

## Библиографический список

- Буйко Р.А., Кузьмина Л.В. Сем. *Ranunculaceae* // Растительные ресурсы СССР. Л., 1985. С. 99–112.
- Гаммерман А.Ф. Обзор лекарственных растений Туркмении // Тр. Туркмен. филиала АН СССР. 1942. Вып. 2. С. 55–92.
- Егорова Т.В. Сем. *Ranunculaceae* // Флора Восточной Европы. СПб., 2001. Т. 10. С. 204–226.
- Клименко З.Я. Красильные растения окрестностей Ленинабада // Учен. зап. Ленинабад. пед. ин-та. 1958. Вып. 10. С. 79–96.
- Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. М., 2006. 600 с.
- Попов М.Г. Род *Reum* – *Reum* Medic // Флора СССР. М.; Л., 1937. Т. 7. С. 596–598.
- Салихов С.А., Ахмедов У.А. Об алкалоидности ремерии отогнутой // Узбекистан. биол. журн. 1973. № 3. С. 34–36.
- Салихов С.А. и др. О применении цветков ремерии отогнутой (*Reum refractum* DC.) в кондитерском производстве // Опыт культуры новых сырьевых растений. Ташкент, 1973. Вып. 1. С. 185–187.
- Ходжиматов М. Дикорастущие лекарственные растения Таджикистана. Душанбе, 1989. 368 с.

УДК 582.579.2

## ЗОНТИЧНЫЕ (*Ariaceae*, *Umbelliferae*) САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Г. Еленевский, Ю.И. Буланый<sup>1</sup>

Московский педагогический государственный университет  
129164, Москва, Кибальчича, 6, корп. 5

<sup>1</sup> Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского  
410012, Саратов, Астраханская, 83;  
e-mail: bul-yurij@yandex.ru

Зонтичные во флоре Саратовской области по численности видов занимают одно из ведущих мест, входят в состав основных фитоценозов, немало видов культивируется как пряные и овощные растения.

На основании многолетних полевых исследований, тщательного изучения гербарных коллекций (LE, MW, MHA, MOSP, SARAT, SARP), критического анализа литературных сведений мы пришли к заключению, что зонтичные во флоре нашей области представлены 62 видами из 44 родов.

Ниже приводится видовой состав зонтичных Саратовской области. Для очень редких и редких видов цитируются гербарные этикетки и указывается гербарий, в котором хранится образец; для видов, встречающихся нередко или изредка, перечисляются административные районы области (рисунок), из которых в названных гербариях хранятся соответствующие образцы.

Использованные сокращения и условные обозначения: !! – гербарный образец собран авторами; \* – таксоны, указывавшиеся разными авторами для региона, но не подтвержденные гербарными образцами; указ. – указание, указывается.

1. *Eryngium campestre* L. – Очень редко. Небольшая вегетирующая популяция обнаружена в Кр. (Волгоградское шоссе в 4 км от границы обл., пески в горелом сосняке, 13.VII.1994 !!, MOSP). В SARAT хранится образец с этикеткой: Арк., степь, 9.VIII.1954, аноним (возможно, этикетка фальшивая). Имеются старые указ. на Атк. и Вол. (Флора Юго-Востока, 1931). В "Конспекте..." (1979) указ. для ряда районов Левобережья, однако, соответствующие гербарные образцы, по-видимому, отсутствуют.

2. *E. planum* L. – Обыкновенно по всей области.

3. *Chaerophyllum aureum* L. – Заносный еврокавказский вид. Найден М.А.Березуцким на ж.-д. ст. Саратов-2, в полосе отчуждения ж.-д., 1.VI.2002 (MW).

4. *Ch. bulbosum* L. – Изредка, только на Правобережье: БК., Вол., Нб., Ром., Сар., Тат.

5. *Ch. prescottii* DC. – Обыкновенно по всей области.

6. *Prangos odontalgia* (Pall.) Herrnst. et Heun [*Cachrys odontalgica* Pall., *C. pubescens* (Pall. ex Spreng.) Schischk.] – Редко, только на юге Левобережья: [Рв.] берег Волги напротив Красноармейска, степной склон, 1970 (SARAT); Рв., окр. пос. Ровное, степь, 21.V.2006 М.Березуцкий (SARAT); АГ., окр. с. Александров Гай, типчаково-полынная степь, 16.VI.2007 !! (SARP); АГ., с. Камышки, разнотравно-злаковая степь, 17.VI.2007 !! (SARP). В LE хранятся старые сборы из Нуз. и Пуг.

7. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. (*A. longirostris* Bertol., *A. trichosperma* Spreng.) – Редко: г. Саратов, полоса отчуждения у ж.-д. платформы "Студгородок", 9.V.2001, М.Березуцкий (SARAT).

8. *A. sylvestris* (L.) Hoffm. [*A. aemula* (Woron.) Schischk.] – На Правобережье обыкновенно. Из Заволжья есть указ. на Эн. (Конспект..., 1979), но не подтвержденное гербарием.



Саратовская область. Сокращения названий административных районов Саратовской области:

- АГ. — Александрово-Гайский — 37; Арк. — Аркадакский — 13; Атк. — Аткарский — 14; БК. — Базарно-Карабулакский — 6; Блж. — Балковский — 18; Блт. — Балтайский — 7; Блш. — Балаповский — 22; Вол. — Вольский — 8; Вос. — Воскресенский — 38; Дер. — Дергачёвский — 30; Дух. — Духовицкий — 10; Ек. — Екатеринбургский — 3; Ер. — Ершовский — 29; Ив. — Ивантеевский — 11; Кал. — Калининский — 24; Кк. — Краснокутский — 34; Кл. — Краснопартизанский — 19; Кр. — Красноармейский — 32; Лыс. — Лысогорский — 25; Мр. — Марковский — 17; Нб. — Новобурасский — 5; Нуз. — Новоузенский — 36; Оз. — Озинский — 31; Пет. — Петровский — 4; Пгт. — Питерский — 35; Прл. — Перелобовский — 21; Пуг. — Пугачёвский — 20; Рв. — Ровенский — 33; Ром. — Романовский — 12; Рт. — Ртищенский — 2; Сам. — Самойловский — 23; Сар. — Саратовский — 16; Сов. — Советский — 27; Тат. — Татищевский — 15; Тур. — Турковский — 1; Фд. — Федоровский — 28; Хв. — Хвалынский — 9; Энг. — Энгельский — 26

9. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. [*T. anthriscus* (L.) C.C. Gmel.] – Нередко: Арк., Атк., БК., Блш., Вол., Вос., Кр., Лыс., Мр., Пуг., Рт., Сар., Тат., Тур., Хв., Эн.

\* *T. arvensis* (Huds.) Link и *T. ucrainica* Spreng. – указ. для г. Саратова в "Конспекте..." (1979), но неизвестно на основании каких материалов.

10. *Caucalis platycarpos* L. (*C. daucooides* L.) – Редкое сорное растение. В SARAT хранятся следующие гербарные образцы: пос. Лысье Горы, ячменное поле, 30.VI.1956; пос. Дергачи, поле, 20.VIII.1948; окр. г. Саратова, д. Юрьевка, окраина поля, 28.VII.2000, М.Березуцкий. Для окр. г. Саратова указ. ещё В.Н.Черновым (1924, 1925).

11. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – Редко на Лето- и Правобережье: Арк., Вол., Ив., Кр., Прл., Пуг., Сар., Хв.

12. *Coriandrum sativum* L. – Пряно-ароматическое, овощное растение. Разводится и нередко встречается вдоль дорог.

13. *Conium maculatum* L. – Обыкновенно на Правобережье. Из Заволжья имеются лишь старые сборы из окр. с. Августовки (ныне территория Самарской обл.)<sup>1</sup> (MW). Недавно собран в Дух. (Брыковский Дол, 22.VI.2001, Ю.Родионова, MOSP).

14. *Bupleurum falcatum* L. [*B. rossicum* (K. Pol.) Woronow] – Нередко в Вол. и Хв. Имеется образец из БК. (между сс. Хватовка и Казанла, 28.VI.1992, А.Еленевский и др., SARP). С Левобережья известны лишь сборы из окр. г. Маркса (долина Волги, 10.VIII.1932, Л.Родин, Д.Лебедев, LE).

\* *B. longifolium* L. (*B. aureum* Fisch. ex Hoffm.) – Евросибирский лесной вид. В SARAT хранятся гербарные образцы: Вольский у., меловые обрывы по р. Верхн.Мальковка, 11.XI.1926; Вольский р-н, меловые обнажения бл. г. Вольска, 10.VIII.1969, В.Маевский. Однако других, более современных, сборов нет, поэтому наличие вида требует подтверждения.

\* *B. rotundifolium* L. – Указ. во "Флоре Юго-Востока" (1931) для Блш.у. со ссылкой на Иверсена и Б.Козо-Полянского и было повторено во "Флоре" П.Маевского (1964). Соответствующие гербарные образцы, по-видимому, отсутствуют.

15. *Trinia hispida* Hoffm. [*T. hoffmannii* Bieb. var. *hispida* (Hoffm.) Schmalh.] – На Левобережье нередко (АГ., Бл., Ив., Кк., Нуз., Оз., Прл., Пуг.), на Правобережье достоверно собирался только Д.Е.Янишевским (рукопись) 18.VII.1917 в Тат., между с. Разбощина и ст. Курдюм.

<sup>1</sup> Примеч. ред.: возможно, речь идет о с. Августовка, расположенном на границе Саратовской области и Казахстана.

16. *T. kitaibelii* Bieb. (*T. ucrainica* Schischk.) – Очень редко: г. Саратов, 9-я Дачная, 8.VI.1936, Семёнова (SARAT); Сар., с. Колотов Буерак, Мёртвая гора, 19.VII.1969, Е.Кох (SARP).

17. *T. multicaulis* (Poir.) Schischk. (*T. henningii* Hoffm.) – Изредка: Аتك., Блк., Блш., Вол., Вос., Дер., Ив., Кр., Нуз., Оз., Пет., Пуг., Сам., Сар., Хв.

18. *Cicuta virosa* L. – Нередко на Правобережье, в Заволжье известен из некоторых приволжских районов: Аتك., Блт., Блш., Дух., Лыс., Мр., Нб., Пет., Рт., Сар.

19. *Falcaria vulgaris* Bernh. (*F. rivinii* Host) – Обыкновенно по всей обл.

20. *Carum carvi* L. – Изредка: Аتك., БК., Блш., Вол., Кал., Пет., Тур., Хв. Произрастание в Заволжье требует подтверждения.

21. *Elaeosticta lutea* (Honm.) Kljuikov, M. Pimen. et V. Tichomirov [*Muretia lutea* (Honm.) Boiss.; *Bunium luteum* Bieb. ex Hoffm.] – Изредка в Заволжье и приволжских районах Правобережья: АГ., Вол., Вос., Дер., Кр., Кк., Мр., Нуз., Оз., Прл., Пуг., Сар., Хв.

22. *Pimpinella saxifraga* L. – Нередко: Арк., Аتك., БК., Блк., Блт., Ек., Ер., Нб., Нуз., Лыс., Прл., Пуг., Рт., Сам., Сар., Тат., Хв.

\* *P. tomiophylla* (Woron.) Stank. – Указ. в "Конспекте..." (1979) для Хв. по недоразумению.

23. *P. tragium* Vill. (*P. titanophila* Woronow) – Обыкновенное, даже фоновое растение меловых и мергелистых склонов в Вол., Кр., Хв. Недавно найдено у г. Саратова: останец на горе Лысой, 20.V.1999, А.Панин (SARAT). Известен также с мелов Заволжья в Оз. и Пуг., напр.: Оз., граница с Казахстаном, степь на мелах, 30.VI.2004 !! (SARP). – Указ. для Саратовской обл. (Конспект., 1979; Цвелёв, 2001, 2004) *P. titanophilla* представляет собой форму полиморфного *P. tragium*. обстоятельный анализ изменчивости степени рассечённости и формы листовых пластинок (Юрцева, 1985) доказал целесообразность широкого понимания *P. tragium*, с включением *P. litophila* Schischk., *P. titanophilla* и, по-видимому, южно-уральского *P. tomiophylla*.

24. *Aegopodium poaagraria* L. – Обыкновенно по всей обл.

\* *A. alpestre* Ledeb. – Горный сибирский вид указ. в "Конспекте..." (1979) для г. Саратова, но гербарные образцы нам обнаружить не удалось.

25. *Sium latifolium* L. – Обыкновенно по всей области.

26. *S. sisarum* L. (*S. lancifolium* Bieb., *S. sisaroides* DC) – Изредка: Аتك., Блш., Ив., Кал., Кк., Кр., Мр., Нуз., Оз., Пет., Пуг., Прл., Сам., Сар.

\* *Berula erecta* (Huds.) Cov. – Указ. в "Конспекте..." (1979) для Сар., по-видимому, на основании ошибочного определения. Соответствующих гербарных образцов мы не видели.

27. *Seseli annuum* L. – Изредка, на Правобережье: Аتك., Блш., Вол., Лыс., Рт., Тат. Для Заволжья имеются недостоверные указ. на Мр.

28. *S. glabratum* Willd. ex Spreng. (*S. tenuifolium* Ledeb.) – Очень редко. Только на мелах в Оз., у с. Меловое, на меловой горе, где собирався ещё М.Поповым 7.VIII.1911 (LE), затем Л.Фёдоровой 7.VII.1961 (SARAT) и Ю.Буланым 12.VII.2006 (SARP). – Вид заслуживает охраны.

29. *S. libanotis* (L.) Koch [*Libanotis sibirica* (L.) С.А. Меу, *L. montana* Crantz, *L. intermedia* Rupr.] – Обыкновенно по всей обл. – К этому виду относится и указ. для Блш. и Лыс. *Libanotis krylovii* V. Tichom. [*Seseli krylovii* (V. Tichom.) M. Pimen et Sdobn.] – уральского вида, отсутствующего в нашем регионе. \* *S. peucedanoides* (Bieb.) K.-Pol. – Древнесредиземноморский вид, отмечен для Саратовской обл. во "Флоре Восточной Европы" (2004).

30. *S. tortuosum* L. (*S. campestre* Bess.) – Изредка: Аتك., Кр., Кк., Нуз., Рв., Сар.

31. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. (*Oe. phellandrium* Lam.) – Обыкновенно по всей области.

32. *Aethusa cynapium* L. – Очень редко: Кал., 4 км ниже г. Калининска по р. Баланде, А.К.Скворцов (МНА).

33. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. [*S. besseri* DC., *S. pratensis* (Crantz) Bess.] – Обыкновенно по всей обл.

*Примеч.* Габитуально немного напоминает *Peucedanum ruthenicum*, от которого отличается отсутствием зубцов чашечки и не сплюснутыми плодами.

34. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichom. [*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell., *C. venosum* Koch] – Изредка: Арк., Блш., Дух., Нб., Оз., Прл., Сам., Сар., Фд., Хв. – Похож на *Seseli annuum*, от которого отличается шиловидными листочками обертки и гладким (не ребристым) стеблем.

35. *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin [*C. fischeri* (Spreng.) Koch] – На Правобережье нередко (Аتك., Блш., Вол., Вос., Ек., Сар., Тат., Тур., Хв.), в Заволжье обыкновенно.

36. *Selinum carvifolia* (L.) L. – Редко, только на Правобережье: Аتك., с. Старая Лопуховка, VI.1992, М. Жидяева и др., (SARP); Нб., по краю Бураского мохового болота, 7.VII.1994 !! (SARP); из Нб. имеются и старые сборы; Ром., с. Б. Карай, берег р. Хопёр, 20.VII.1991 !! (SARP); Рт., с. Макарово, пойма р. Хопёр, 25.VI.1998 !! (SARP).

\* *Conioselinum vaginatum* (Spreng.) Thell. (*Conioselinum tataricum* Hoffm.) – Указ. в "Конспекте..." (1979) для Сар., а позже и во "Флоре Восточной Европы" (2004) для Саратовской обл., видимо, на основании старых указ. С. Петрова (1901). Тщательные поиски образцов С. Петрова в МВ, где хранится его обширный гербарий, оказались безрезультатными. Полагаем, что вид должен быть исключен из флоры Саратовской обл.

37. *Angelica archangelica* L. (*Archangelica officinalis* Hoffm.) – Изредка, на западе и севере Правобережья: Аتك., БК., Блш., Ром., Сар., Тат., Тур.

38. *A. palustris* (Bess.) Hoffm. [*Ostericum palustre* (Bess.) Bess.] – Редко: Блт., с. Царевщина, ольшаник, 1952, А.Чигуряева (SARAT); Блш., между сс. Новопокровское и Александровское, липовая балка, сырое днище, 6.VII.1999, Е. Богданова (MOSP); Лыс., 5–6 км к Ю от с. Урицкое, VI.1995, А.Скворцов (МНА); Тат., с. Зеленкино, р. Курдюм, 1975, В. Маевский (SARAT); Тат., с. Мизино-Лапшиновка, 24.VII.1986, М. Березуцкий (SARAT); Тур., окр. с. Студёнка, болотистый луг, 20.VII.2003, Л. Крамскова (SARP). – Имеется несколько ошибочных определений и недостоверных указ.

39. *A. sylvestris* L. – Нередко, на Правобережье: Арк., Аتك., Блт., Блш., Вол., Лыс., Ром., Рт., Сам., Сар.

40. *Palimbia salsa* (L.fil.) Bess. ex DC. [*P. rediviva* (Pall.) Thell.] – Редко, в приволжских районах Правобережья: Вол., с. Буровка, 23.VI.1998 !! (MOSP); Кр., с. Золотое, близ залива Волги, 8.VII.1990, Т.Решетникова (SARP); Хв., Чёрнозатонские горы, 10 км к ЮВ от с. Возрождение, 26.VI.1999 !! (MOSP).

41. *P. turgaica* Lipsky ex Woronow – Редко, только на востоке и юго-востоке Левобережья: АГ., пос. Бабошкин, лугостепи по берегу лимана, 27.VI.1993, В.Сагалаев и др. (МНА); Оз., к В от пос. Озинки, меловая степь, 23.VI.1993, они же (МНА); Прл., пос. Урожайный, р. Солянка, солончаки, 20.VII.1993, они же (МНА).

42. *Foeniculum vulgare* Mill. – Культивируется и иногда дичает.

43. *Ferula caspica* Vieb. – На Правобережье изредка, на Левобережье нередко: АГ., Дер., Ив., Кр., Кк., Нб., Нуз., Оз., Прл., Пуг., Сар., Сов., Тат.

44. *F. nuda* Spreng. – Очень редко. В SARAT хранится гербарный экземпляр: Нуз., 2.VI.1915, Д.Янишевский.

45. *F. tatarica* Fisch. ex Spreng. – На Правобережье нередко, на Левобережье обыкновенно: АГ., Аتك., Дер., Ив., Кр., Кк., Оз., Нуз., Прл., Пуг., Сар., Тат., Хв.

46. *Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC. – В Заволжье нередко (АГ., Блк., Дух., Ив., Оз., Прл., Пуг.), на Правобережье известен с юга Кр., где найден А.К. Скворцовым (личное сообщение) и бл. г. Саратова (ряд местонахождений отмечены Д.Е. Янишевским в рукописи, в последнее время найден М.А. Березуцким). Данные о распространении вида (Ганнибал, Виноградова, 2000) нуждаются в некотором уточнении. – Растение и в цветущем состоянии (без плодов) хорошо отличается от несколько схожей габитуально *Ferula tatarica*, благодаря крупным зонтикам.

47. *Ferulago galbanifera* (Mill.) Koch. [*F. campestris* (Bess.) Grecescu] – Очень редко: Атк., дорога на с. Храпуновку, 29.V.1974, М. Жидяева и др. (SARP). – Вид похож на *Ferula tatarica*, от которого отличается наличием обёртки и оберточка.

48. *Oreoselinum nigrum* Delarb. [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] – Нередко, только на Правобережье: Атк., БК., Блш., Вол., Лыс., Нб., Рт., Сар., Тат.

\* *Thyselium palustre* (L.) Raf. [*Calectania palustris* (L.) K.-Pol.; *Peucedanum palustre* (L.) Moench] – Указ. для Лыс. и Сар. в "Конспекте..." (1979) на основании ошибочно определённых образцов *Oreoselinum nigrum*, хранящихся в SARAT. К какому виду относятся указ. во "Флоре Юго-Востока" (1931) для Сар., установить не удалось.

49. *Peucedanum ruthenicum* Bieb. – Редко, на Правобережье: Атк., с. Нестеровка, степи по склонам р. Медведицы, 26.VI.1972, М.Жидяева и др. (SARP); г. Хвалынский, 27.VIII.1973, В.Экзерцев, В.Артёменко (MW); Хв., с. Сосновая Маза, 3.VIII.1990, Т.Решетникова, С.Фатин (MOSP). Известны старые сборы из Атк, Блш., Сар.

50. *Macroselinum latifolium* (Bieb.) Schur. (*Peucedanum latifolium* Bieb., *P. macrophyllum* Schischk.; *Selinum latifolium* Bieb.) – Очень редко: с. Николаевское, бл. г. Саратова, 1884, Смирнов (LE); Оз., с. Модин, солончаковый луг, 20.VII.1993, С.Гребенюк; Тот же, с. Непряхино, солончаковый луг, 20.VII.1993, она же (SARAT).

51. *Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur (*Peucedanum alsaticum* L., *P. lubimenkoanum* Kotov) – Обыкновенно по всей обл., кроме полупустынных районов.

52. *Anethum graveolens* L. – Культивируется как пряно-ароматическое овощное и лекарственное растение, нередко встречается на сорных местах.

53. *Malabaila graveolens* (Bieb.) Hofrm. [*Pastinaca graveolens* Bieb. non Bernh., *P. clausii* (Ledeb.) M. Pimen.; *Heraclium clausii* Ledeb.] – Нередко: Атк., Дер., Ер., Кр., Кк., Нб., Нуз., Оз., Пит., Прл., Сар., Тат., Фд., Хв.



54. *Pastinaca sativa* L. (*P. sylvestris* Gars.) – Обыкновенно по всей обл.  
 \* *Levisticum officinale* Koch – Южноевропейский вид, иногда культивируется.
55. *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W.Hill – Повсеместно культивируется и иногда дичает.
56. *Heracleum sibiricum* L. – Обыкновенно по всей обл., кроме полупустынных районов.
57. *H. sosnowskyi* Manden. – Изредка по обочинам шоссе на Правобережье. Выходец из культуры. Прогрессирующий вид.
58. *Laser trilobum* (L.) Borkh. (*Siler trilobum* Crantz) – Нередко, только на Правобережье: Атк., БК., Вол., Вос., Кр., Лыс., Нб., Пет., Сар., Хв. – Древний вид с огромным ареалом (от Вост. Франции до Приуралья), состоящим из большого числа фрагментов, что позволило некоторым авторам (Спрыгин, 1936; и др.) считать его третичным реликтом. Однако вид обладает тенденцией к расширению ареала и в местах произрастания имеет высокий балл жизненности: обильно цветёт и плодоносит.
59. *Laserpitium prutenicum* L. – Очень редко, только на Правобережье: Атк., с. Старая Лопуховка, VI.1993, М.Жидяева и др. (SARP); Нб., с. Лох, лесная тропа в дубово-берёзово-кленовом лесу, 25.VII.1990, Ю.Буланый, Т.Решетникова (SARP). Указ. также Б.А.Келлером (1901) для БК. (с. Неловка).
60. *Daucus carota* L. – Редко: БК., Ек.
61. *D. sativus* (Hoffm.) Roehl. – Широко распространённое в культуре овощное растение.
62. *Apium graveolens* L. – Повсеместно культивируется и иногда дичает.

#### Библиографический список

- Ганнибал Б.К., Виноградова В.М. Заметка об *Eriosynaphe longifolia* и *Ferula tatarica* (Ариасеае) // Бот. журн. 2000. Т. 85, № 4. С. 90–94.
- Келлер Б.А. Ботанико-географические исследования в Саратовской губернии. Казань, 1901. 180 с.
- Конспект флоры Саратовской области: В 4 ч. / В.С. Дайковский, А.П. Забалуев, Р.Д. Иванова и др.; Под ред. А.А. Чигуряевой. Саратов, 1979. Ч. 2. 89 с.
- Маевский П.Ф. Флора Средней полосы европейской части СССР. Л., 1964. 880 с.
- Петров С. Растительность Аткарского и южной части Саратовского уездов Саратовской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. бот. М., 1905. Вып. 5. С. 1–104.
- Спрыгин И.И. О некоторых лесных реликтах Приволжской возвышенности // Учён. зап. Казан. ун-та. 1936. Т. 96, кн. 6. Бот. Вып. 3. С. 67–117.
- Флора Восточной Европы. М.; СПб., 2004. Т. 11. 535 с.

Флора Юго-Востока европейской части СССР. Вып. 5. Л., 1931. С. 1–4, 361–839.

Цвелёв Н.Н. О роде *Pimpinella* L. (Апиáceae) в Восточной Европе // Новости сист. высш. раст. СПб., 2001. Т. 33. С. 190–200.

Цвелёв Н.Н. Род Бедренец – *Pimpinella* L. // Флора Восточной Европы. М.; СПб., 2004. Т. 11. С. 357–362.

Чернов В.Н. Новые данные флоры Саратовского Поволжья // Тр. Саратовского государственного университета. 1924. Т. 9, вып. 4. С. 1–8.

Чернов В.Н. Новые и редкие растения Саратовского уезда // Изв. Саратовского государственного университета. 1925. Т. 1, вып. 2–3. С. 93–129.

Юрцева О.В. Изменчивость расчленения листовой пластинки у видов секции *Tragium* рода *Pimpinella* L. (*Umbelliferae* – *Apiodeae*) // Бюл. МОИП. отд. биол. 1985. Т. 90, вып. 1. С. 74–82.

Янишевский Д.Е. Флора Самарской губернии. Описание, заметки, фотографии, выписки и др. материалы. Б.г. 121 л. // ПФА РАН. Ф. 795. Оп. 1. № 57.

УДК 581.9(470.44)

## К ВОПРОСУ О ВНУТРИВИДОВОЙ СТРУКТУРЕ ПИОНА ТОНКОЛИСТНОГО (*Raemonia tenuifolia* L.) В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.В. Панин**

УНЦ «Ботанический сад»

*Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского.*

*410010, Саратов, Навашина, 1;*

*e-mail: flor1980@mail.ru*

Род пион (*Raemonia* L.) насчитывает около 40 видов, произрастающих в Южной и Восточной Европе, в умеренных и субтропических областях Азии и в западной части Северной Америки (Крупкина, 1996). Это интересная и довольно хорошо изученная группа растений. Но до сих пор остаются нерешенными вопросы об объеме отдельных видов.

В Саратовской области произрастает один вид данного рода – пион тонколистный (*Raemonia tenuifolia* L.) (Конспект..., 1977–1984; Еленевский и др., 2000). Это редкое растение, занесенное в Красную книгу России (1988) и Красную книгу Саратовской области (2006).

При исследовании популяций пиона тонколистного в природе и при изучении гербарного материала из Саратовской области, хранящегося в Гербариях Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE), Сара-