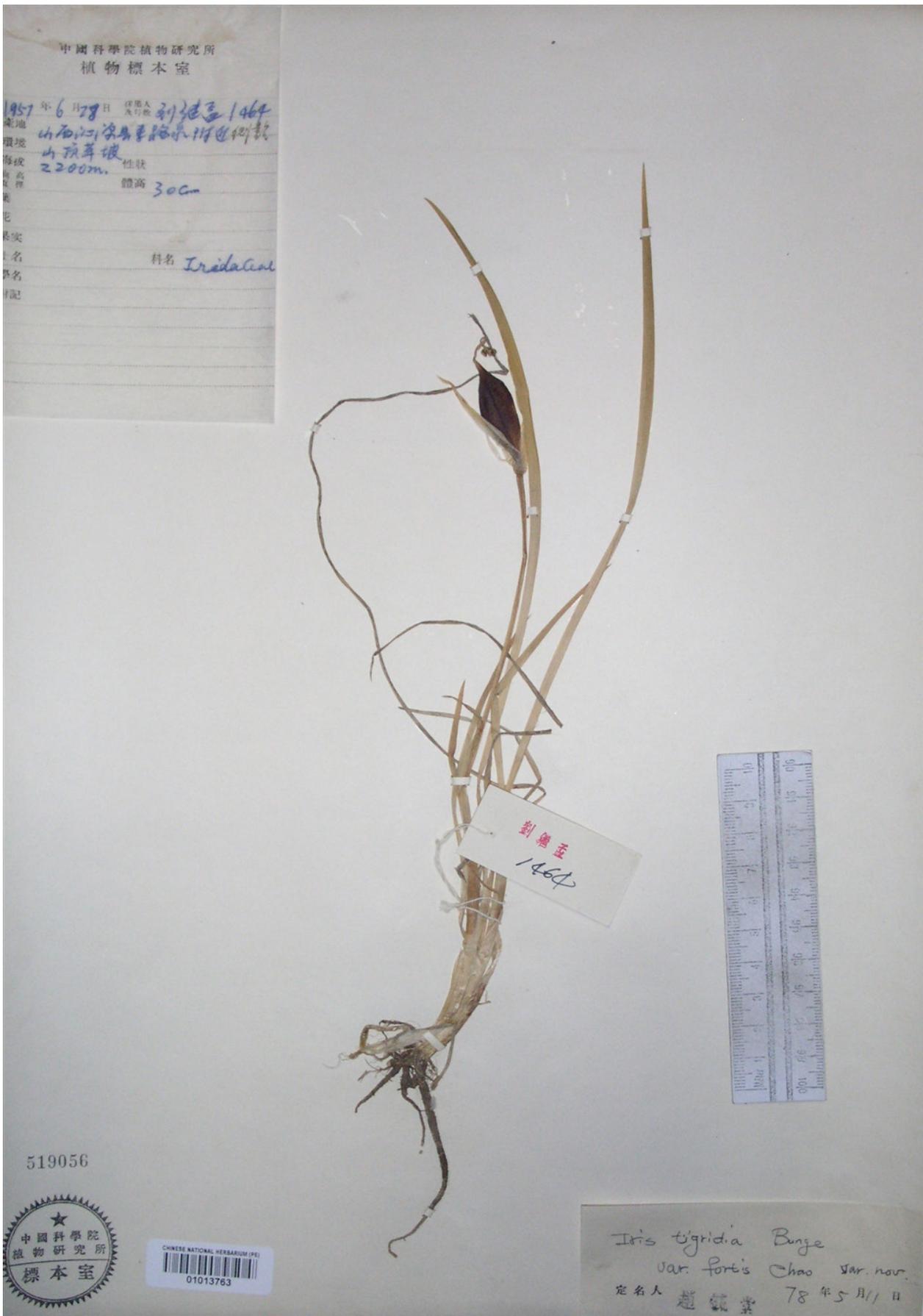


Рис. 3. Гербарный образец *Iris tigridia* var. *fortis* (sp. auth. PE 01013763).

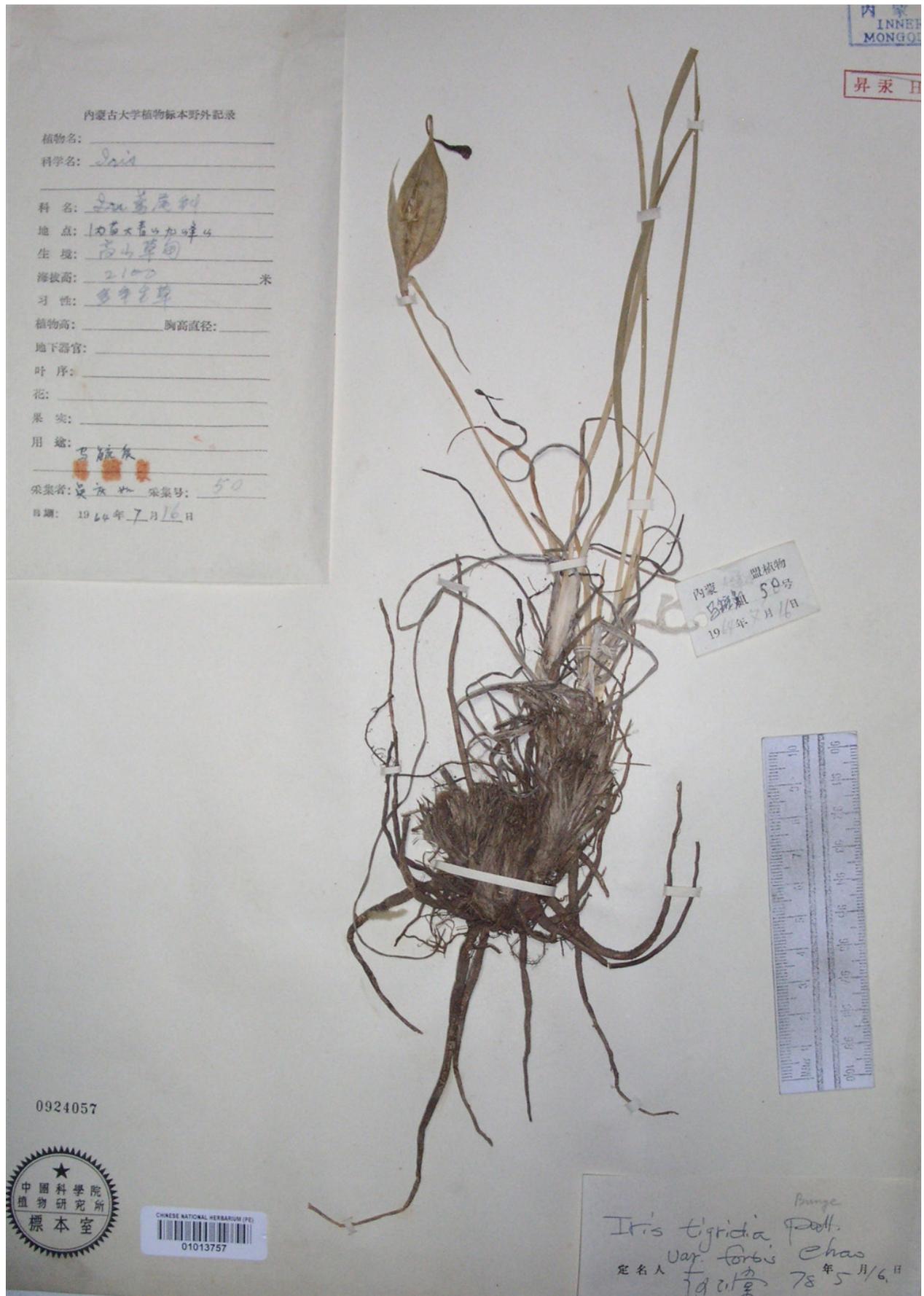


Рис. 4. Гербарный образец *Iris tigridia* var. *fortis* (плодоносящий) (PE 01013757).



Рис. 5. *Iris tigridia* на Алтае (фото С. В. Смирнова).

## 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, № 1. С. 59–60).
- Alexeeva N. B.** 2018. New species of *Iris* L. (Iridaceae) from Mongolia. *Turczaninowia* 21, 4: 145–149. [In Russian] (**Алексеева Н. Б.** Новый вид рода *Iris* L. (Iridaceae) из Монголии // *Turczaninowia*, 2018. Т. 21, № 4. С. 145–149). DOI: 10.14258/turczaninowia.21.4.14
- Alexeeva N. B.** 2020. *Iris* L. (Iridaceae Juss.) in the Russia. St. Petersburg: Pervyy IPKh. 232 pp. [In Russian, in English] (**Алексеева Н. Б.** Ирисы *Iris* L. (Iridaceae Juss.) России. СПб.: «Первый ИПХ», 2020. 232 с.).
- Doronkin V. M.** 1987. *Iris* L. In: *Flora Sibiri [Flora of Siberia]*. Vol. 4. Novosibirsk: Nauka. Pp. 114–124. [In Russian] (**Доронкин В. М.** *Iris* L. – Касатик // Флора Сибири. Т. 4. Новосибирск: Наука, 1987. С. 114–124).
- Enkhtuya L.** 2009. *Irises (Iris L.)*. Ulaanbaatar: Bembi san. 223 pp. [In Mongolian] (**Энхтуяа Л.** Цахилдаг (*Iris* L.). Улаанбаатар: Бемби сан, 2009. 223 pp.).
- Waddick J. W., Zhao Y. T.** 1992. *Irises of China*. Portland, Oregon: Timber Press. 192 pp.
- Zhao Y. T.** 1980. Some notes on the genus *Iris* of China. *Acta Phytotax. Sin.* 18(1): 53–61.