

НАХОДКА *MELICA ALTISSIMA* (РОАСЕАЕ) В КРЫМУ

А. В. Ена

Агротехнологическая академия КФУ им. В.И. Вернадского

п. Аграрное, г. Симферополь, 295492, Россия

e-mail: an.yena@gmail.com

В Крыму обнаружены растения *Melica altissima* L. – вида, приведённого для этого региона И.И. Георги ещё в 1800 г., но с тех пор считавшегося здесь отсутствующим.

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

Списки растений природной флоры Крыма пополнены ещё одним знаком. 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 н. у. 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 метёлкой с крупными (до 12 мм дл.) колосками, голой нижней цветковой чешуёй и некоторыми другими признаками (Tzvelev, 1976; Prokudin et al., 1977; Tutin, 1980; Tzvelev, Probatova, 2019). Вид имеет широкий евразийский ареал, простирающийся от Центральной, Южной и Восточной Европы через Россию, включая Кавказ и Сибирь, вплоть до Передней и Центральной Азии, 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).

Растения *M. altissima* произрастают в Крыму в типичном для вида экотопе и окружены естественной растительностью, по тропам с некоторой примесью обычных для Крымского Предгорья апофитов, таких, как *Chelidonium majus* L., *Solanum nigrum* L., *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC., *Geum urbanum* L. Растительность, окружающая место находки, может быть охарактеризована как низкорослый разреженный (0,3–0,4) шибляк из *Quercus pubescens* Willd. с участием *Fraxinus excelsior* L., *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 экотопах этой части Крымского Предгорья. Принимая во внимание исключительную редкость вида в регионе, а также все хорологические и экологические обстоятельства, мы придерживаемся мнения о реликтовом характере крымской популяции *M. altissima*. Несмотря на то, что растения этого вида широко **выращиваются** в мире в качестве декоративного, и известны случаи его дичания в ряде европейских стран (Gudžinskas, 2017), предположение о его заносном характере здесь не подтверждается. Во-первых, культивируемый сорт *M. altissima* ‘Атропурпуреа’ отличается пурпурной окраской колосков (Shanklin, Leslie, 2009), а обнаруженные нами растения имеют соцветия типичного для дикорастущих растений беловато-соломенного цвета. Во-вторых, адвентивные популяции *M. altissima* в Европе возникают не в природных экотопах, а на заброшенных землях (wastelands) и на кладбищах (Gudžinskas, 2017).

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, *M. transsilvanica* Schur (Yena, 2012).

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 распространённых в соседних флорах. Во-вторых, обнаружен злак, поразительно долгое время скрывавшийся здесь от взора флористов. Ведь упоминание о произрастании *M. altissima* “in Taurien” было сделано ещё 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, обработавший сем. Роасае для вульфовой «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 Dnep, in Taurien, an der Ока, 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, приведённых для этого региона И.И. Георги, но вычеркнутых затем авторами «Флоры Крыма». Предыдущий прецедент связан с повторным обнаружением здесь *Cyperus michelianus* (L.) Link (Yena, Svirin, 2013).

К сожалению, современные ботаники порой недооценивают уровень профессионализма своих предшественников, отмахиваясь от некоторых кажущихся недостаточно правдоподобными данных, приведённых в их трудах. В этой связи 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 России ряд комплексных исследований на огромной территории от Европейской части до Забайкалья, составил следующий после палласова и предшествовавший ледебурову свод флоры России (Lipschitz, 1947; Shcherbakova, 1979). Никто, конечно, не застрахован от ошибок, однако мы полагаем, что труды авторитетных «старых авторов» заслуживают большего внимания и доверия со стороны современных исследователей.

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.: Вульф Е.В. 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: Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A. (eds). Flora Europaea. Vol. 5. Cambridge. P. 178–179.

[Tzvelev] Цвелёв Н.Н. 1976. Злаки СССР. Л. 788 с.

[Tzvelev, Probatova] Цвелёв Н.Н., Пробатова Н.С. 2019. Злаки России. М. 646 с.

[Yena] Єна 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 / Raab-Straube E. von & Raus Th. (ed.). Euro+Med-Checklist Notulae, 2 [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 31]. — Willdenowia 43(2): 246.

FINDING *MELICA ALTISSIMA* (POACEAE) IN CRIMEA

A. V. Yena

Agrotechnological academy at the V.I. Vernadskiy CFU

Agrarnoye, Simferopol, 295492, Russia

e-mail: an.yena@gmail.com

Plant belonging to *Melica altissima* L. is revealed in Crimea. The species was recorded for the region by I.I. Georgi back in 1800 but had considered to be absent here since then.

Keywords: *Melica altissima*, floristic finding, Crimea

ACKNOWLEDGMENTS

The author express his gratitude to Al.V. Yena and Ya.A. Yena for organizing 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: 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 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: Wulff E.V. Flora Taurica. 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. (Anatomo-morfologicheskii, 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: Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A. (eds). 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 Prysivashshya [“Floristic ghosts” of the Crimean Prisivashye]. — 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 / Raab-Straube E. von & Raus Th. (ed.). Euro+Med-Checklist Notulae, 2 [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 31]. — Willdenowia 43(2): 246.