

НАХОДКА *MELICA ALTISSIMA* (РОАСЕАЕ) В КРЫМУ

© 2021 г. А. В. Ена

Агротехнологическая академия КФУ им. В.И. Вернадского

п. Аграрное, Симферополь, 295492, Россия

e-mail: an.yena@gmail.com

Поступила в редакцию 24.03.2021 г.

После доработки 25.05.2021 г.

Принята к публикации 01.06.2021 г.

В Крыму обнаружены растения *Melica altissima* L. — вида, приведенного для этого региона И.И. Георга еще в 1800 г., но с тех пор считавшегося здесь отсутствующим.

Ключевые слова: *Melica altissima*, флористическая находка, Крым

DOI: 10.31857/S0006813621090052

В Крымском Предгорье нами собраны образцы *Melica altissima* L. Приводим данные этикетки гербарного образца, хранящегося в CSAU (дубликат передан в LE):

Республика Крым, Симферопольский р-н, 3 км к югу от с. Левадки (44°51'01.3"с.ш., 34°03'52.6"в.д.), 500 м над ур. м., мыс Скифский на юго-западном скалистом склоне Внутренней гряды Крымских гор, под обрывом куэсты у входа в пещеру Змеиная, Ена А.В., 26 сентября 2020 г.

M. altissima — крупный корневищный мезофитный злак, хорошо отличающийся от других видов рода высотой до 1.5 (2.5) м, широкими (до 10–13 мм) плоскими листьями, длинной (до 20 см), односторонней, густой, прерывистой внизу метелкой с крупными (до 12 мм дл.) колосками, голый нижней цветковой чешуей и некоторыми другими признаками (Tzvelev, 1976; Prokudin et al., 1977; Tutin, 1980; Tzvelev, Probatova, 2019). Вид имеет широкий евразийский ареал, охватывающий Центральную, Южную и Восточную Европу, Кавказ, Сибирь, Переднюю и Центральную Азию. *M. altissima* произрастает обычно по опушкам и полянам редкостойных широколиственных и хвойных лесов либо среди кустарников, по каменистым склонам и скалам (Prokudin et al., 1977; Tzvelev, Probatova, 2019).

В Крыму *M. altissima* растет в типичном для вида экотопе с естественной растительностью, по тропам с некоторой примесью обычных для Крымского Предгорья апофитов, таких, как *Cheilidonium majus* L., *Solanum nigrum* L., *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. и *Geum urbanum* L. Растительность, окружающая место находки, может быть охарактеризована как низкорослый разреженный (0.3–0.4) шибляк из *Quercus pubescens* Willd. с уча-

стием *Fraxinus excelsior* L. и *Pinus nigra* J.F. Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe. Непосредственно у скал встречаются разнообразные кустарники: *Cytisus ruthenicus* Wol., *Prunus mahaleb* L., *P. spinosa* L., *Cotinus coggygria* Scop., *Rhamnus cathartica* L. Открытые скалистые пространства занимают *Asperula supina* M. Bieb. subsp. *caespitans* (Juz.) Pjatunina, *Medicago cretacea* M. Bieb., *Teucrium chamaedrys* L., *T. polium* L. и др.

Куртина, образованная *M. altissima*, насчитывает несколько десятков побегов. Вероятно, существуют и другие куртины злака в схожих условиях этой части Крымского Предгорья. Принимая во внимание исключительную редкость вида в регионе, а также его флористические и экологические особенности, мы придерживаемся мнения о реликтовом характере крымской популяции *M. altissima*. Несмотря на то, что этот вид широко выращивается в мире в качестве декоративного растения, и известны случаи его дичания в ряде европейских стран (Gudžinskas, 2017), предположение о его заносном характере в Крыму не находит подтверждения. Во-первых, культивируемый сорт *M. altissima* 'Atropurpurea' отличается пурпурной окраской колосков (Shanklin, Leslie, 2009), а обнаруженные нами растения имеют соцветия типичного для дикорастущих растений беловатосоломенного цвета. Во-вторых, адвентивные популяции *M. altissima* в Европе приурочены к заброшенным землям и кладбищам (Gudžinskas, 2017).

M. altissima не приводилась для Крыма ни в одном современном источнике. Исключение составляет запись в базе данных Euro+Med Plantbase, сделанная монографом рода В. Хемпелем (Hempel, 2009), но она основана на ошибочном

прочтении “Определителя высших растений Украины”, где о *M. altissima* на самом деле написано: “...в Крыму... отсутствует” (Opredelitel’, 1987: 460).

Описываемая флористическая находка примечательна по двум причинам. Во-первых, восполнена одна из фитогеографических “вакансий”, ассоциировавшихся с неочерченной группой видов, формирующих эффект дефектности региональной флоры — в смысле отсутствия таксонов, широко распространенных в соседних флорах. Во-вторых, обнаружен знак, поразительно долгое время скрывавшийся здесь от взора флористов. Ведь упоминание о произрастании *M. altissima* “in Taurien” было сделано еще в 1800 г. российским ботаником и географом И.И. Георги в его компилятивном обзоре флоры Российской империи (Georgi, 1800). Тем не менее, Ю.Н. Прокудин, работавший сем. Роасеае для вульфовской “Флоры Крыма”, посчитал данное указание ошибочным (Prokudin, 1951) — по всей вероятности, из-за отсутствия гербарных образцов этого вида из Крыма. С другой стороны, топоним Таврия в России конца XVIII в. (и позднее) ассоциировался не только с Крымским полуостровом, но также с примыкающими материковыми землями Северного Причерноморья и Приазовья от Днепра до р. Молочной, и даже со всей административной территорией, называвшейся в 1784–1796 гг. Таврическая область (Administrativno..., 1999). Последнее обстоятельство по-прежнему мешает с уверенностью прописать в Крыму ряд видов, распространение которых обозначалось старыми авторами “in Taurien” (Yena, 2011).

В нашем случае из текста флористического списка И.И. Георги совершенно ясно видно, что под названием Таврия он подразумевал именно Крымский полуостров. Среди регионов, в которых отмечено произрастание *M. altissima*, им перечислены: “Am Dnepr, in Taurien, an der Oka, in Ingrien...” и т.д. (Georgi, 1800: 690). При обозначении же распространения видов, которые за пределами Крыма в России не произрастают (напр., *Cercis siliquastrum* L.), И.И. Георги ставил только “in Taurien”.

Таким образом, И.И. Георги действительно был первым, кто указал *M. altissima* для флоры Крымского полуострова. Отметим, что это уже второй случай, когда нами подтверждается присутствие в Крыму таксонов, приведенных для этого региона И.И. Георги, но вычеркнутых затем авторами “Флоры Крыма”; предыдущий случай касался *Cyperus michelianus* (L.) Link (Yena, Svirin, 2013).

Нельзя забывать, что И.И. Георги (J. G. Georgi, 1729–1802) учился в Упсальском университете у самого К. Линнея, принадлежал к плеяде выдающихся натуралистов XVIII в., среди которых достаточно назвать П.С. Палласа, выполнил в Рос-

сии ряд комплексных исследований на огромной территории от европейской части до Забайкалья, составил следующий после палласова и предшествовавший ледеву свод флоры России (Lipschitz, 1947; Shcherbakova, 1979).

Таким образом, теперь в природной флоре Крыма точно установлено произрастание пяти видов р. *Melica*: *M. altissima*, а также *M. monticola* Prokudin, *M. nutans* L., *M. taurica* K. Koch и *M. transsilvanica* Schur (Yena, 2012).

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность Ал.В. Ене и Я.А. Ене за организацию полевых исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Administrativno...] Административно-территориальные преобразования в Крыму. 1783–1998 гг. 1998. Симферополь. 464 с.
- Georgi J.G. 1800. Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Rußischen Reichs zur Uebersicht bisheriger Kenntnisse von demselben. Th. 3. Bd. 4. Königsberg. S. 609–1072.
- Gudžinskas Z. 2017. Alien herbaceous plant species new to Lithuania. — Bot. Lith. 23 (1): 33–42.
- Hempel W. 2009. *Melica*. — In: Valdés B., Scholz H. (ed.); with contributions from Raab-Straube E. von, Parolly G. Poaceae. Euro+Med Plantbase — the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>
- [Lipschitz] Липшиц С.Ю. 1947. Русские ботаники. Биографо-библиографический словарь. Т. 2. М. 336 с.
- [Opredelitel’...] Определитель высших растений Украины. 1987. Киев. 548 с.
- [Prokudin] Прокудин Ю.Н. 1951. Злаки. — В кн.: Флора Крыма. Т. 1. Вып. 4. М. 156 с.
- [Prokudin et al.] Прокудин Ю.Н., Вовк А.Г., Петрова О.А., Ермоленко Е.Д., Верниченко Ю.В. 1977. Злаки Украины. (Анатомо-морфологический, кариосистематический и эколого-фитоценотический обзор). Киев. 518 с.
- Shanklin I., Leslie A. 2009. *Melica altissima* found in Cambridge. — Botanical Society of the British Isles News. 111: 38.
- [Shcherbakova] Щербакова А.А. 1979. История ботаники в России до 60-х гг. XIX в. Новосибирск. 368 с.
- Tutin T.G. 1980. *Melica* L. — In: Flora Europaea. Vol. 5. Cambridge. P. 178–179.
- [Tzvelev] Цвелев Н.Н. 1976. Злаки СССР. Л. 788 с.
- [Tzvelev, Probatova] Цвелев Н.Н., Пробатова Н.С. 2019. Злаки России. М. 646 с.
- [Yena] Ена А.В. 2011. „Флористичні примари” Кримського Присивашся. — В кн.: Матеріали міжнар. наради “Мережа ключових ботанічних територій у Приазовському регіоні”. Київ. С. 11–13.
- [Yena] Ена А.В. 2012. Природная флора Крымского полуострова. Симферополь. 232 с.

Yena A., Svirin S. 2013. *Cyperus michelianus* (L.) Link — In: Euro+Med-Checklist Notulae, 2 [Notulae ad floram

euro-mediterraneam pertinentes 31]. — Willdenowia. 43 (2): 246.

FINDING OF *MELICA ALTISSIMA* (POACEAE) IN THE CRIMEA

A. V. Yena

*Agrotechnological Academy at the V. I. Vernadskiy CFU
Agrarnoye, Simferopol, 295492, Russia
e-mail: an.yena@gmail.com*

The article deals with the finding of *Melica altissima* L. in the Crimea. The species was listed for the region by J. G. Georgi as far back as 1800, but since then have been considered as missing in the Crimea.

Keywords: *Melica altissima*, floristic finding, Crimea

ACKNOWLEDGMENTS

The author expresses his gratitude to Al.V. Yena and Ya.A. Yena for organising field research.

REFERENCES

- Administrativno-territorialnyye preobrazovaniya v Krymu. 1783—1998 gg. 1998. [Administrative and territorial changes in Crimea. 1783—1998]. Simferopol. 464 p. (In Russ.)
- Georgi J.G. 1800. Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Rußischen Reichs zur Uebersicht bisheriger Kenntnisse von demselben. Th. 3. Bd. 4. Königsberg. S. 609—1072.
- Gudžinskas Z. 2017. Alien herbaceous plant species new to Lithuania. — Bot. Lith. 23 (1): 33—42.
- Hempel W. 2009. *Melica*. — In: Euro+Med Plantbase — the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>
- Lipschitz S.Yu. 1947. Botanicorum rossicorum lexicon biographo-bibliographicum. Vol. 2. Moscow. 336 p. (In Russ.).
- Opredelitel' vysshikh rasteniy Ukrainy. 1987. [Manual of higher plants of Ukraine]. Kiev. 548 p. (In Russ.).
- Prokudin Yu.N. 1951. Zlaki [Gramineae]. — In: Flora Turcica. Vol. 1. Fasc. 4. Moscow. 156 p. (In Russ.).
- Prokudin Yu.N., Vovk A.G., Petrova O.A., Yermolenko Ye.D., Vernichenko Yu.V. 1977. Zlaki Ukrainy. (Anatomomorfologicheskii, kariosistematicheskii i ekologo-fitotsenoticheskii obzor) [Anatomical, morphological, caryosystematical, ecological and phytocoenotical review]. Kiev. 518 p. (In Russ.).
- Shanklin I., Leslie A. 2009. *Melica altissima* found in Cambridge. — Botanical Society of the British Isles News. 111: 38.
- Shcherbakova A.A. 1979. Istoriya botaniki v Rossii do 60-kh gg. XIX v. [The history of botany in Russia before 60th of XIX century]. Novosibirsk. 368 p. (In Russ.).
- Tutin T.G. 1980. *Melica* L. — In: Flora Europaea. Vol. 5. Cambridge. P. 178—179.
- Tzvelev N.N. 1976. Poaceae URSS. Leninopoli. 788 p. (In Russ.).
- Tzvelev N.N., Probatova N.S. Grasses of Russia. Moscow. 646 p. (In Russ.).
- Yena A.V. 2011. "Florystychni prymary" Krymskogo Prisyvashya ["Floristic ghosts" of the Crimean Prisyvashye]. — In: Important Plant Areas Network in the Azov Sea Region. Proc. of International Workshop. Kyiv. P. 11—13 (In Ukrainian).
- Yena A.V. 2012. Spontaneous Flora of the Crimean Peninsula. Simferopol. 232 p.
- Yena A., Svirin S. 2013. *Cyperus michelianus* (L.) Link — In: Euro+Med-Checklist Notulae, 2 [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 31]. — Willdenowia. 43 (2): 246.