

© А. П. Серегин

***PARENTUCELLIA (SCROPHULARIACEAE) — НОВЫЙ РОД
ДЛЯ ФЛОРЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ И ДРУГИЕ ЗАМЕТКИ
ПО ФЛОРОКРЕСТНОСТЕЙ СЕВАСТОПОЛЯ***

A. P. SEREGIN. *PARENTUCELLIA (SCROPHULARIACEAE), A NEW GENUS
FOR EASTERN EUROPE, AND NOTES ON THE FLORA OF THE SEVASTOPOL AREA*

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова,
Биологический факультет, 119991 Москва, ГСП-1, Ленинские Горы

Факс (495) 932-27-77

E-mail: allium@hotmail.ru.

Поступила 24.01.2008

Окончательный вариант получен 27.11.2008

В окрестностях Севастополя найдена популяция *Parentucellia latifolia* (*Scrophulariaceae*), представителя рода, не приводившегося прежде для флоры Восточной Европы. Вид представлен растениями с пурпурными и белыми венчиками. Приведено еще 16 видов природной флоры, которые встречаются в Восточной Европе только около Севастополя.

Ключевые слова: флора, *Parentucellia*, *Scrophulariaceae*, Восточная Европа, Крым.

Весной 2007 г. автору удалось сделать в окрестностях Севастополя (Крым) ряд флористических находок, из которых наиболее интересной оказалась средиземноморская *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel in Parl. 1885, Fl. Ital. 6 : 480. Это представитель рода, который ранее не указывался для Восточной Европы.

Изученные образцы: 1) Крым, г. Севастополь (западная окраина), верховье Казачьей бухты, нарушенная известняковая степь, 44°33'40" с. ш., 33°24'30" в. д., 20 м над ур. моря, 18 IV 2007, А. Серегин, № Т-1107 (f. *latifolia*) (MW, LE); 2) там же, травяная лужайка, 18 IV 2007, А. Серегин, № Т-1105 (f. *albiflora* (Raul.) Jovanovic-Dunjic) (MW, LE).

Данное местонахождение находится на участке нарушенной петрофитной степи (*Festuca* sp., *Stipa capillata*) между дачным поселком и шоссе, ведущем на маяк на мысе Херсонес. Популяция вида образована небольшими (несколько квадратных метров) пятнами, целиком состоящими из растений с пурпурными (f. *latifolia*) или беловатыми (f. *albiflora*) венчиками. Во «Флоре СССР», «Флоре Армении» и «Флоре Азербайджана» имеются полные морфологические описания вида на русском языке. Отметим, что в сводках С. К. Черепанова (1981, 1995) была допущена ошибка в написании родового названия («*Parentucella*» вместо *Parentucellia*), которая перекочевала в некоторые флоры и конспекты.

Находка *P. latifolia* не является неожиданной. Вид известен из всех стран Средиземноморья, а также из атлантических районов Европы. Нередок вид и в Закавказье.

Помимо *P. latifolia*, 16 видов сосудистых растений известны в Восточной Европе только из окрестностей Севастополя (Герacleйский п-ов, Байдарская долина, окрестности Гончарного). Большинство из этих растений — типично средиземноморские виды (иногда широко распространенные также в Европе) и среди них нет ни одного крымского эндемика. Приведем их перечень:

1. *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.: Байдарская долина, близ Орлиного, на лугу, по ручью, вместе с *Hordeum nodosum* и *Festuca rubra*, много, 260 м, 20 VI 1967, П. Смирнов (MW, LE) (Смирнов, 1974).

2. *Hordeum secalinum* Schreb. (*H. nodosum* auct. non L.): 1) Гончарное — в 25 км к востоку от Севастополя, сыроватый, несколько солонцеватый луг по ручью,

выше пруда, в изобилии, 240 м, 5 VI 1962, П. Смирнов (MW) (Смирнов, 1965); 2) «P. A. Smirnow. Herbarium Graminum Selectorum URSS», № 13. Prope pagum Bajdary (nunc Orlinoje), in pratis humidiusculis, ca. 260 m s. m., 20 VI 1967, P. Smirnow (MW, MHA, LE et al.) (Smirnow, 1968).

3. *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau (*Petrosedum sediforme* (Jacq.) Grulich): окр. Севастополя (Бялт, 2001).

4. *Trigonella smyrnea* Boiss.: окр. Узунджи [Колхозного], на скалах около деревни, 14 V 1930, В. Васильев (YALT) (Чернова, 1960).

5. *Melilotus indicus* (L.) All.: окр. Севастополя, среди развалин Херсонеса, обильно, 23 VI 1981, Н. Н. Цвелёв, № 36 (LE) (Цвелёв, 1983б).

6. *Trifolium echinatum* M. Bieb.: поляна на краю дубово-грабинникового леса в окр. с. Оборонное (близ Балаклавы), 26 VI и 15 VIII 1964, И. Крюкова (LE, YALT).

7. *Hippocrepis comosa* L.: многочисленные сборы с Байдарской долины и Байдарской яйлы (LE, YALT: Орлиное, Родниковское, Гончарное — Орлиное, Скельская пещера, г. Бизюка).

8. *Lens orientalis* (Boiss.) Schmalh.: окр. Узунджи [Колхозного], 14 V 1930, В. Васильев (YALT) (Чернова, 1960).

9. *Lagoecia cuminoides* L.: окр. Севастополя, каменистая равнина к западу от Камышевой бухты, 30 VI 1981, Н. Н. Цвелёв, № 163 (LE) (Цвелёв, 1983а).

10. *Verbascum undulatum* Lam.: окр. Севастополя, каменистые склоны к железной дороге у берега Камышевой бухты к западу от города, 30 VI 1981, Н. Н. Цвелёв, № 173 (LE) (Цвелёв, 1983а).

11. *Plantago coronopus* L.: многочисленные сборы с морского побережья в окр. Севастополя (LE, MW, YALT).

12. *Valerianella brachystephana* (Ten.) Bertol.: станция Бельбек, s. d., Траншель (Привалова, 1969).

13. *Leontodon saxatilis* Lam.: 1) 44°35'20" с. ш., 33°36'50" в. д., 0—5 м над ур. м., территория г. Севастополь, правый берег р. Черная, ниже моста на объездной дороге г. Севастополь, лужайка в пойме, 18 VIII 2004, А. Серёгин, № Т-741 (MW, LE) (Серёгин, 2005); 2) там же, опушка тополевых зарослей в пойме, 4 VIII 2006, А. Серёгин, И. Привалова, № Т-914 (MW); 3) 44°26'50" с. ш., 33°44'50" в. д., 270 м над ур. м., Байдарская долина, 0,75 км к северо-востоку от с. Тыловое, залежь на солонцеватой почве вдоль канавы, 6 VIII 2006, А. Серёгин, И. Привалова, № Т-977 (MW); 4) д. Гончарное, на луговине, вдоль канавы, 30 IX 1983, Л. В. Махаева (YALT). На основании последнего образца для Крыма ошибочно приводился *L. autumnalis* L. (Голубев, 1984).

14. *Geropogon hybridus* (L.) Sch. Bip.: Севастополь, Сапун-гора, в посадках акации, у вершины, 10 VII 1986, О. Дубовик (KW, YALT) (Дубовик, 1981).

15. *Tragopogon elatior* Stev.: 1) Laspi, s. d., anonymous in Герб. Н. К. Срединского (LE); 2) Sewastopol, 20—30 VIII 1858, Kessler, Jelski (LE); 3) Георгиевский монастырь, 19 VI 1893, О. А. Федченко, Б. А. Федченко (LE); 4) окр. Севастополя, известняковые обрывы к морю на мысе Фиолент, 24 VI 1981, Н. Цвелёв 82 (LE).

16. *Taraxacum pseudomurbeckianum* Tzvel.: многочисленные сборы из locus classicus между Орлиным и Тыловым (LE, PRA, YALT) (Kirschner, Štěpánek, 1998).

Кроме того, ряд адвентивных видов известен из-под Севастополя в качестве эфемерофитов, занесенных во время Крымской войны 1853—1856 гг., а затем исчезнувших. Это *Phalaris minor* Retz. (Севастополь, Балаклава), *Bromus lanceolatus* Roth (Севастополь), *Rumex bucephalophorus* L. (Севастополь), *Melilotus sul-*

catus Desf. (Севастополь), *Tetragonolobus purpureus* Moench. (Балаклава), *Ammi majus* L. (Севастополь), *Plantago lagopus* L. (Севастополь), приведенные Леспинассом (Lespinasse, 1880). Видимо, были занесены также *Lagurus ovatus* L. (Балаклава) и *Avena eriantha* Durieu (Севастополь), отмеченные Левейе (Léveillé, 1842).

Нами опубликован конспект спонтанной флоры окрестностей Севастополя (Seregin, 2008), в котором для территории площадью около 600 км² приводится 1385 видов. Сказанное выше показывает, что, помимо значительного видового богатства, севастопольская флора характеризуется заметной оригинальностью. Помимо указанных видов, у некоторых растений здесь имеются единственные местонахождения на Украине или в Крыму.

Благодарности

Работа выполнялась по гранту президента РФ государственной поддержки ведущих научных школ № НШ-4243.2008.4 (руководитель В. Н. Павлов).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бялт В. В. Сем. *Crassulaceae* J. St.-Hil. — Толстянковые // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб., 2001. С. 250—285.
- Голубев В. Н. Биологическая флора Крыма. Ялта, 1984. 215 с. Деп. в ВИНТИ 30.04.84, № 5770—В84.
- Дубовик О. М. Новий рід *Geropogon* L. у флорі України. *Geropogon hybridus* (L.) Sch. Bip. // Укр. бот. журн. 1981. Т. 38, № 3. С. 70—71.
- Привалова Л. А. Сем. *Valerianaceae* DC. Валериановые // Е. В. Вульф. Флора Крыма. Т. 3. Вып. 3 / Под ред. Н. И. Рубцова и Л. А. Приваловой. Ялта, 1969. С. 113—127.
- Серегин А. П. Заметка о *Leontodon saxatilis* Lam. (*Compositae*) // Новости систематики высших растений 2005. Т. 37. С. 191—192.
- Смирнов П. А. Критические заметки о крымских растениях // Бюл. МОИП, Отд. биол. 1965. Т. 70. Вып. 3. С. 95—101.
- Смирнов П. А. *Gaudinia fragilis* (L.) Beauv. в Крыму // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1974. Т. 79. Вып. 1. С. 158—159.
- Цвелёв Н. Н. Злаки СССР. Л., 1976. 788 с.
- Цвелёв Н. Н. Новые для флоры СССР один род и четыре вида цветковых растений из Крыма // Бот. журн. 1983а. Т. 68. № 2. С. 240—244.
- Цвелёв Н. Н. О некоторых редких и заносных растениях европейской части СССР, 4 // Новости систематики высших растений 1983б. Т. 20. С. 225—238.
- Черепанов С. К. Сосудистые растения СССР. Л., 1981. 509 с.
- Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб., 1995. 990 с.
- Чернова Н. М. Семейство *Leguminosae* Juss. — Бобовые // Е. В. Вульф. Флора Крыма. Т. 2. Вып. 2 / Под ред. С. С. Станкова. М., 1960. С. 95—275.
- Kirschner J., Štěpánek J. A Monograph of *Taraxacum* sect. *Palustria*. Průhonice, 1998. 281 p.
- Lespinasse J. M. G. Florula Sebastopolitana seu enumeratio plantarum anno 1855 circa Sebastopolim et Balaclavam a claris doct. Jul. Jeannel collectarum simul cum animadversionibus adnotatiobusque criticis. Burdigalae, 1880. s. p. [цит. по второму изданию (1881)].
- Léveillé J. H. Observations médicales et énumération des plantes recueillies en Tauride // Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837, sous la direction de M. Anatole de Demidoff. T. 2. Paris, 1842. P. 33—232.
- Seregin A. P. Contribution to the vascular flora of the Sevastopol area (the Crimea): a checklist and new records // Flora Mediterranea. 2008. Vol. 18. P. 5—81.
- Smirnow P. A. Schedae ad herbarium Graminum selectorum URSS a Societate naturae curiosarum Mosquensi editum. № 1—50 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1968. Т. 73. Вып. 4. С. 24—33.

SUMMARY

In 2007, a population of *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel (*Scrophulariaceae*), a new species and genus for the flora of the Eastern Europe, was found in vicinity of Sevastopol. The species was represented by plants with purple and white corollas. 16 more wild species found in the Eastern Europe only in the Sevastopol area are cited.

УДК 581.9(571.14/17)

Бот. журн., 2009 г., т. 94, № 6

© Н. Н. Лашинский,¹ Н. В. Лашинская,¹ А. Ю. Королюк,¹
Т. Е. Буко,¹ С. А. Шереметова²

НОВЫЕ ВИДЫ ДЛЯ ФЛОРЫ НОВОСИБИРСКОЙ И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

N. N. LASHCHINSKY, N. V. LASHCHINSKAYA, A. YU. KOROLYUK,
T. E. BUKO, S. A. SHEREMETOVA. NEW SPECIES IN THE FLORA
OF NOVOSIBIRSK AND KEMEROVO REGIONS

¹ Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
630090 Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101
Факс (383) 330-19-86
E-mail: nick_lash@mail.ru

² Институт экологии человека СО РАН
650065 Кемерово, пр. Ленинградский, 10
Факс (8-3842)-36-34-62, Тел. (8-3842) 57-50-93
E-mail: ssheremetova@rambler.ru

Поступила 05.05.2008

Окончательный вариант получен 13.11.2008

Сообщается о находках 7 новых для Новосибирской и 4 новых для Кемеровской областей видов сосудистых растений.

Ключевые слова: новые виды, неморальные плиоценовые реликты, Новосибирская область, Кемеровская обл.

В ходе экспедиционных исследований флоры и растительности, проведенных сотрудниками лаборатории геосистемных исследований Центрального сибирского ботанического сада (ЦСБС) СО РАН и отдела экологии растительных ресурсов Кузбасского ботанического сада (ИЭЧ) СО РАН на территории Кемеровской и Новосибирской областей в 2005—2007 гг., были обнаружены виды и роды сосудистых растений, не отмеченные для данной территории в последних сводках (Красноборов, Ломоносова, Шауло и др., 2000; Красноборов, Крапивкина, Ломоносова и др., 2001). Материалы хранятся в гербарии Кузбасского ботанического сада (ИЭЧ СО РАН) и гербарии Центрального сибирского ботанического сада (НС). Названия таксонов даны с учетом сводки С. К. Черепанова (1995) и расположены в алфавитном порядке.

Новые виды для Новосибирской области

Betula fruticosa Pall. Болотнинский р-он, на осоково-гипновом болоте в долине р. Баксон, N 55°47', E 84°04', 26 V 2007, Н. Н. Лашинский, А. В. Дубынин. Береза кустарниковая встречается как содоминант кустарникового яруса переходного болота. Таежный евразийский вид на южной границе равнинной части ареала. Довольно обычен на переходных болотах в Томской обл., редок на территории Кемеровской обл.