Новости систематики высших растений | 2023
Novitates Systematicae Plantarum Vascularium | 54: 101–102

ISSN 0568-5443 (print)
ISSN 2687-1564 (online)

Psephellus jelenevskyi — новый ранг для *Psephellus zuvandicus* subsp. *jelenevskyi* (*Asteraceae*)

Psephellus jelenevskyi, a new rank for *Psephellus zuvandicus* subsp. *jelenevskyi* (*Asteraceae*)

В. М. Васюков

Институт экологии Волжского бассейна РАН, филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН
Лаборатория исследования экосистем
ул. Комзина, 10, Тольятти, 445003, Россия
vvasjukov@yandex.ru

V. M. Vasjukov

Institute of Ecology of the Volga River Basin of the Russian Academy of Sciences, Branch of the Samara Federal Scientific Center of the Russian Academy of Sciences
Ecosystem Research Laboratory
Komzina Str., 10, Tolyatti, 445003, Russia
vvasjukov@yandex.ru

https://doi.org/10.31111/novitates/2023.54.04

Аннотация. Обнародована новая комбинация для эндемика Зангезурского хребта (Армения): *Psephellus jelenevskyi* (Gabrieljan) Vasjukov (*Asteraceae*). Показаны его отличия от близкого *P. zuvandicus* Sosn.

Ключевые слова: *Asteraceae*, *Psephellus*, Армения, новая комбинация, новый ранг.

Abstract. A new combination is published for the endemic of the Zangezur Ridge (Armenia), *Psephellus jelenevskyi* (Gabrieljan) Vasjukov (*Asteraceae*). Its distinctions from the related species *P. zuvandicus* Sosn. are reported.

Keywords: *Asteraceae*, *Psephellus*, Armenia, new combination, new rank.

Род *Psephellus* Cass. (*Asteraceae* Bercht. et J. Presl) принимается многими исследователями (Sosnowsky, 1948; Dostál, 1973; Gabrielian, 1995; Wagenitz, Hellwig, 2000; Greuter, 2003; Zernov, 2006; Gabrielian, Mikheev, 2008; Wagenitz, Kandemir, 2008; et al.) и включает 113 видов, распространенных в Юго-Восточной (Болгария, Румыния) и Восточной (Россия, Украина, Молдавия) Европе, Северной (юг Западной Сибири), Юго-Западной (Кавказ, Турция, Иран), Средней (Казахстан, Туркменистан) и Центральной (Синьцзян) Азии (POWO, 2023). Одним из центров видового разнообразия рода является Кавказ, где произрастает 41 вид, 33 из которых — эндемики (Gabrielian, Mikheev, 2008).

Представители рода *Psephellus* — травянистые или суккулентные многолетники с полегающими или восходящими, простыми или слабо разветвленными стеблями, выходящими из пазух прикорневых перисторассеченных или отчасти цельных, густоволосистых или войлочно опушенных листьев. Придатки листочков обертки перепончатые, по краю цельные, зубчатые или реснитчатые. Цветоложе с гладкими щетинками, сохраняющимися при созревании семянок. Цветки пурпурной, розовой или от бледно-желтой до беловатой окраски. Семянки от средних до крупных; паппус с железистыми волосками, по крайней мере на внутренних элементах, редко отсутствует.

Главнейшие морфологические признаки для диагностики групп и отдельных видов *Psephellus*: ветвление и высота стеблей, опушение, форма листьев и их сегментов, строение и размер корзинок, оберток, краевых и срединных цветков и пр.

При изучении в Гербариях Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), Московского педагогического государственного университета (MOSP) и Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (MW) гербарных образцов (в том числе типовых и автентиков) эндемика Зангезурского хребта *Psephellus zuvandicus* Sosn. subsp. *jelenevskyi* (Gabrieljan) Gabrieljan мы пришли к мнению, что этот подвид заслуживает видового ранга. От *P. zuvandicus* s. str. он отличается значительно более крупными размерами всего растения, листьями с верхней стороны рассеянно-щетинистыми и не жесткими (а не колючещетинистыми и жесткими), с нижней стороны — зеленовато опушенными (а не беловато- или серовато-войлочными), всеми сегментами листьев почти цельными, туповатыми и низбегающими на ось (а не островатыми, лопатчатыми и только верхними низбегающими на ось), а также более крупными краевыми цветками (Gabrielian, 1994, 1995).

Поступила в редакцию | Submitted: 24.04.2023
Принята к публикации | Accepted: 12.12.2023
Опубликована онлайн | Published online: 17.12.2023 (*Страницы | Pages:* e04: 1–2)

Psephellus jelenevskyi (Gabrieljan) Vasjukov, comb. et stat. nov.

≡ *Centaurea zuvandica* (Sosn.) Sosn. subsp. *jelenevskyi* Gabrieljan, 1994, Бот. журн. 79, 4: 128. ≡ *Psephellus zuvandicus* Sosn. subsp. *jelenevskyi* (Gabrieljan) Gabrieljan, 1995, Фл. Армении, 9: 344.

Holotypus: Армения, Зангезур, Капанский р-н, гора Хуступ, субальпийский луг, 2700 м над ур. моря, 3 VIII 1959, Э. Габриэлян, А. Еленевский (ERE0000138; isotypus — MOSP).

Вид произрастает в верхнем горном поясе Зангезурского хребта по опушкам разреженного леса и на субальпийских лугах.

Следует отметить, что Э. Ц. Габриэлян (Gabrielian, 1995) в составе *Psephellus zuvandicus* s. l., кроме subsp. *jelenevskyi*, принимает еще один эндемичный для Армении подвид — subsp. *gegharkunikensis* (Gabrieljan) Gabrieljan, характеризующийся, по нашему мнению, менее значимыми отличительными признаками от *P. zuvandicus* s. str.

Благодарности

Исследования выполнены в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН (№ 1021060107217-0-1.6.19).

Литература | References

Dostál J. 1973. Preliminary notes on the subtribe *Centaureinae* // Acta Bot. Acad. Sci. Hung. Vol. 19, № 1–4. P. 73–79.

Gabrielian E. Ts. 1994. New taxa of the subgenus *Psephellus* of the genus *Centaurea* (*Asteraceae*) from Armenia and Iran // Bot. Zhurn. Vol. 79, № 4. P. 120–129. [In Russian] (Габриэлян Э. Ц. 1994. Новые таксоны подрода *Psephellus* рода *Centaurea* (*Asteraceae*) из Армении и Ирана // Бот. журн. Т. 79, № 4. С. 120–129).

Gabrielian E. Ts. 1995. Rod *Psephellus* Cass. [Genus *Psephellus* Cass.] // Flora Armenii [Flora of Armenia] / A. L. Takhtajan (ed.). Vol. 9. Havlickuv Brod (Czech Republic): Koeltz Scientific Books. P. 336–352. [In Russian] (Габриэлян Э. Ц. 1995. Род *Psephellus* Cass., Псефеллюс // Флора Армении / под ред. А. Л. Тахтаджяна. Т. 9. Havlickuv Brod (Czech Republic): Koeltz Scientific Books. С. 336–352).

Gabrielian E. Ts., Mikheev A. D. 2008. *Psephellus* Cass. // Caucasian flora conspectus / A. L. Takhtajan (ed.-in-chief). Vol. 3, iss. 1. St. Petersburg; Moscow: KMK Sci. Press. P. 287–296. [In Russian] (Габриэлян Э. Ц., Михеев А. Д. 2008. *Psephellus* Cass. // Конспект флоры Кавказа / Отв. ред. А. Л. Тахтаджян. Т. 3, ч. 1. СПб.; М.: Т-во науч. изд. КМК. С. 287–296).

Greuter W. 2003. The Euro+Med treatment of *Cardueae* (*Compositae*) — generic concepts and required new names // Willdenowia. Vol. 33, № 2. P. 49–61. https://doi.org/10.3372/wi.33.33201

POWO. 2023. Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. http://www.plantsoftheworldonline.org/ (Accessed 24.04.2023).

Sosnowsky D. 1948. Specierum caucasicarum generis *Psephelli* (Cass.) D. Sosn. emend. revisio // Zametki Sist. Geogr. Rast. Tbilisi. Vol. 14. P. 5–22. [In Russian] (Сосновский Д. И. 1948. Обзор представителей рода *Psephellus* (Cass.) D. Sosn. // Заметки сист. геогр. раст. Тбилиси. Вып. 14. С. 5–22).

Wagenitz G., Hellwig F. H. 2000. The genus *Psephellus* Cass. (*Compositae*, *Cardueae*) revisited with a broadened concept // Willdenowia. Vol. 30, № 1. P. 29–44. https://doi.org/10.3372/wi.30.30102

Wagenitz G., Kandemir A. 2008. Two new species of the genus *Psephellus* Cass. (*Compositae*, *Cardueae*) from eastern Turkey // Willdenowia. Vol. 38, № 2. P. 521–526. https://doi.org/10.3372/wi.38.38211

Zernov A. S. 2006. Flora Severo-Zapadnogo Kavkaza [Flora of the North-West Caucasus]. Moscow: KMK Sci. Press. 664 p. [In Russian] (Зернов А. С. 2006. Флора Северо-Западного Кавказа. М.: Т-во науч. изд. КМК. 664 с.).