

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ
SCIENTIFIC COMMUNICATIONS

УДК 595. 733

**ВИДЫ СТРЕКОЗ (ODONATA), НОВЫЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ**

В.В. Онишко

Представлены сведения о 22 видах стрекоз, новых для шести регионов Европейской России: Астраханская, Владимирская, Воронежская, Московская, Мурманская и Тверская области. Находки 1998–2011 гг.

Ключевые слова: стрекозы, Odonata, Астраханская область, Владимирская область, Воронежская область, Московская область, Мурманская область, Тверская область, новые находки, фаунистика, список.

Предлагаемая статья является первым дополнением по видовому составу стрекоз ряда административно-территориальных выделов в пределах Российской Федерации. По ним опубликованы значительные базовые фаунистические списки. Которые, в свою очередь, были даны В.Э. Скворцовым в монографии по стрекозам Восточной Европы и Кавказа (Скворцов, 2010). В статье отражены результаты наших специальных обследований целого ряда регионов страны. Все приведенные виды стрекоз определены автором статьи.

Настоящая номенклатура дана по В.Э. Скворцову (2010).

Дополнения по регионам России (в алфавитном порядке)

Астраханская область

Один новый вид для региона.

Красноярский р-н, окрестности пос. Досанг (47,903106 в.д., 46,923708 с.ш.)

Anax ephippiger (Burmeister, 1839)

Первая и пока единственная находка этого вида (самец) хранится в коллекции Кружка юных натуралистов Зоологического музея МГУ.

Владимирская область

Девять новых видов для региона.

Кольчугинский р-н, окрестности дер. Козлятьево; небольшой стоячий водоем вблизи садоводческого товарищества «Преображенское» и небольшой лесной стоячий водоем вблизи дер. Новофролово (бывш. Глиняный карьер) (39,181334 в.д., 56,198326 с.ш.).

1. *Sympesma paedisca* (Eversmann, 1836)

Единственный самец найден в 2010 г. Затем повторно обнаружен в апреле 2012 г. там же уже как популяция. Лёт до середины мая.

2. *Aeschna serrata* (Hagen, 1856).

Неоднократно отмечался в 2003 г. – несколько ювенильных самцов найдено в конце июня, а в августе отмечен один половозрелый самец. В 2004 г. несколько взрослых самцов отмечены в конце июля и середине августа, после чего находки резко прекратились. Возможно, *A. serrata* распространен здесь локально и представлен нестабильной популяцией, значительно оторванной от основного ареала. Существуют неподтвержденные данные о наличии этого вида в соседней Ярославской обл. Не исключено, что *A. serrata* имеет более обширный ареал в пределах Средней России, но везде редок.

3. *Aeschna viridis* Eversmann, 1835.

Самец этого вида был отмечен 25.VIII 2009. Экземпляр держался достаточно далеко от берега, летал высоко (как *A. grandis*), но быстрее. Патрулировал весь водоем, облетая его по кругу.

4. *Anax imperator* Leach, 1815.

Впервые самец этого вида был отмечен 6.VII 2002. Повторно самцы отмечались в 2007 и 2008 г. Это позволяет предположить, что отдельные экземпляры данного вида лишь залетают на рассматриваемую территорию. Неоднократно выдвигались предположения (Харитонов, 2001) о том, что этот вид едва ли размножается севернее Московской обл. Однако 27.VI 2010 нами впервые была зарегистрирована самка этого вида, откладывающая яйца на надводные участки растительности и мусор.

5. *Anax parthenope* (Selys, 1839)

Найден во Владимирской обл. Самец этого вида достоверно отмечен 8.VII 2002. Нельзя исключить, что он попал сюда случайно вследствие залета или миграции и постоянно в области не встречается. Однако не исключены повторные находки.

6. *Leucorhinia albifrons* (Burmeister, 1839)

Отмечался многократно с 2003 г. Сроки лёта – с середины июня до середины июля, на протяжении этого периода вид достаточно обычен. Самцы держаться, как правило, вдали от берега, постоянно присаживаясь на торчащую из воды растительность. При длительном заходе солнца за облака покидают свою территорию и садятся в траву на берегу.

7. *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

Было выявлено по шести самцов и самок в период с 25.VI 2010 по 15.VII 2010. Требуется более детальное изучение ареала данного вида, который в основном приводится для южных и западных территорий России (Скворцов, 2010).

8. *Sympetrum pedemontanum* Müller in Allioni, 1766

Редкий для области вид. Стабильно наблюдается здесь с 2002 г. В основном держится открытых прибрежных зон в районе стоячих водоемов.

9. *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

Достоверно отмечается с 2009 г. Лёт половозрелых имаго наблюдался с середины июня по конец июля. Достаточно обычен. Вместе с *S. fonscolombii* стал формировать вполне конкурентоспособный комплекс видов рода *Sympetrum* в первой половине лета, который в июле резко сменяется другим комплексом (*S. vulgatum*, *S. flaveolum*, *S. danae* и *S. sanguineum*).

Воронежская область

Четыре новых для региона вида

Воронежский р-н, окрестности дер. Сомово, турбаза Воронежского университета Венивитино (39,336516 в.д., 51,762343 с.ш.).

1. *Brachytron pratense* (Müller, 1764).

В период с 5.VII 2010 по 15.VII 2010 пойманы два самца. Возможно, вид обычен для области, но поскольку в южных регионах вылет имаго достаточно ранний, то сроки, указанные выше, можно считать поздними.

2. *Epitchea bimaculata* (Charpentier, 1825).

Встречено несколько самцов этого вида в 2010 г. Возможно, ситуация сходна с таковой в этой области у *Brachytron pratense*.

3. *Libellula fulva* Müller, 1764

Много раз был отмечен с 1.VI 2010 по 15.VI 2010.

Обилен на обочинах дорог и вместе с *L. quadrimaculata* по берегам небольших стоячих водоемов. В основном являлся доминантом среди видов своего семейства. Судя по всему, вид очень обычен в области.

4. *Leucorhinia pectoralis* (Charpentier, 1825).

В массе обнаружен в 2010 г. на заболоченных участках леса, болотах и стоячих озерах. Численность вида очень высока – в районе некоторых озер при наблюдении в поле зрения находились десятки стрекоз этого вида.

Московская область

Три новых для региона вида.

Дмитровский р-н, окрестности пос. Карманово (37,18517 в.д., 56,697159 с.ш.).

1. *Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825).

Найден в июле 2011 г. Половозрелый самец был пойман на заброшенном карьере в дер. Карманово приблизительно в 200 м от берега р. Малая Сестра. К настоящему времени это самая северная достоверная находка этого вида на территории России (для европейской части границу ареала до этого определяли по линии Брянская–Курская–Воронежская–Саратовская области (Скворцов, 2010).

2. *Erythromma viridulum* Charpentier, 1840.

Найден в июле 2011 г. Половозрелых самца и самку в момент откладки яиц удалось добыть в небольшом затоне р. Малая Сестра на территории дер. Карманово. На данный момент это самая северная достоверная находка этого вида на территории России (для европейской части границу ареала до этого определяли по линии Воронежская–Саратовская–Самарская области (Скворцов, 2010).

3. *Anax parthenope* (Selys, 1839).

Встречен на небольшом деревенском водоеме в июле 2011 г. Половозрелый самец патрулировал индивидуальный участок.

Мурманская область

Пять новых видов для региона.

Кандалакшский р-н, окрестности пос. Пояконда; мелкие озера и болота в окрестности горы Пояконда (32,772443 в.д., 66,596002 с.ш.).

1. *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825).

Найден в 2009 г. Отмечался в период с начала и до середины августа. На крупных озерах часто был единственным представителем своего семейства. За один световой день можно было видеть от 1 до 10 особей.

2. *Coenagrion johanssoni* (Wallengren, 1894).

Найден в 2009 г. Встречался с начала августа. На

многих верховых болотах мог быть единственным представителем семейства. Скорее всего вид в норме встречается по всей области, для более полной картины нужно исследовать северные районы области.

3. *Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776).

В Мурманской обл. Несколько раз отмечался на двух небольших озерах в середине августа 2009 г. Западноевропейский или южный вид (Скворцов, 2010). На территории европейской части России распространен достаточно неравномерно и всегда локально.

Кандалакшский р-н, окрестности пос. Пояконда; ручей и верховые болота у подножия горы Горелая и оз. Черное (32.7618 в.д., 66.607535 с.ш.).

4. *Lestes dryas* Kirby, 1890.

Несколько взрослых особей *Lestes dryas* были пойманы в 2009 г. на верховых болотах. Возможно, что вид проникает в регион из соседней Карелии и распространен в южной части Мурманской обл. локально.

5. *Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840).

Найден в 2009 г. Отмечался только на оз. Черное в августе. Всего было поймано три самца. Имаго заметно отличались по окраске и размерам от более южных популяций. Особи Мурманской популяции в целом крупнее, и пятна на брюшке самцов более ши-

роко расползаются по сегментам, от чего стрекозы казались более темными.

Тверская область

Два новых вида для региона.

Конаковский р-н, окрестности дер. Единоново (36,464793 в.д., 56,676472 с.ш.).

1. *Gomphus (Stylurus) flavipes* (Charpentier, 1825)

Отмечается с 2006 г. Однако в 2008 г. находки отсутствовали. Но в 2009 г. вид вновь стал достаточно обычным на данной территории. Занимает в основном лесные просеки вдоль ЛЭП, опушки и луга рядом с р. Чёрная. Возможно, имеет в регионе локальное распространение.

2. *Sympetrum pedemontanum* Müller in Allioni, 1766

Отмечены две самки в 2006 и 2008 гг., в районе ЛЭП. В области вид, вероятно, довольно редок.

Таким образом, обнаружено, что ареалы ряда видов рода *Anax*, а также *Aeschna serrata*, *Sympetrum fonscolombii*, *S. pedemontanum*, *S. striolatum*, *Gomphus flavipes*, *Pyrrhosoma nymphula*, *Erythromma viridulum*, *Ischnura pumilio* значительно шире, чем предполагалось ранее. Фауна Владимирской обл. пополнена девятью видами, Московской – тремя, Мурманской – пятью, Воронежской – тремя, Тверской – двумя и Астраханской – одним.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Скворцов В.Э. Стрекозы Восточной Европы и Кавказа: Атлас-определитель. М., 2010. 623 с.

Харитонов А.Ю., Борисов С.Н., Попова О.Н. Дозорщик-император *Anax imperator* Leach, 1815 // Красная Книга Российской Федерации. М., 2001. С. 103–104, 222–236.

Поступила в редакцию 28.02.13

THE DRAGONFLIES (ODONATA) SPECIES NEW FOR DIFFERENT REGIONS OF THE RUSSIA

V.V. Onischko

The article provides information about the 24 new discoveries 22 species of dragonflies in the territory of European Russia, made from 1998 to 2011. add significantly to the species composition of this group of insects six regions, Astrakhan, Moscow, Murmansk, Tver, Vladimir and Voronezh oblasts. A total of 22 new species for the regions.

Key words: Dragonflies, Odonata, Astrakhan oblast, Moscow oblast, Murmansk oblast, Tver oblast, Vladimir oblast and Voronezh oblast, new records, faunistics, check-list.

Сведения об авторе: Онишко Владимир Владимирович – студент-дипломник Московского областного педагогического университета (wervolf999@yandex.ru).