

УДК 581.92 (470.43)

## ДОПОЛНЕНИЯ К ЛОКАЛЬНОЙ ФЛОРЕ «МОГУТОВАЯ ГОРА» (САМАРСКАЯ ЛУКА, ЖИГУЛИ)

© 2010 С.В. Саксонов, С.А. Сенатор\*

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 30 ноября 2009 г.

Приведен список растений, уточняющий и дополняющий локальную флору Могутовой горы (Самарская область, Самарская Лука).

Ключевые слова: флора, Самарская Лука.

По результатам исследований доцента кафедры ботаники Поволжской государственной социально-гуманитарной академии В.Н. Ильиной (2010), на Могутовой горе (Самарская Лука) зарегистрировано 287 видов сосудистых растений. Однако опубликованный список не полон и требует некоторой корректировки, что и явилось целью настоящего краткого сообщения.

### ВИДЫ, ОШИБОЧНО УКАЗАННЫЕ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ ФЛОРЫ

1. *Anthemis subtinctoria* Dobroc. (Ильина, 2010: 140). В цитированной работе сразу приведено два вида *A. tinctoria* и *A. subtinctoria*. Отличительные признаки этих таксонов незначительны, однако включать эти таксоны в одну локальную флору не следует. Мы придерживаемся мнения, что в восточной лесостепи все же встречается *A. subtinctoria*.

2. *Astragalus macropus* Bunge (Ильина, 2010: 146). Для этого понтическо-заволжско-казахстанского горностепного вида известны локальные популяции в правобережных районах, однако все они лежат за пределами Самарской Луки.

3. *Caltha palustris* L. (Ильина, 2010: 152). Этот циркумбореальный лугово-болотный вид не может быть встречен на Могутовой горе по причине отсутствия подходящих биотопов.

4. *Chrysocyathus volgensis* (DC.) Holub. [*Adonis wolgensis* Stev.] (Ильина, 2010: 151). Мы сомневаемся, что этот понтическо-заволжско-казахстанский вид встречается на Могутовой горе, хотя для некоторых районов Самарской Луки (Саксонов, 2006 : 204) он указан.

5. *Linum ucranicum* Czern. (Ильина, 2010: 149). В Самарской области проходит граница распространения двух близких видов *L. ucranicum* и *L. uralense* Juz., последний из которых иногда рассматривается в качестве подвида первого (Егорова, 1996 : 353). Отличительные признаки этих растений заключаются в размерах чашелистиков и стеблевых листьев, то есть различия незначительны. Было бы целесообразным признать эти виды викарирующими, западные популяции считать *L. ucranicum*, а восточные – *L. uralense*. Однако такое упрощение не подтверждается полевыми наблюдениями. В Предволжье (в Жигулях) все же

---

\* Саксонов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией проблем фиторазнообразия; Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, научный сотрудник той же лаборатории.

встречается *L. uralense*, а например, на Кинельских ярах локальные популяции ближе к *L. ucranicum*.

## ВИДЫ, ОТСУТСТВУЮЩИЕ В СВОДКЕ В.Н. ИЛЬИНОЙ

### а) аборигенные, включенные в Красную книгу Самарской области

1(1). *Argusia sibirica* (L.) Dandy [*Tournefortia sibirica* L.] – в устье Морквашинского оврага у подножья северного макросклона горы, редко.

2(2). *Asplenium ruta-muraria* L. – скальные обнажения северного и южного макрослонов, не часто.

3(3). *Cerastium zhiguliensis* Saksonov – скальные обнажения северного макросклона, обычно.

4(4). *Crataegus volgensis* Pojark. – опушки, поляны, редколесья, повсеместно, обычно.

5(5). *Daphne mezereum* L. – тенистые лесные овраги, по днищу, найден в мае 2007 года на западном макросклоне, не часто.

6(6). *Delphinium subcuneatum* Tzvel. – остепненные дубравы, редколесья, преимущественно на плато и верхних частях склонов, не часто.

7(7). *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – лиственные леса, днища и склоны оврагов, повсеместно, обычно.

8(8). *Euphorbia zhiguliensis* Prokh. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, изредка.

9(9). *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb. – каменистые степи, обычно.

10(10). *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.

11(11). *Helianthemum zheguliense* Juz. ex Tzvel. [*H. rupifragum* auct.] – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, редко.

12(12). *Hypericum elegans* Steph. ex Willd. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, изредка.

13(13). *Schivereckia podolica* (Bess.) Andrzej. ex DC. – скальные обнажения северного макросклона, обычно.

14(14). *Tanacetum sclerophyllum* (Krasch.) Tzvel. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.

### б) аборигенные

1(15). *Acetosa pratensis* Mill. [*Rumex acetosa* L.] – луговые поляны, опушки, повсеместно, изредка.

2(16). *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy [*Satureja acinos* (L.) Scheele] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), изредка.

3(17). *Alliaria petiolata* (Bleb.) Cavara et Grande – опушки лиственных лесов, редколесья, повсеместно, обычно.

4(18). *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, не часто.

5(19). *Alsine media* L. [*Stellaria media* (L.) Vill.] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, по разреженным лиственным лесам и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), обычно.

6(20). *Althaea officinalis* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.

- 7(21). *Androsace maxima* L. – каменистые склоны, отвалы карьеров, обычно, не часто.
- 8(22). *Androsace septentrionalis* L. – каменистые склоны, сухие луга, отвалы карьеров, обычно, не часто.
- 9(23). *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.
- 10(24). *Asparagus polyphyllus* Stev. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.
- 11(25). *Bunias orientalis* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.
- 12(26). *Carex pilosa* Scop. – лиственные леса северного макросклона и плато, обычно.
- 13(27). *Carex rhizina* Blytt ex Lindbl. – сосново-широколиственные сообщества северного и западного макросклона, обычно.
- 14(28). *Carum carvi* L. – восточный склон горы, луговые поляны Морквашинского оврага, не часто.
- 15(29). *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, обычно.
- 16(30). *Cerastium holosteoides* Fries [*C. caespitosum* Gilib.; *C. fontanum* Baumg.] – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 17(31). *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. – каменистые склоны, сухие луга, отвалы карьеров, обычно, не часто.
- 18(32). *Clinopodium vulgare* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 19(33). *Crepis sibirica* L. – тенистые лесные овраги северного макросклона, спорадически.
- 20(34). *Cuscuta epithymum* (L.) Wathh. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.
- 21(35). *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – на скальных обнажениях северного макросклона, обычно.
- 22(36). *Dianthus borbasii* Vandas – остепненные луга, поляны, опушки, повсеместно, изредка.
- 23(37). *Dianthus campestris* Vieb. – скальные обнажения северного макросклона, обычно.
- 24(38). *Dianthus deltoides* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, обычно.
- 25(39). *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. – лиственные леса, склоны и овраги, повсеместно, изредка.
- 26(40). *Echinops sphaerocephalus* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, обычно.
- 27(41). *Elisanthe noctiflora* (L.) Willk. [*Silene noctiflora* (L.) Rupr.; *Melandrium noctiflorum* (L.) Fries] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

- 28(42). *Eremogone longifolia* (Bieb.) Fenzl [*Arenaria longifolia* Bieb.] – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.
- 29(43). *Eremogone saxatilis* (L.) Ikonn. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.
- 30(44). *Erigeron acris* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, но довольно редко.
- 31(45). *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), обычно.
- 32(46). *Fallopia dumetorum* (L.) Holub – лесные опушки, поляны, редколесья, повсеместно, не часто.
- 33(47). *Galatella biflora* (L.) Nees [*G. novopokrovskii* Zefir.] – переходная полоса каменистая степь – осепненная дубрава, остепненные сосняки на южных и западных склонах, изредка.
- 34(48). *Geranium robertianum* L. – лиственные леса северного макросклона, обычно.
- 35(49). *Geum aleppicum* Jacq. – лиственные леса, повсеместно, обычно.
- 36(50). *Glechoma hederacea* L. – разреженные лиственные леса, опушки, поляны, повсеместно, обычно.
- 37(51). *Humulus lupulus* L. – разраженные леса, днища оврагов, обычно.
- 38(52). *Hypericum hirsutum* L. – разреженные лиственные леса у подножья северного макросклона, редко.
- 39(53). *Jurinea arachnoidea* Bunge – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.
- 40(54). *Lappula stricta* (Ledeb.) Guerke – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, не часто.
- 41(55). *Lapsana communis* L. – тенистые лесные овраги северного макросклона, спорадически.
- 42(56). *Leontodon autumnalis* L. – восточный склон горы, луговые поляны Морквашинского оврага, по волжскому бечевнику (северный макросклон) не часто.
- 43(57). *Lithospermum officinale* L. – кустарниковые заросли и разреженные дубравы на плато горы, редко.
- 44(58). *Lycopus europaeus* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.
- 45(59). *Lycopus exaltatus* L. fil. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.
- 46(60). *Lysimachia nummularia* L. – вербейник монетный (Сенатор, 2008; Савенко, 2009).
- 47(61). *Lysimachia vulgaris* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.
- 48(62). *Malus praecox* (Pall.) Borkh. – опушки, поляны, редколесья, повсеместно, изредка.
- 49(63). *Malva pusilla* Smith – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), изредка.
- 50(64). *Melandrium album* (Mill.) Garcke – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), изредка.

- 51(65). *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl – в лиственных лесах, по днищам оврагов, преимущественно северного макросклона, изредка.
- 52(66). *Myosotis arvensis* (L.) Hill – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 53(67). *Myosotis cespitosa* K.F. Schultz – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 54(68). *Myosotis micrantha* Pall. ex Lehm. [*M. stricta* Link ex Roem. et Schult.] – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 55(69). *Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult. – луговые поляны, опушки, повсеместно, изредка.
- 56(70). *Myosotis sparsiflora* Pohl – разреженные леса, днища оврагов, не часто.
- 57(71). *Myosoton aquaticum* (L.) Moench. [*Malachium aquaticum* (L.) Fries] – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, обычно.
- 58(72). *Nepeta cataria* L. – лесные поляны, опушки, повсеместно, не часто.
- 59(73). *Nepeta pannonica* L. [*N. nuda* L.] – лесные поляны, опушки, повсеместно, не часто.
- 60(74). *Oberna behen* (L.) Ikonn. [*Silene cucubalus* Wib.; *S. vulgaris* (Moench) Garke] – в разреженных лиственных лесах, на опушках и полянах, повсеместно, редко.
- 61(75). *Oberna procumbens* (Murr.) Ikonn. [*Silene procumbens* Murr.] – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, обычно.
- 62(76). *Orthilia secunda* (L.) House – сосновые и сосново-широколиственные сообщества, не часто.
- 63(77). *Padus avium* Mill. [*P. racemosa* (Lam.) Gilib.] – лиственные леса, повсеместно, обычно.
- 64(79). *Phlomidoides tuberosa* (L.) Moench [*P. tuberosa* L.] – остепненные сосняки, разреженные дубравы, опушки, поляны, повсеместно, обычно.
- 65(80). *Picris hieracioides* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский овраг), обычно.
- 66(81). *Pimpinella saxifraga* L. – луговые степи и остепненные поляны на плато горы, рекультивированные карьеры в южной части, обычно.
- 67(82). *Plantago media* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 68(83). *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – лиственные леса, днища и склоны оврагов, повсеместно, обычно.
- 69(84). *Prunella vulgaris* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.
- 70(85). *Ranunculus pedatus* Waldst. et Kit – луговая степь на северо-восточном макрослоне, очень редко.
- 71(86). *Rubia tatarica* (Trev.) Fr. Schmidt – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.
- 72(87). *Rumex crispus* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), обычно.
- 73(88). *Rumex hydrolapathum* Huds. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.
- 74(89). *Rumex marschallianus* Reichenb. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.
- 75(90). *Scutellaria galericulata* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.

76(91). *Sedum acre* L. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.

77(92). *Senecio jacobaea* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, но довольно редко.

78(93). *Serratula coronata* L. [*S. wolffii* Andrae] – кустарниковые заросли и разреженные дубравы на плато горы, редко.

79(94). *Sisymbrium polymorphum* (Murr.) Roth – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, обычно.

80(95). *Sonchus arvensis* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.

81(96). *Spiraea hypericifolia* L. – каменистые степи, остепненные сосняки на южных и западных склонах, изредка.

82(97). *Stachys annua* (L.) L. [*S. neglecta* Klok.] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

83(98). *Stachys sylvatica* L. – лиственные леса, днища и склоны оврагов, повсеместно, обычно.

84(99). *Symphytum officinale* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, обычно.

85(100). *Tanacetum vulgare* L. – луговые поляны, опушки, повсеместно, обычно.

86(101). *Turritis glabra* L. – разреженные лиственные леса, сухие луга повсеместно, не редко.

87(102). *Veronica tenuifolia* Roth – лесные опушки, склоны, повсеместно, обычно.

88(103). *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, изредка.

#### **в) адвентивные**

1(104). *Geranium sibiricum* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

2(105). *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.

3(106). *Asperugo procumbens* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.

4(107). *Berberis thunbergii* DC. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.

5(108). *Berberis vulgaris* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.

6(109). *Borago officinalis* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.

7(110). *Camelina microcarpa* Andr. ex DC. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, на каменистой степи, вдоль троп, обычно.

8(111). *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Reichenb. [*Leonurus marrubiastrum* L.] – у подножья горы, северный макросклон, в устье Морквашинского оврага и по волжскому бечевнику, изредка.

9(112). *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

10(113). *Cirsium setosum* (Willd.) Bess. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, обычно.

11(114). *Dianthus barbatus* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

12(115). *Galeopsis bifida* Boenn. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

13(116). *Galeopsis ladanum* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

14(117). *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский овраг), обычно.

15(118). *Galinsoga parviflora* Cav. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский овраг), обычно.

16(119). *Grossularia reclinata* (L.) Mill. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

17(120). *Grossularia uva-crispa* (L.) Mill. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), изредка.

18(121). *Gypsophyla perfoliata* L. – погрузочная площадка Жигулевского карьеропуравления у подножья северного макросклона, на складированном доломите, не часто.

19(122). *Lepidium densiflorum* Schrad. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отважненский овраги), обычно.

20(123). *Lepidium latifolium* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, обычно.

21(124). *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Matricaria matricarioides* (Less.) Porter] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский овраг), обычно.

22(125). *Mulgedium tataricum* (L.) DC. [*Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey.] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский овраг), обычно.

23(126). *Phacelia tanacetifolia* Benth. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, редко.

24(127). *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. [*Gypsophila muralis* L.] – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона, изредка.

25(128). *Reseda lutea* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона), не часто.

26(129). *Ribes nigrum* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), изредка.

27(1301). *Senecio viscosus* L. – у подножья горы, северный макросклон, по волжскому бечевнику, не часто.

28(131). *Solidago canadensis* L. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский овраг), обычно.

29(132). *Velarum officinale* (L.) Reichb. – на отвалах и рекультивированных участках южного макросклона и в черте населенного пункта (Морквашинский и Отваженский овраги), обычно.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Егорова Т.В.** Сем. 107. Linaceae DC. Ex S.F. Gray – Льновые // Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. С. 346-361.

**Ильина В.Н.** Современное состояние растительного покрова уникального природного объекта «Вогутовая гора» (Самарская Лука, Жигули) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 1. С. 137-155.

**Саксонов С.В.** Самаролукский флористический феномен. М.: Наука, 2006. 263 с.