



Д.В. ГЕЛЬТМАН, В.Г. ШАТКО

¹ Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН
ул. Профессора Попова, 2, 197376 Санкт-Петербург, Россия
geltman@mail.ru

² Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН
ул. Ботаническая, 4127276 Москва, Россия
bul_mbs@mail.ru

**НАХОДКА *EUPHORBIA HIRSUTA* L.
(*EUPHORBACEAE*) В КРЫМУ**

Ключевые слова: Euphorbiaceae, *Euphorbia hirsuta*, Крым

Euphorbia hirsuta L., известный также под названием *E. pubescens* Vahl, — многолетнее густо опушенное растение, относящееся к секции *Chamaebuxus* Lazaro. Он довольно широко распространен почти по всему Средиземноморью (Гельтман, 2008), где обитает на влажных приморских лугах и пляжах, а также на влажных участках речных долин, в горах до высоты 1400 м над у.м. ([Radcliffe-]Smith, Tutin, 1968; Radcliffe-Smith, 1982; Benedi et al., 1997). Этот вид встречается и по берегам Черного моря, преимущественно по побережью Анатолии (Radcliffe-Smith, 1982), а также на Кавказе. Чаще всего его отмечали в окрестностях Батуми и Поты, но находили и в Абхазии в низовьях Кодора и Псоу.

Одним из авторов настоящей статьи (В.Г. Шатко) *E. hirsuta* был обнаружен в 2004 г. в Крыму на территории Судакского горсовета, на полуострове Меганом (Крым, п-ов Меганом, Капсельская бухта, на песчаном пляже, 15 IX 2004, В.Г. Шатко (МНА)). Было найдено 5–7 взрослых растений. В последующие годы при посещении данного местонахождения этот вид не обнаружили.

Находка *E. hirsuta* в Крыму весьма интересна — его впервые указали для флоры полуострова, а также Украи-

ны и Восточной Европы в целом. Странно, что вид не был отмечен ранее, т.к. Южный берег Крыма не обделен вниманием ботаников. Вполне возможно, что в данном случае мы имеем дело с современным расширением его ареала по естественным причинам. Как и у других прибрежных растений, семена *E. hirsuta* могут распространяться морскими течениями и водоплавающими птицами, и их перенесение в Крым именно таким образом более чем вероятно. Конечно, сейчас трудно сказать, является ли описанная выше популяция устойчивой. Однако Южный берег Крыма по климатическим особенностям — вполне подходящее место для *E. hirsuta*, а расширению его ареала может способствовать изменение климата. Во всяком случае, следует обратить пристальное внимание на соответствующие местообитания с целью поиска в Крыму новых местонахождений вида.

В этой связи интересна еще одна находка, сделанная на Кавказе А.С. Зерновым. В окрестностях Анапы (Краснодарский край, Анапа, песчаный пляж, 22 VIII 1998, А.С. Зернов, N 311 (MW)) он нашел молодое густо опушенное растение, относящееся к роду *Euphorbia*. Из-за недоразвитости точное его определение затруднено. А.С. Зернов определил его как *E. eriophora* Boiss., а этот вид, характерный для Южного Закавказья, Внутренней Анатолии и части Месопотамии, был приведен им для флоры Северо-Западного Закавказья (Зернов, 2000, 2006). Между тем, указанный экземпляр вполне может быть определен и как *E. hirsuta*, особенно принимая во внимание характер его местообитания (песчаный пляж).

В заключение приводим сводку основной синонимии и краткую морфологическую характеристику указанного вида.

***Euphorbia hirsuta* L.** 1759, Amoen. Acad. 4: 483. Описан из Франции («in pratis Lateram Iunio mense cum flore et semine plurimus reperitur»). Тип неизвестен.

= *E. pubescens* Vahl, 1791, Symb. Bot. 2: 55. — *Tithymalus pubescens* (Vahl) Samp., Anais Fac. Sci. Porto 17: 46 (1931). Описан из Туниса («Tunisia»). Тип: Herb. Vahl (C — dig. im.!).

= *E. leucotricha* Boiss., 1842, Voy. Bot. Espagne 2: 565. — Описан из Испании («in regione Montana, in tractu Serrania de Ronda prope el Burgo»). — Лектотип (Burdet et al., 1984): «Serrania de Ronda prope El Burgo, Haenseler, 1839» (G!).

= *E. verrucosa* auct. non L.: M.S. Khan, 1964, Notes Royal Bot. Gard. Edinb. 25(2): 103.

Многолетнее травянистое растение, до 80 см высотой, густо опушенное длинными (около 1 мм) беловатыми волосками. Стебли многочисленные, прямостоячие, иногда с пазушными вегетативными веточками. Стеблевые листья и листочки оберток продолговато-эллиптические или продолговато-яйцевидные, 2–5 см длиной и 0,3–1,5 см шириной, на верхушке обычно заостренные, в верхней части пильчатые. Лучей верхушечного общего соцветия 5, сначала трижды-, потом — дваждыразветвленные. Листочки оберток яйцевидно-ромбические. Циабии с четырьмя эллиптическими нектарниками без придатков. Плоды на поверхности бородавчатые, густоволосистые. Семена яйцевид-

ные, округло-яйцевидные, около 2 мм длиной, темно-коричневые, точечно-бугорчатые, иногда почти гладкие, с карункулой.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гельтман Д.В. Конспект секции *Chamaebuxus* Lázaro рода *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*) // Новости сист. высш. раст. — 2008. — **40**. — С. 109–158.
2. Зернов А.С. Растения Северо-Западного Закавказья. — М.: Изд-во МГПУ, 2000. — 129 с.
3. Зернов А.С. Флора Северо-Западного Кавказа. — М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2006. — 664 с.
4. Benedi C., Molero J., Simon J., Vicens J. *Euphorbia* L. // Flora Iberica. — Madrid: Real Jardín Botánico, 1997. — Vol. 8. — P. 210–285.
5. Burdet H. M., Chapin A., Jacquemoud F. Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. VI. Euphorbiacées à Guttifères // Candollea. — 1984. — **39**, № 2. — P. 771–789.
6. [Radcliffe-Smith A., Tutin T.G. *Euphorbia* L. // Flora Europaea. — Cambridge: Cambr. Univ. Press, 1968. — Vol. 2. — P. 213–226.
7. Radcliffe-Smith A. *Euphorbia* L. // Flora of Turkey and the East Aegean Islands / Ed. Davis P.H. — Edinburgh: Univ. Press, 1982. — Vol. 7. — P. 571–630.

Рекомендует в печать
С.Л. Мосякин

Поступила 10.07.2012 г.

Д.В. Гельтман¹, В.Г. Шатко²

¹ Ботаничний інститут імені В.Л. Комарова РАН, м. Санкт-Петербург

² Головний ботаничний сад імені М.В. Цицина РАН, м. Москва

ЗНАХІДКА *EUPHORBIA HIRSUTA* L. (*EUPHORBIACEAE*) В КРИМУ

Повідомляється про першу знахідку в Криму переважно середземноморського виду *Euphorbia hirsuta* L. Імовірно, вона є результатом сучасного природного розширення ареалу цього виду.

Ключові слова: Euphorbiaceae, *Euphorbia hirsuta*, Крим.

D.V. Geltman¹, V.G. Shatko²

¹ V.L. Komarov Botanical Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg

² N.V. Tsytin Main Botanical Garden, Russian Academy of Sciences, Moscow

THE DISCOVERY OF *EUPHORBIA HIRSUTA* L. (*EUPHORBIACEAE*) IN THE CRIMEA

Presumably Mediterranean species *Euphorbia hirsuta* L. is reported from the Crimea in Meganom Peninsula (between Sudak and Feodosiya). This is the first report of this species for the flora of Crimea, Ukraine, and East Europe. It is possible that this record reflects the natural expansion of the range of the species because of climate changes.

Key words: Euphorbiaceae, *Euphorbia hirsuta*, Crimea.