

**Жуки-усачи (Cerambycidae) окрестностей
городов Тольятти и Жигулевск**

А.В. Куленко

445036, Россия, Самарской обл., г. Тольятти, Юбилейная ул., д. 5, кв. 36
Yubileinaya str. 5-36, Togliatti, Samara reg. 445036 Russia
e-mail: alkul36@rambler.ru

Ключевые слова: жуки-усачи, Тольятти, Жигулевск, Самарская область, новые находки, Cerambycidae.

Key words: longhorn-beetles, Togliatti city, Zhigulyovsk city, Samara region, new records, Cerambycidae.

Резюме: В статье приведен аннотированный перечень видов жуков-усачей (Cerambycidae), наблюдавшихся в окрестностях Тольятти и Жигулевска. Три вида впервые опубликованы для Самарской области: *Cortodera tibialis* ssp. *rossica*, *Alosterna ingrica*, и *Leiopus linnei*. Представленные сведения расширяют опубликованные ранее данные по биологии усачей региона.

Abstract: An annotated list of longhorn beetle species (Cerambycidae) observed in the vicinity of Togliatti and Zhigulyovsk is proposed. New records for the area include three species: *Cortodera tibialis* ssp. *rossica*, *Alosterna ingrica* and *Leiopus linnei*. The new data expand the biological information about local longhorn beetles.

[Kulenko A.V.] The Longhorn beetles (Cerambycidae) of the environs of Togliatti and Zhigulyovsk]

Целью данной работы является расширение сведений о распространении жуков-усачей Самарской области.

Тольятти и Жигулевск города Самарской области, расположенные на берегах реки Волга около Жигулевской ГЭС на границе зон Заволжских степей и лесостепи. Эти два города имеют общую административную границу, которая проходит по середине плотины ГЭС. Тольятти протянулся вдоль левого берега реки на 35 км, занимая площадь 315 км², и состоит из трех районов, которые разделены лесопарковыми зонами (25% от общей площади города). Город окружает ряд небольших населенных пунктов (Висла, Зеленовка, Мусорка, Подстепки, Прибрежный, Ташла, Федоровка и Ягодное). Жигулевск расположен на правом берегу Волги, на северной территории Самарской Луки, занимая площадь 61 км². В состав города входят шесть следующих населенных пунктов, так же расположенных на правом берегу Волги: Бахилова Поляна,

Богатырь, Зольное, Солнечная Поляна, Ширяево и Яблоневый Овраг. Расстояние между его крайними пунктами 30 км. Города Тольятти, Жигулевск и совокупность окружающих их населенных пунктов образуют Самарско-Тольяттинскую агломерацию.

Климат района умеренно-континентальный с жарким летом (иногда засушливым) и холодной зимой.

Лесопарковые зоны Тольятти и окрестности Федоровки представляют собой смешанный лес с преобладанием сосны. Лесная зона между селами Ягодное и Подстепки - смешанный лес из широколиственных пород деревьев с преобладанием дуба. Лес за Жигулевском состоит из широколиственных пород с преобладанием клена и лещины, встречаются чистые дубравы и сосновые боры.

Автору удалось найти более 70 видов жуков-усачей (*Cerambycidae*), аннотированный список которых представлен. Очевидно, что фауна региона гораздо богаче и теоретически может включать до 140 видов семейства. Последние публикации (Краснобаева, 2008; Магдеев, 2003; 2007) по усачам Самарской области несколько устарели. К тому же, в основном, они описывали жуков, найденных только в Национальном парке «Самарская Лука». Данная статья расширяет сведения об ареале усачей в области, и в связи с происходящими изменениями в Самарско-Тольяттинской агломерации, будет исторически полезной. За последнее время произошли серьезные изменения ландшафтов региона в связи с расширением городского и поселкового строительства, строительством туристических и спортивно-рекреационных комплексов, а также в связи со стихийными бедствиями. Так пожар летом 2010 г. уничтожил около 700 га лесопарковой зоны в черте Тольятти, и тем самым сократил ареалы таких усачей, как *Prionus coriarius*, *Rhagium inquisitor*, *Acanthocinus aedilis* и др.

Названия таксонов приведены в соответствие с систематическим списком усачей России Данилевского (Danilevsky, 2015). Определение видов по внешним признакам осуществлялось автором с помощью изображений жуков в интернете на сайтах: <http://www.cerambycidae.net>, <http://cerambyx.uochb.cz>, <http://www.zin.ru/Animalia/coleoptera> и

по определителям (Исаев, 2007; Плавильщиков, 1936, 1940, 1958; Горбунов, 2008). В сомнительных случаях (специально указанных в перечне) вид определялся М.Данилевским по фотографиям автора.

Для каждого таксона в списке указаны ближайшие к его месту находки населенные пункты и точные координаты точек наблюдения. Количество наблюдавшихся экземпляров вида указано только для численности менее 10 экз. и для видов, которые ранее не публиковались для Самарской области. В остальных случаях вид многочисленный и количество жуков не указано. Для многих таксонов отмечены растения, на которых часто наблюдались жуки. Экземпляры всех видов списка сохраняются в коллекции автора. Большинство видов автору удалось сфотографировать в природе.

Сокращения:

окр. - окрестности;

п. - поселок;

пгт. - поселок городского типа;

с. - село;

экз. - экземпляр.

Результаты

Подсемейство: PRIONINAE

1. *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758)

окр. с. Ягодное, 10.VII.2011 (53°34'31"N, 49°01'14"E); Тольятти, 24.VII.2011 (53°29'4"N, 49°26'38"E), 03-21.VII.2012 лёт (53°29'48"N, 49°18'13"E); 08-16.VII.2015 (53°30'10"N, 49°19'10"E); около п. Лбище, 19.VII.2015 (53°10'06"N, 49°33'01"E); корневая часть сосен.

Подсемейство: LEPTURINAE

2. *Rhammusium bicolor* ssp. *constans* Danilevsky, 2012

3 экз., около с. Старосемейкино, 21.VI.2014 (53°24'57"N, 50°13'11"E); на тополях, определен М.Данилевским по фотографиям.

3. *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758)

Тольятти, 03.V.2010, 24.IV.2011, 21.IV.2013 (53°29'57"N,

49°18'41"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V.2013 (53°28'28"N, 49°36'53"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'41"N, 48°10'00"E); на соснах.

4. *Rhagium mordax* (DeGeer, 1775)

около пгт. Солнечная Поляна, 08.V.2012 (53°24'26"N, 49°55'30"E); окр. с. Кармалы, 23.V.2015 (53°12'05"N, 49°31'09"E); около Жигулевска, 31.V.2015 (53°25'57"N, 49°33'03"E); на кленах и шиповнике.

5. *Stenocorus meridianus* (Linnaeus, 1758)

окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); около с. Бахилово, 22.VI.2014, 27.VI.2015 (53°23'12"N, 49°35'38"E); около пгт. Прибрежный, 05.VII.2014, 28.VI.2015 (53°27'59"N, 49°53'11"E); около Жигулевска, 06.VII.2014 (53°21'52"N, 49°33'13"E); около п. Веретяевка, 20.VI.2015 (53°17'15"N, 50°56'52"E); на шиповнике и зонтичных.

6. *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758)

везде (в указанных точках наблюдения), с середины мая по середину июля, на нивянике, сурепке, молочае и зонтичных.

7. *Cortodera villosa* ssp. *magdeevi* Danilevsky, 2011

около Жигулевска, 24-31.V.2014, 31.V.2015 (53°25'52"N, 49°33'09"E), на васильке и зонтичных; определен М.Данилевским по фотографиям.

8. *Cortodera kiesenwetteri* ssp. *subtruncata* Pic, 1934

около Жигулевска, 23.V-31.V.2015 (53°25'52"N, 49°33'09"E); около с. Жигули, 24.V.2015 (53°24'20"N, 49°18'31"E); на солнечнике мохнатом и на сухой траве; определен М.Данилевским по фотографиям.

9. *Cortodera tibialis* ssp. *rossica* Danilevsky, 2001

1 экз., Тольятти, 19.V.2013 (53°30'33"N, 49°19'47"E); на крапиве; ранее для Самарской области не публиковался; определен М.Данилевским по фотографиям.

10. *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775)

везде (в указанных точках наблюдения), с июня по середину июля, на молочае, нивянике и зонтичных.

11. *Alosterna ingrica* (Baeckmann, 1902)

1 экз., окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E), на зонтичных, ранее для Самарской области не публиковался; определен М.Данилевским по фотографиям.

12. *Pseudovadonia livida* ssp. *bicarinata* (Arnold, 1869)

5 экз., окр. с. Бахилово, 15.VI.2013 (53°22'43"N, 49°39'30"E); на нивянике; определен М.Данилевским по фотографиям

13. *Anoplodera sexguttata* (Fabricius, 1775)

окр. пгт. Солнечная Поляна, 10.VI.2010, 10.VI.2012 (53°23'56"N, 49°55'29"E), 07.VI.2014 (53°26'12"N, 49°52'25"E), 12.VI.2014 (53°25'30"N, 49°55'19"E); около с. Бахилово, 15.VI.2013, 13.22.VI.2014 (53°22'43"N, 49°39'31"E), 27.VI.2015 (53°23'12"N, 49°35'38"E); окр. п. Ташла, 16.VI.2013 (53°43'11"N, 49°43'59"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); на нивянике и зонтичных.

14. *Stictoleptura rubra* (Linnaeus, 1758)

около пгт. Солнечная Поляна, 17.VII.2010, 13.VII.2011 (53°23'56"N, 49°55'29"E); около п. Ташла, 12.VII.2014 (53°41'22"N, 49°48'44"E); около с. Мусорка, 13.VII.2014 (53°44'57"N, 49°42'21"E); с. Зеленовка, 30.VII.2014 (53°30'18"N, 49°37'13"E); на нивянике и зонтичных.

15. *Stictoleptura maculicornis* (DeGeer, 1775)

около с. Муранка, 06.VI.2015 (53°17'09"N, 48°53'19"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); на герани кроваво-красной, короставнике и зонтичных; определен М.Данилевским по фотографиям.

16. *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1760)

1 экз., окр. пгт. Федоровка, 25.V.2014 (53°28'26"N, 49°36'38"E); на траве; определен М.Данилевским по фотографиям.

17. *Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889)

Тольятти, 13.VI.2011, 08.VI.2012 (53°28'24"N, 49°22'51"E); около с. Подвалье, 25.VI.2011 (53°41'34"N, 48°49'34"E); окр. п. Ташла, 16.VI.2013 (53°43'11"N, 49°43'59"E); окр. Жигулевска, 22.VI.2013 (53°24'7"N, 49°34'40"E); пгт. Солнечная Поляна, 12.VI.2014 (53°25'30"N, 49°55'19"E); около Жигулевска, 31.V.2015 (53°25'52"N, 49°33'09"E); около с. Муранка, 06.VI.2015 (53°17'42"N, 48°58'13"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); на короставнике и зонтичных.

18. *Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787)

окр. пгт. Солнечная Поляна, 02-17.VII.2011, 10.VI.2012, 30.VI.2013 ($53^{\circ}23'56''N$, $49^{\circ}55'29''E$), 07.VI.2014 ($53^{\circ}26'12''N$, $49^{\circ}52'25''E$), 12.VI.2014 ($53^{\circ}25'30''N$, $49^{\circ}55'19''E$); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2013, 08.VI.2014 ($53^{\circ}24'43''N$, $49^{\circ}24'57''E$); около Жигулевска, 31.V.2014 ($53^{\circ}25'52''N$, $49^{\circ}33'09''E$), 08.VI.2014 ($53^{\circ}23'58''N$, $49^{\circ}27'07''E$); около с. Бахилово, 13,22.VI.2014 ($53^{\circ}22'43''N$, $49^{\circ}39'31''E$), 22.VI.2014, 27.VI.2015 ($53^{\circ}23'12''N$, $49^{\circ}35'38''E$), на *нивянике* и зонтичных.

19. *Pachytodes cerambyciformis* (Schrink, 1781)

окр. с. Бахилово, 15.VI.2013, 13.VI.2014 ($53^{\circ}22'43''N$, $49^{\circ}39'31''E$), 22.VI.2014 ($53^{\circ}23'12''N$, $49^{\circ}35'38''E$); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 ($53^{\circ}24'43''N$, $49^{\circ}24'57''E$); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 ($53^{\circ}26'44''N$, $48^{\circ}09'28''E$); на зонтичных.

20. *Pachytodes erraticus* (Dalman, 1817)

около с. Мусорка, 13.VII.2014 ($53^{\circ}44'60''N$, $49^{\circ}42'51''E$), 21.VI.2015 ($53^{\circ}44'51''N$, $49^{\circ}42'13''E$); на *тысячелистнике* и *нивянике*.

21. *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758

с. Севрюкаево, 12.VI.2013 ($53^{\circ}11'10''N$, $49^{\circ}30'28''E$); окр. Жигулевска, 22.VI.2013 ($53^{\circ}24'7''N$, $49^{\circ}34'40''E$), 06.VII.2014 ($53^{\circ}21'52''N$, $49^{\circ}33'13''E$); около с. Старосемейкино, 21.VI.2014 ($53^{\circ}24'55''N$, $50^{\circ}13'27''E$); окр. с. Бахилово, 22.VI.2014 ($53^{\circ}22'51''N$, $49^{\circ}38'48''E$); около пгт. Прибрежный, 05.VII.2014, 28.VI.2015 ($53^{\circ}27'59''N$, $49^{\circ}53'11''E$); около п. Веретяевка, 20.VI.2015 ($53^{\circ}17'15''N$, $50^{\circ}56'52''E$); около с. Бахилово, 27.VI.2015 ($53^{\circ}23'12''N$, $49^{\circ}35'38''E$); около с. Березовый Солонец, 05.VII.2015 ($53^{\circ}15'10''N$, $49^{\circ}35'22''E$); на *шиповнике* и зонтичных.

22. *Leptura annularis* Fabricius, 1801

окр. пгт. Солнечная Поляна, 17.VII.2010, 10.VI.2012, 12.VI.2014 ($53^{\circ}25'30''N$, $49^{\circ}55'19''E$), 07.VI.2014 ($53^{\circ}26'12''N$, $49^{\circ}52'25''E$); с. Кармалы, 12.VI.2013 ($53^{\circ}12'08''N$, $49^{\circ}30'42''E$); окр. с. Бахилово, 15.VI.2013, 13,22.VI.2014 ($53^{\circ}22'43''N$, $49^{\circ}39'30''E$), 22.VI.2014 ($53^{\circ}23'12''N$, $49^{\circ}35'38''E$); окр. Жигулевска, 22.VI.2013 ($53^{\circ}24'07''N$, $49^{\circ}34'40''E$), 08.VI.2014 ($53^{\circ}23'58''N$, $49^{\circ}27'07''E$); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 ($53^{\circ}24'43''N$, $49^{\circ}24'57''E$); с. Зеленовка, 30.VII.2014 ($53^{\circ}30'12''N$,

49°37'15"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); на малине, нивянике и зонтичных.

23. *Rutpela maculata* (Poda, 1761)

окр. пгт. Солнечная Поляна, 17.VII.2010, 12.VI.2014 (53°25'30"N, 49°55'19"E), 10.VI.2012 (53°24'19"N, 49°55'16"E), 07.VI.2014 (53°26'12"N, 49°52'25"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2013, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); с. Севрюкаево, 12.VI.2013 (53°11'10"N, 49°30'28"E); около с. Бахилово, 15.VI.2013, 13.22.VI.2014 (53°22'43"N, 49°39'30"E), 22.VI.2014, 27.VI.2015 (53°23'12"N, 49°35'38"E); окр. Жигулевска, 22.VI.2013 (53°24'07"N, 49°34'40"E), 08.VI.2014 (53°23'58"N, 49°27'07"E), 06.VII.2014 (53°21'52"N, 49°33'13"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); около с. Березовый Солонец, 05.VII.2015 (53°15'10"N, 49°35'22"E); на малине, нивянике, сурепке и зонтичных.

24. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758)

окр. пгт. Солнечная Поляна, 16.VII.2011, 08.VI.2012 (53°24'19"N, 49°55'16"E), 12.VI.2014 (53°25'30"N, 49°55'19"E); с. Севрюкаево, 12.VI.2013 (53°11'10"N, 49°30'28"E); окр. с. Бахилово, 15.VI.2013, 13.VI.2014 (53°22'43"N, 49°39'30"E), 22.VI.2014 (53°22'51"N, 49°38'48"E); окр. Жигулевска, 22.VI.2013 (53°24'07"N, 49°34'40"E), 08.VI.2014 (53°23'58"N, 49°27'07"E); окр. п. Висла, 29.VI.2013 (53°45'13"N, 49°04'51"E); около с. Старосемейкино, 21.VI.2014 (53°25'14"N, 50°13'51"E); около пгт. Прибрежный, 05.VII.2014, 28.VI.2015 (53°27'59"N, 49°53'11"E); около п. Ташла, 12.VII.2014 (53°41'22"N, 49°48'44"E); около с. Мусорка, 21.VI.2015 (53°44'51"N, 49°42'13"E); около с. Березовый Солонец, 05.VII.2015 (53°15'10"N, 49°35'22"E); около п. Куропаткино, 12.VII.2015 (53°08'60"N, 48°11'34"E); на нивянике, короставнике, мордовнике и зонтичных.

25. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)

везде (в указанных точках наблюдения), с июня по июль, на нивянике, короставнике и зонтичных.

26. *Stenurella bifasciata* (Müller, 1776)

около пгт. Солнечная Поляна, 08.VI.2012 (53°24'19"N, 49°55'16"E); Тольятти, 24.VI.2012 (53°28'24"N, 49°22'50"E), 16.VI.2015 (53°32'59"N, 49°16'03"E); окр. Жигулевска,

22.VI.2013 (53°24'07"N, 49°34'40"E); окр. п. Висла, 29.VI.2013 (53°45'13"N, 49°04'51"E); окр. с. Бахилово, 22.VI.2014 (53°22'51"N, 49°38'48"E); около п. Ташла, 12.VII.2014 (53°41'29"N, 49°49'03"E); около с. Мусорка, 21.VI.2015 (53°44'51"N, 49°42'13"E); около с. Березовый Солонец, 05.VII.2015 (53°15'10"N, 49°35'22"E); на *нивянике* и зонтичных.

Подсемейство: SPONDYLIDINAE

27. *Aseum striatum* (Linnaeus, 1758)

Тольятти, 18.V.2013 (53°30'16"N, 49°18'42"E); с. Зеленовка, 25.V.2013 (53°30'16"N, 49°36'56"E); пгт. Федоровка, 25.V.2013 (53°28'28"N, 49°36'53"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'41"N, 48°10'00"E); на *соснах*.

28. *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)

Тольятти, 03-21.VII.2012 (53°29'48"N, 49°18'13"E), 20.VI.2015 (53°32'02"N, 49°17'06"E), 08-14.VII.2015 (53°30'10"N, 49°19'10"E); на *соснах*.

29. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)

окр. с. Ягодное, 17.VII.2011 (53°34'43"N, 49°01'37"E); Тольятти, 21.VII.2012 (53°29'48"N, 49°18'13"E), 06.VI.2014 лёт, 23.VI-16.VII.2015 (53°30'10"N, 49°19'10"E); на корневой части *сосен*.

Подсемейство: CERAMBYCINAE

30. *Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835)

Тольятти, 27.VII.2011 (53°32'02"N, 49°17'06"E); с. Ягодное, 18.VI.2013, 30.VI-17.VII.2014, 07.VII.2015 (53°37'14"N, 49°02'46"E); с. Верхние Белозерки, 03.VII.2014 (53°43'48"N, 49°10'16"E); на деревянных постройках.

31. *Deilus fugax* (Olivier, 1790)

окр. с. Сосновый Солонец, 10.V.2013, 11.V.2015 (53°18'20"N, 49°33'03"E); окр. с. Березовый Солонец, 11.V.2014 (53°15'29"N, 49°34'49"E); около Жигулевска, 23.V.2015 (53°25'52"N, 49°33'09"E); Тольятти, 25.V.2015 (53°30'38"N, 49°19'48"E); на *адонисе, рябине и молочае*.

32. *Molorchus minor* (Linnaeus, 1758)

Тольятти, 13.V.2012, 16.V.2013 (53°30'15"N, 49°18'31"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V.2013 (53°28'50"N, 49°37'18"E); на *соснах и рябине*.

33. *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758)

окр. с. Ягодное, 27.VI.2009 (53°34'43"N, 49°01'37"E); окр. п. Ташла, 16.VI.2013 (53°43'11"N, 49°43'59"E); около с. Мусорка, 13.VII.2014 (53°44'60"N, 49°42'51"E), 21.VI.2015 (53°44'24"N, 49°42'02"E); на дубах.

34. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)

около с. Старосемейкино, 21.VI.2014 (53°25'16"N, 50°13'46"E); около пгт. Прибрежный, 05.VII.2014, 28.VI.2015 (53°27'59"N, 49°53'11"E), 29.VII.2014 (53°27'48"N, 49°53'47"E); окр. п. Ташла, 12.VII.2014 (53°41'58"N, 49°46'34"E); на ивах, лабазнике и зонтичных.

35. *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758)

около пгт. Солнечная Поляна, 16.VII.2011, 23-27.VI.2012 (53°24'60"N, 49°55'35"E), 30.VI.2013 (53°24'26"N, 49°55'30"E); около с. Березовый Солонец 05.VII.2015 (53°15'24"N, 49°36'27"E); на кленах.

36. *Ropalopus macropus* (Germar, 1824)

пгт. Солнечная Поляна, 17.VII.2010 (53°25'34"N, 49°55'18"E); с. ЗеленовкаN, 25.V.2013 (53°30'16"N, 49°36'56"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V.2013 (53°28'50"N, 49°37'18"E); с. Кармалы, 26.V.2013 (53°12'08"N, 49°30'42"E); окр. Жигулевска, 08.VI.2013 (53°23'56"N, 49°27'08"E); на кленах.

37. *Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758)

пгт. Федоровка, 25.V-02.VI.2013 (53°28'26"N, 49°36'38"E); на соснах.

38. *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758)

окр. с. Подстепки, 25.VI.2009 (53°31'20"N, 49°02'35"E); окр. Жигулевска, 08.VI.2013 (53°23'56"N, 49°27'08"E); окр. п. Красный ключ, 18.V.2014 (53°22'38"N, 50°51'27"E), на дубах.

39. *Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758)

окр. с. Подстепки, 25.VI.2009 (53°32'20"N, 49°02'35"E); окр. с. Ягодное, 12.VI.2010, 11-19.VI.2011 (53°34'43"N, 49°01'37"E); пгт. Федоровка, 25.V-02.VI.2013 (53°28'26"N, 49°36'38"E); на дубах.

40. *Echinocerus floralis* (Pallas, 1773)

с. Ягодное, 11.VI.2011 (53°36'07"N, 49°01'39"E); Тольятти, 28.VI.2011, 19.VI.2015 (53°32'46"N, 49°16'30"E), 02.VII.2013 (53°32'30"N, 49°16'44"E); около пгт. Солнечная

Поляна, 02.VII.2011 (53°24'19"N, 49°55'16"E); окр. п. Висла, 29.VI.2013 (53°45'13"N, 49°04'51"E); около с. Мусорка, 21.VI.2015 (53°44'51"N, 49°42'13"E); на *нивянике*, *тысячелистнике* и зонтичных.

41. *Chlorophorus varius* (Müller, 1766)

Тольятти, 25.VI.2012 (53°32'44"N, 49°17'06"E); с. Кармалы, 12.VI.2013 (53°12'08"N, 49°30'42"E); около п. Ташла, 12.VII.2014 (53°41'22"N, 49°48'44"E); около пгт. Прибрежный, 28.VI.2015 (53°27'59"N, 49°53'11"E); на *нивянике* и зонтичных.

42. *Chlorophorus herbstii* (Brahm, 1790)

окр. пгт. Солнечная Поляна, 17.VII.2010 (53°24'19"N, 49°55'16"E), 07.VI.2014 (53°26'12"N, 49°52'25"E), 12.VI.2014 (53°25'30"N, 49°55'19"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); около Жигулевска, 08.VI.2014 (53°23'58"N, 49°27'07"E); около с. Бахилово, 22.VI.2014 (53°22'51"N, 49°38'48"E), 22.VI.2014, 27.VI.2015 (53°23'12"N, 49°35'38"E); с. Кармалы, 27.VI.2015 (53°12'08"N, 49°30'42"E); около п. Куропаткино, 12.VII.2015 (53°08'60"N, 48°11'34"E); на *нивянике*, *доннике*, *рябиннике* и зонтичных.

43. *Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763)

окр. Жигулевска, 08.VI.2013 (53°23'56"N, 49°27'08"E); окр. с. Бахилово, 15.VI.2013 (53°22'43"N, 49°39'30"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); на зонтичных.

44. *Raphuma gracilipes* (Faldermann, 1835)

окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); около с. Бахилово, 22.VI.2014 (53°23'12"N, 49°35'38"E); на *пустырнике* и зонтичных.

45. *Cyrtoclytus capra* (Germar, 1824)

окр. пгт. Солнечная Поляна, 10.VI.2012 (53°24'19"N, 49°55'16"E), 07.VI.2014 (53°26'12"N, 49°52'25"E), 12.VI.2014 (53°25'30"N, 49°55'19"E), (53°21'44"N, 49°52'54"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); около с. Бахилово, 22.VI.2014, 27.VI.2015 (53°23'12"N, 49°35'38"E); около с. Березовый Солонец, 05.VII.2015 (53°15'10"N, 49°35'22"E); на *горошке лесном* и зонтичных.

46. *Xylotrechus antilope* (Schöeherr, 1817)

окр. с. Подстепки, 19.VI.2011 (53°32'04"N, 49°03'33"E);

около пгт. Солнечная Поляна, 17.VI.2012 (53°24'19"N, 49°55'16"E); пгт. Федоровка, 02.VI.2013 (53°28'26"N, 49°36'38"E); на дубах; определен М.Данилевским по фотографиям.

47. *Xylotrechus capricornus* (Gebler, 1830)

3 экз., окр. с. Бахилово, 13.22.VI.2014 (53°22'46"N, 49°39'24"E), на бревнах березы.

48. *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)

Тольятти, 13.VI.2011 (53°28'24"N, 49°22'50"E), 14-18.VI.2011, 04.VI.2013 (53°32'38"N, 49°17'06"E), 13.V.2012 (53°29'59"N, 49°18'20"E), 26.V.2014 (53°30'37"N, 49°20'06"E); с. Зеленовка, 25.V.2013 (53°30'16"N, 49°36'56"E); пгт. Федоровка, 25.V-02.VI.2013 (53°28'26"N, 49°36'38"E); окр. Жигулевска, 08.VI.2013 (53°24'09"N, 49°27'16"E); окр. пгт. Солнечная Поляна, 07.VI.2014 (53°26'29"N, 49°52'11"E); окр. с. Бахилово, 13.22.VI.2014 (53°22'46"N, 49°39'24"E); на тополях и осинах.

49. *Xylotrechus pantherinus* (Savenius, 1825)

около пгт. Прибрежный, 05.VII.2014, 28.VI.2015 (53°28'01"N, 49°53'06"E); на ивах.

50. *Clytus rhamni* Germar, 1817

1 экз., окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'43"N, 49°24'57"E); на зонтичных.

Подсемейство: LAMIINAE

51. *Mesosa myops* (Dalman, 1817)

окр. с. Подстепки, 25.VI.2009 (53°31'20"N, 49°02'35"E); окр. с. Ягодное, 23.V-12.VI.2010, 22.V.2011, 07-09.V.2012 (53°34'42"N, 49°01'37"E); около пгт. Солнечная Поляна, 08.V.2010, 11.V.2013 (53°24'30"N, 49°55'21"E); Тольятти, 18.VI.2011, 13.V.2012 (53°29'59"N, 49°18'26"E), 11.VIII.2013 (53°30'26"N, 49°33'32"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V-02.VI.2013 (53°28'50"N, 49°37'18"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2013 (53°24'43"N, 49°24'57"E); окр. с. Жигули, 18.VIII.2013 (53°23'32"N, 49°18'29"E); окр. п. Красный ключ, 18.V.2014 (53°22'38"N, 50°51'27"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V.2014 (53°28'25"N, 49°37'08"E); окр. с. Кармалы, 23.V.2015 (53°12'08"N, 49°31'12"E); около с. Муранка, 06.VI.2015 (53°17'49"N, 48°53'51"E); на дубах и кленах.

52. *Monochamus galloprovincialis* ssp. *pistor* (Germar, 1818)

окр. пгт. Федоровка, 11.VII.2009 (53°28'35"N, 49°43'18"E); около с. Подвалье, 25.VI.2011 (53°42'12"N, 48°50'52"E); Тольятти, 27.V-24.VI.2012 (53°28'47"N, 49°22'35"E), 11.VIII.2013 (53°30'26"N, 49°33'32"E); окр. с. Ягодное, 17.VI.2012 (53°33'36"N, 49°02'07"E); с. Кармалы, 09-12.VI.2013 (53°12'08"N, 49°30'42"E); окр. п. Висла, 29.VI.2013 (53°45'13"N, 49°04'51"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'41"N, 48°10'00"E); на свежих бревнах сосен.

53. *Lamia textor* (Linnaeus, 1758)

около п. Веретяевка, 20.VI.2015 (53°17'15"N, 50°56'52"E); около пгт. Прибрежный, 28.VI.2015 (53°27'59"N, 49°53'11"E); на ивах.

54. *Dorcadion carinatum* (Pallas, 1771)

окр. с. Сосновый Солонец, 10.V.2013, 11.V.2014, 11.V.2015 (53°18'25"N, 49°33'07"E); с. Кармалы, 02.V-12.VI.2013, 17.V-23.V.2015 (53°11'48"N, 49°30'43"E); окр. с. Березовый Солонец, 11.V.2014 (53°14'54"N, 49°34'38"E); окр. с. Чубовка, 17.V.2014 (53°25'19"N, 50°34'46"E); окр. с. Алакаевка, 17.V.2014 (53°25'39"N, 50°44'05"E); около п. Новокашпирский, 16.V.2015 (52°58'47"N, 48°27'43"E), окр. с. Винновка, 17.V.2015 (53°12'03"N, 49°41'05"E); около с. Осиновка, 17.V.2015 (53°11'22"N, 49°36'09"E); около п. Веретяевка, 20.VI.2015 (53°17'15"N, 50°56'52"E); на обочинах степных полей.

55. *Dorcadion holosericeum* Krynicki, 1832

2 экз., около п. Новокашпирский, 16.V.2015 (52°58'47"N, 48°27'43"E); на обочинах степных полей.

56. *Pogonocherus fasciculatus* (DeGeer, 1775)

1 экз., около пгт. Солнечная Поляна, 02.V.2013 (53°24'55"N, 49°54'42"E); на кленах.

57. *Leiopus linnei* Wallin, Nylander & Kvamme, 2009

более 10 экз., окр. Жигулевска, 08.VI.2013 (53°24'44"N, 49°25'08"E); на кленах; ранее для Самарской области не публиковался; определен М.Данилевским по фотографиям.

58. *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1793)

Тольятти, 27.V.2012 (53°28'47"N, 49°22'35"E), 04.VI.2013 (53°35'20"N, 49°19'48"E); окр. с. Ягодное, 17.VI.2012 (53°33'36"N, 49°02'07"E), около с. Муранка, 06.VI.2015

(53°17'09"N, 48°53'19"E); на свежих бревнах *сосен*.

59. *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758)

очень многочислен, Тольятти, 25.IV-03.V.2010, 15.IV.2012 (53°29'43"N, 49°18'27"E); около п. Рассвет 02.V.2015 (53°36'08"N, 49°36'55"E); на *соснах*.

60. *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781)

Тольятти, 14-18.VI.2011 (53°32'38"N, 49°17'06"E), 11-13.VI.2013 (53°32'54"N, 49°16'20"E), 26.29.05, 06.VI.2014 (53°30'37"N, 49°20'06"E); окр. пгт. Солнечная Поляна, 07.VI.2014 (53°26'29"N, 49°52'11"E), 12.VI.2014 (53°25'15"N, 49°55'21"E); окр. с. Бахилово, 13.22.VI.2014 (53°22'46"N, 49°39'24"E); на *тополях и осинах*.

61. *Oplosia cinerea* (Mulsant, 1839)

1 экз., окр. Жигулевска, 08.VI.2013 (53°24'44"N, 49°25'08"E); 1 экз., окр. пгт. Солнечная Поляна, 07.VI.2014 (53°26'12"N, 49°52'25"E); 1 экз., около с. Муранка, 06.VI.2015 (53°17'49"N, 48°53'51"E); на *кленах*.

62. *Saperda perforata* (Pallas, 1773)

Тольятти, 27.V-07.VI.2013, 26-27.V.2014 (53°32'52"N, 49°16'23"E), 26.V.2014 (53°30'37"N, 49°20'06"E), 25.V.2015 (53°30'38"N, 49°19'48"E); на *тополях и осинах*.

63. *Saperda populnea* (Linnaeus, 1758)

1 экз., Тольятти, 13.VI.2011 (53°28'23"N, 49°22'51"E); на *кленах*.

64. *Stenostola ferrea* Dejean, 1835

окр. пгт. Федоровка, 25.V.2013 (53°28'50"N, 49°37'18"E); на *соснах*.

65. *Phytoecia cylindrica* (Linnaeus, 1758)

около пгт. Солнечная Поляна, 16.VII.2011 (53°24'19"N, 49°55'16"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2013 (53°24'56"N, 49°25'57"E); около с. Бахилово, 22.VI.2014 (53°23'12"N, 49°35'38"E); на зонтичных.

66. *Phytoecia nigricornis* (Fabricius, 1781)

около пгт. Солнечная Поляна, 17.VII.2010 (53°24'19"N, 49°55'16"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V.2013 (53°29'03"N, 49°37'03"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°24'41"N, 49°24'50"E); около Жигулевска, 23.V.2015 (53°25'56"N, 49°32'45"E); на *костёре безостом* и зонтичных.

67. *Phytoecia pustulata* (Schrank, 1776)

1 экз., окр. с. Ягодное, 27.V.2011 (53°35'23"N, 49°01'30"E); на *костёре безостом*.

68. *Phytoecia virgula* (Charpentier, 1825)

1 экз., около Жигулевска, 24.V.2014 (53°25'57"N, 49°32'59"E); на *костёре безостом* и зонтичных.

69. *Theophilea subcylindricollis* Hladil, 1988

Тольятти, 13.V.2012, 18.V-10.VI.2013, 14.V-09.VI.2014, 15.V-26.VI.2015 (53°32'54"N, 49°16'14"E), 30.V.2014 (53°30'16"N, 49°19'01"E); с. Кармалы, 02.VI.2012 (53°12'08"N, 49°30'42"E); окр. п. Ташла, 16.VI.2013 (53°43'11"N, 49°43'59"E); окр. с. Бахилово, 13.VI.2014 (53°22'43"N, 49°39'31"E); около п. Веретяевка, 20.VI.2015 (53°17'15"N, 50°56'52"E); на *костёре безостом*.

70. *Agapanthia kirbyi* (Gyllenhal, 1817)

1 экз., около Жигулевска, 31.V.2015 (53°25'52"N, 49°33'09"E); на *наголоватке*; определен М.Данилевским по фотографиям.

71. *Agapanthia dahli* (Richter, 1821)

окр. с. Ягодное, 08.VI.2010 (53°34'43"N, 49°01'37"E); с. Ширяево, 12.VI.2011 (53°25'21"N, 50°00'26"E); около Жигулевска, 24.V.2014 (53°25'55"N, 49°32'34"E); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 (53°25'06"N, 49°25'22"E); Тольятти, 08-10.VII.2015 (53°32'59"N, 49°16'03"E); на *расторопше, коровяке, крапиве и костёре безостом*.

72. *Agapanthia villosoviridescens* (DeGeer, 1775)

окр. с. Ягодное, 06-08.VI.2010, 11.VI.2011 (53°35'23"N, 49°01'30"E); около пгт. Солнечная Поляна, 02.VII.2011, 10.VI.2012 (53°24'19"N, 49°55'16"E), 12.VI.2014 (53°21'34"N, 49°53'23"E); с. Кармалы, 02.VI.2012, 01.VI.2013 (53°12'08"N, 49°30'42"E); Тольятти, 07.VII.2012 (53°32'31"N, 49°14'54"E), 08-13.VI.2013 (53°32'54"N, 49°16'14"E); окр. пгт. Федоровка, 25.V.2014 (53°28'23"N, 49°38'50"E); около с. Жигули, 24.V.2015 (53°24'15"N, 49°18'35"E); окр. п. Гремячий, 13.VI.2015 (53°26'44"N, 48°09'28"E); на *расторопше, крапиве и костёре безостом*.

73. *Agapanthia violacea* (Fabricius, 1775)

Тольятти, 27.V.2011, 06-13.V.2012, 18.V-04.VI.2013, 15.V-

04.VI.2014, 02.VI.2015 ($53^{\circ}32'54"N$, $49^{\circ}16'14"E$); около Жигулевска, 24.V.2014, 23-31.V.2015 ($53^{\circ}25'56"N$, $49^{\circ}33'06"E$); окр. пгт. Яблоневый Овраг, 08.VI.2014 ($53^{\circ}24'41"N$, $49^{\circ}24'50"E$); около с. Жигули, 24.V.2015 ($53^{\circ}24'20"N$, $49^{\circ}18'31"E$); около п. Веретяевка, 20.VI.2015 ($53^{\circ}17'15"N$, $50^{\circ}56'52"E$); на *доннике*, *горлюхе* и *костёре безостом*.

74. *Agapanthia intermedia* Ganglbauer, 1884

1 экз., окр. Жигулевска, 22.VI.2013 ($53^{\circ}24'07"N$, $49^{\circ}34'40"E$), около п. Львовка, 06.VI.2015 ($53^{\circ}17'42"N$, $48^{\circ}58'13"E$); на *короставнике*; определен М.Данилевским по фотографиям.

75. *Agapanthiola leucaspis* (Steven, 1817)

4 экз., около пгт. Солнечная Поляна, 12.VI.2014 ($53^{\circ}21'26"N$, $49^{\circ}53'44"E$); на *vasильке*; определен М.Данилевским по фотографиям.

Заключение: В работе представлено 75 видов жуков-усачей, наблюдавшихся в период с 2009 по 2015 гг. в Самарской области вблизи Тольятти (рис. 1), из них около 40 % найдено в черте города. В сравнении с ранними публикациями (Краснобаева, 2008; Магдеев, 2007) расширена информация о местах нахождения жуков и указаны ранее не опубликованные, для Самарской области, следующие три вида: *Cortodera tibialis* ssp. *rossica*, *Alosterna ingrata* и *Leiopus linnei*.

По результатам наблюдений к широко распространённым видам усачей можно отнести: *Dinoptera collaris*, *Alosterna tabacicolor*, *Leptura annularis*, *Rutpela maculata*, *Stenurella melanura*, *Mesosa myops* и *Agapanthia villosoviridescens*. Локально многочисленны виды: *Prionus coriarius*, *Plagionotus detritus*, *Echinocerus floralis*, *Monochamus galloprovincialis* ssp. *pistor*, *Dorcadion carinatum* и *Acanthocinus aedilis*. Так, в 2008 г. лесничество г. Тольятти провело очистку, в городской лесопарковой зоне, от сосен, пораженных *Acanthocinus aedilis*. Редко встречающимися видами признаны: *Rhamnusium bicolor* ssp. *constans*, *Cortodera villosa* ssp. *magdeevi*, *Cortodera kiesenwetteri* ssp. *subtruncata*, *Cortodera tibialis* ssp. *rossica*, *Pseudovadonia livida* ssp. *bicarinata*, *Pogonocherus fasciculatus*, *Leiopus linnei*, *Oplosia cinerea* и *Phytoecia pustulata*.

Большинство этих таксонов было собрано в единичных экземплярах, а другие - встречаются очень локально, хотя в своих биотопах могут наблюдаться в большом количестве.

За семь лет наблюдений отмечено, что ареалы видов усачей, личинки которых развиваются в деревьях, подвержены сильным изменениям, т.к. зависимы от состояния усыхающих деревьев, и жуки часто перемещаются в новые районы.

Благодарности: Автор выражает благодарность М.Л. Данилевскому за помощь в определении материала.

ЛИТЕРАТУРА

- Горбунов П.Ю. 2008. Жуки Среднего Урала: Справочник-определитель. Екатеринбург: «Сократ», 384 с.
- Данилевский М.Л. 2011. Новый жук-усач рода *Cortodera Mulsant*, 1863 (*Coleoptera, Cerambycidae*) из Жигулевского заповедника (Самарская область, Россия). В кн. Исследования в области естественных наук и образования: Межвузовский сборник научно-исследовательских работ. Вып. 2. Самара: ПГСГА: 24-28.
- Исаев А.Ю. 2007. Определитель жесткокрылых среднего Поволжья (часть III. *Polyphaga - Phytophaga*). Серия «Природа Ульяновской области», вып. 14. Ульяновск: «Вектор-С», 256 с.
- Краснобаева Т.П. 2008. Список жуков-усачей (*Coleoptera: Cerambycidae*) Самарской Луки.- Русский энтомологический журнал, 17 (3): 295-298.
- Магдеев Д.В. 2003. Фауна жуков-усачей (*Coleoptera, Cerambycidae*) Самарской области. Краеведческие записки. Вып. XI. Самара: 202-208.
- Магдеев Д.В. 2007. Сем. *Cerambycidae* (Жуки-древосеки, или усачи), с. 173-179. В кн. Г.С. Розенберг (ред.). Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки: учебное пособие. Самара: ООО «Офорт», 471 с.
- Плавильщиков Н.Н. 1936. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые, т. 21. Жуки-древосеки, ч. 1. Москва-Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 612с.
- Плавильщиков Н.Н. 1940. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые, т. 22. Жуки-древосеки, ч. 2. Москва-Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 784с.
- Плавильщиков Н.Н. 1940. Фауна СССР. Жесткокрылые, т. 23. Жуки-древосеки, ч. 3. Подсемейство *Lamiinae*, ч. 1. Москва-Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 591с.
- Danilevsky M.L. 2015. A check list of the longicorn beetles (Cerambycoidae) of Russia.- www.cerambycidae.net - [Updated: 08.03.2015].



Рис. 1. Места находок усачей в окрестностях Тольятти и Жигулевска

- 1 - лесопарк Тольятти,
- 2 - Ягодинский лес между с. Подстепки и с. Ягодное,
- 3 - лес между с. Зеленовка и пгт. Федоровка,
- 4-5 - окр. Жигулевска,
- 6 - гора Молодецкий Курган у с. Жигули,
- 7 - окр. с. Бахилова Поляна,
- 8 - окр. п. Висла,
- 9 - окр. у п. Ташла и с. Мусорка,
- 10 - берег Волги у пгт. Прибрежный,
- 11 - овраги за с. Сосновый Солонец и с. Березовый Солонец,
- 12 - окр. с. Кармалы, п. Лбище и с. Винновка,
- 13 - окр. пгт. Солнечная Поляна,
- 14 - берег р. Сок у с. Старосемейкино,
- 15 - Муранский бор между с. Муранка и п. Львовка,
- 16 - берег Волги у с. Подвалье,
- 17 - окр. с. Чубовка, с. Алакаевка и п. Красный ключ,
- 18 - берег р. Б.Кинель у п. Веретяевка,
- 19 - берег р. Сызранка у п. Куропаткино,
- 20 - берег Волги у п. Новокашпирский,
- 21 - Рачейский бор у п. Гремячий.

Получена / Received: 15.10.2015
Принята / Accepted: 30.10.2015