

УДК 595.773.1 (477-12)

© 2002 г. Г. В. ПОПОВ, З. В. УСОВА, Ю. В. АБАЛЁШЕВА

К ФАУНЕ МУХ-ЖУРЧАЛОК (DIPTERA: SYRPHIDAE) ПОЙМ ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ

Проводившиеся ранее исследования фауны сирфид различных районов Донецкой и Луганской областей (Леженина, 1983, 1984, 1987, 1992, 1993, 1998; Скуфьин, Булли, 1987; Попов, 1993, 1994, 1997; Попов, Усова, 1994; Степаненко, Попов, 1997) слабо затронули пойменные биотопы, отличающиеся высоким биоразнообразием.

Впоследствии нами были специально изучены некоторые речные поймы Юго-Востока Украины (коллектор – Ю. В. Абалёшева).

Сборы сирфид в Донецкой области проводили на берегах рек: Северский Донец (пос. Богородичное в 20 км З Красного Лимана); Кальмиус (в городской черте Донецка: Путиловский парк (далее – Пп), парк им. Ленкома (далее – Ленком), выше последнего по течению (условно – Кальмиус-1, далее – К-1), то же, но ниже по течению (условно – Кальмиус-2, далее К-2), Кальмиусское вдхр.); Бахмутка (г. Донецк); Оскол (пос. Яцковка в 30 км СЗ Красного Лимана); Мухиль (пос. Яцковка); Кривой Торец (пос. Петруньки в 26 км ССЗ Донецка); Волчья (пос. Желанное в 26 км СЗ Донецка); Железная (пос. Щербиновка в 40 км С Донецка); Мокрая Волноваха (г. Волноваха); Сухая Волноваха (пос. Велико-Анадоль в 10 км С Волновахи); Мокрые Ялы (пос. Новопавловка в 6 км ЮЗ Волновахи); Кашлагач (Велико-Анадольский лес в 10 км ССЗ Волновахи); Камышеватка (пос. Юрьевка в 32 км ЮЗ Мариуполя). Помимо этого, сборы сирфид проводились по берегам прудов в окр. пос. Оленовка (= Еленовка, в 20 км ЮЗ Донецка) и пос. Марьяновка (в 12 км Ю Донецка) Донецкой области, а также в поймах Горловского резервного вдхр. (окр. пос. Озеряновка в 32 км СЗ Донецка) и балки Широкой в окрестностях пгт Кринички (8 км СЗ Макеевки).

В Луганской области сирфид собирали в Станично-Луганском отделении Луганского государственного заповедника (далее – СЛЗ) в пойме Северского Донца.

Журчалок собирали на полянах и опушках разнообразных пойменных лесов и на открытых пойменных лугах.

Всего на протяжении 1997–1998 гг. в исследуемых пойменных биотопах было собрано 1099 экз. имаго сирфид, относящихся к 98 видам, 40 родам и 3 подсемействам. В результате обработки полученного материала и анализа наблюдений в полевых условиях составлен аннотированный список журчалок пойменных биотопов Донецкой области и Станично-Луганского заповедника, который приводится ниже.

Материал изложен в следующем порядке: название вида; важная синонимия; литературные сведения для вида по Донецкой и Луганской областям, если подобные указания существуют (если в них указано – места находок); точки находок вида по новым сборам в поймах; даты сборов; количество экземпляров; характеристика встречаемости вида; кормовые растения имаго; дополнительные заметки.

Отметим, что указание в данной статье на опыление журчалками купыря лесного (*Anthriscus sylvestris*), цветущего на юго-востоке Украины на стыке весны и лета, следует перепроверить, особенно это касается летних находок.

Номенклатура указанных в статье растений дана по «Конспекту флоры ...» (Кондратюк, Бурда, Остапко, 1985).

Почти все перечисленные ниже виды указаны в обзоре фауны журчалок Левобережной Украины (Леженина, 1993), но только в случае первой находки вида на территории Юго-Востока Украины мы цитируем эти указания. Если вид по К. В. Скуфьину и А. Ф. Булли (1987) встречен во всех точках их сборов («повсюду»), указываем, что вид распространён по всему юго-востоку Украины (Донецкая и Луганская обл.).

Виды, впервые найденные нами на территории Луганской области, помечены – *; на территории Донецкой области – **; впервые приводимые для юго-востока Украины – ***; впервые для Левобережной Украины и юга европейской части бывшего СССР в значении, принятом в «Определителе насекомых европейской части СССР» (Штакельберг, 1970) – ****.

Авторы приносят искреннюю признательность И. П. Лежениной (Харьков) за любезно предоставленную неопубликованную информацию и коллекционный материал по некоторым видам Syrphidae, а также за критические замечания в отношении содержания статьи.

Семейство SYRPHIDAE

Подсемейство ERISTALINAE

1. *Anasimyia contracta* (Claussen et Torp, 1980)

Литературные данные. Попов, 1994: 74: центр и север Донецкой обл. (как *A. transfuga* (L.), частью); Попов, 1997: 39: только север Донецкой обл.

Материал. Донецк (К-1), Марьяновка. 27, 28.05.1998. 2 ♂♂.

Биология. Редкий. На цветках *Ranunculus* sp., *Euphorbia* sp.

2. *Anasimyia interpuncta* (Harris, [1776]) *

Литературные данные. Попов, 1994: 73: Донецк (как *A. lunulata* (Mg.)); Попов, 1997: 39.

Материал. Донецк (К-1), СЛЗ. 1–24.06.1998. 3 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Местами довольно обычный. На цветках *Butomus umbellatus*, *Geum urbanum*, *Anthriscus sylvestris*.

3. *Anasimyia lineata* (Fabricius, 1787) *

Литературные данные. Попов, 1994: 73: долина Северского Донца; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Яцковка, СЛЗ. 8.07.1997, 24.06.1998. 1 ♂, 1 ♀.

Биология. Редкий. На цветках *Stachys palustris*, *Ranunculus* sp.

4. *Anasimyia transfuga* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Мариуполь; Попов, 1994: 74: центр и север Донецкой обл. (как *A. transfuga* (L.), частью); Попов, 1997: 39: только центр Донецкой обл.

Материал. СЛЗ. 25.06.1998. 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – редкий. На цветках *Butomus umbellatus*.

5. *Ceriana conopsoides* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Попов, 1994: 71: север Донецкой обл.

Материал. Донецк (К-1), Велико-Анадольский лес, Богородичное, СЛЗ. 8.05–4.08.1998. 7 ♂♂, 9 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Galium ruthenicum*, *Valeriana officinalis*, *Sium latifolium*, *Euphorbia* sp., *Sambucus nigra*.

6. *Chalcosyrphus nemorum* (Fabricius, 1805)

Литературные данные. Попов, 1997: 61: Донецк (как *Pipiza quadrimaculata* ([Panzer])).

Материал. Донецк (Пп). 4.06.1998. 2 ♂♂.

Биология. Редкий. На цветках *Ranunculus* sp.

7. *Cheilosia aerea* Dufour, 1848 *

= *Cheilosia correcta* (Becker, 1894); = *Cheilosia gemina* (Becker, 1894); = *Cheilosia zetterstedti* (Becker, 1894)

Литературные данные. Попов, 1994: 68: центр и восток (Квашино) Донецкой обл. (как *Ch. zetterstedti* Beck.); Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (как *Ch. vulpina* Meigen, частью).

Материал. Донецк (Ленком), СЛЗ. 25.06.1997, 5–9.05.1998. 2 ♂♂, 9 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Euphorbia* sp., а также на листьях *Ulmus carpinifolia*.

8. *Cheilosia albipila* Meigen, 1838 *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл.; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 64: вся область (не обнаружен).

Материал. Донецк (К-1), СЛЗ. 24.04–5.05.1998. 4 ♂♂.

Биология. Довольно обычный. На цветках *Taraxacum officinale*, парят в траве и над ней.

9. *Cheilosia cynocephala* Loew, 1840 *

Литературные данные. Попов, 1994: 64: вся Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка), Волноваха, Новопавловка, СЛЗ. 24.04–23.06.1998. 4 ♂♂, 9 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Tussilago farfara*, *Butomus umbellatus*, *Berteroa incana*, *Ranunculus* spp., *Euphorbia* sp., *Chelidonium majus*, некоторые парят в воздухе.

10. *Cheilosia flavipes* (Panzer, [1798]) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл., «Каменные могилы», Полево; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 65: вся Донецкая обл.

Материал. СЛЗ. 8.05.1998. 1 ♂.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – очень редкий. Парил в воздухе.

11. *Cheilosia frontalis* Loew, 1857

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка (как *Ch. aff. frontalis* Lw.); Попов, 1994: 65: центр и северо-восток Донецкой обл.

Материал. Донецк (К-1, Пп), Велико-Анадоль. 14.05–12.06.1998. 5 ♂♂, 2 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Cardaria draba*.

12. *Cheilosia gigantea* (Zetterstedt, 1838) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1994: 65: не найден.

Материал. СЛЗ. 5, 8.05.1998. 2 ♂♂.

Биология. Редкий. На цветках *Euphorbia* sp. и в траве.

13. *Cheilosia illustrata* (Harris, [1782]) ***

Литературные данные. Леженіна, 1993: 61: Левобережная Украина.

Материал. Донецк (К-1), СЛЗ. 8.05–1.06.1998. 5 ♂♂, 13 ♀♀.

Биология. Местами обычный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Sambucus nigra*, *Euphorbia* sp. и на листьях *Arctium* sp.

14. *Cheilosia* aff. *melanopa* (Zetterstedt, 1843) ****

Литературные данные. Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (как *Ch. vulpina* (Mg.), частью).

Материал. Желанное. 16.07.1997. 1 ♂.

Биология. На листьях *Salix alba*.

15. *Cheilosia proxima* (Zetterstedt, 1843)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл., окр. Луганска; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 66: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (как *Ch. vulpina* Meigen, частью).

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка), СЛЗ. 29.08.1997, 8.05–9.07.1998. 13 ♂♂, 8 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Heracleum sibiricum*, *Anthriscus sylvestris*, *Butomus umbellatus*, *Ranunculus* sp., *Achillea collina*.

16. *Cheilosia scutellata* (Fallén, 1817)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 67: север Донецкой обл.

Материал. Богородичное. 1.08.1998. 1 ♂.

Биология. Очень редкий. На цветках *Anthriscus sylvestris*.

17. *Cheilosia rufipes* (Preysslner, 1793) *

= *Cheilosia soror* (Zetterstedt, 1843)

Литературные данные. Попов, 1994: 68: север, северо-восток и центр Донецкой обл. (как *Ch. soror* Zetterstedt).

Материал. Богородичное, СЛЗ. 24.06–3.08.1998. 8 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Местами обычный. На цветках *Sium latifolium*, *Galium ruthenicum*, *Anthriscus sylvestris*.

18. *Cheilosia* aff. *urbana* (Meigen, 1822) *

= *Cheilosia ruralis* auct., non Meigen, 1822; = *Cheilosia praecox* (Zetterstedt, 1843)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл., «Каменные могилы»; Попов, 1994: 67: Донецкая обл. (не найден). Всеми авторами приводился как *Ch. ruralis* Meigen.

Материал. СЛЗ. 5.05.1998. 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – очень редкий. Парил в воздухе.

19. *Cheilosia variabilis* (Panzer, [1798]) *

Литературные данные. Попов, 1994: 68: север Донецкой обл.

Материал. СЛЗ. 8, 9.05.1998. 1 ♂, 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – редкий. На цветках *Euphorbia* sp.

20. *Cheilosia vernalis* (Fallén, 1817)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл.; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 68: вся Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Пп), Велико-Анадольский лес, Новопавловка, Волноваха, Богородичное. 24.04–04.08.1998. 4 ♂♂, 7 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Sium latifolium*, *Euphorbia* sp., *Ranunculus* spp., *Taraxacum officinale*.

21. *Cheilosia vulpina* (Meigen, 1822) *

= *Cheilosia conops* (Becker, 1894)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл., «Каменные могилы» (включая *Ch. conops* Beck.); Попов, 1994: 64: вся Донецкая обл. (как *Ch. conops* Beck.); Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (частью).

Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка, Ленком, Пп), Петруньки, Желанное, Волноваха, Олёновка, Богородичное, СЛЗ. 25.06–29.08.1997, 7.05–1.08.1998. 11 ♂♂, 27 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Heracleum sibiricum*, *Daucus carota*, *Euphorbia* sp., *Anthriscus sylvestris*, *Sium latifolium*, *Grataegus monogyna*, *Cardaria draba* и на листьях *Salix alba*.

22. *Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл., Мариуполь (*Eristalis*); Леженіна, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл. (*Eristalis*); Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1994: 75: вся Донецкая обл. (*Lathyrrophthalmus*); Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (*Lathyrrophthalmus*).

Материал. Донецк (К-1, Ленком), Желанное, Петруньки, Новопавловка. 23.06–19.07.1997, 15.06–21.09.1998. 4 ♂♂, 2 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Cirsium* sp., *Raphanus raphanistrum*, *Euphorbia* sp., *Senecio jacobaea* и в парении в воздухе.

23. *Eristalinus sepulchralis* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: окр. Донецка, Мариуполь; Попов, 1994: 74: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк, (Бахмутка, К-1, К-2, Ленком, Пп), Кринички, Новопавловка, Богородичное, Волноваха, Велико-Анадоль, СЛЗ. 23.06–8.09.1997, 7.05–29.07.1998. 21 ♂♂, 29 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Raphanus raphanistrum*, *Euphorbia* sp., *Barbarea arcuata*, *Achillea collina*, *Carduus crispus*, *Ranunculus* spp., *Cardaria draba*, *Butomus umbellatus*, *Anthriscus sylvestris*, *Polygonum hydropiper* и в парении в траве.

24. *Eristalis arbustorum* Meigen, 1822

= *Eristalis nemorum* (Linnaeus, 1758), non auct.

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Донецкая и Луганская обл.; Леженіна, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 75: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Ленком, Бахмутка), Марьяновка, Яцковка, Желанное, Петруньки, Щербиновка, Богородичное, Горловка, Кринички, СЛЗ. 9.05–15.09.1997, 24.06–21.09.1998. 33 ♂♂, 46 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Heracleum sibiricum*, *Sorbus aucuparia*, *Raphanus raphanistrum*, *Acer negundo*, *Euphorbia* sp., *Barbarea arcuata*, *Amaranthus albus*, *Cirsium* sp., *Achillea collina*, *Sonchus arvensis*, *Carduus crispus*, *Senecio jacobaea*, *Cichorium inthybus*, *Anthriscus sylvestris*, *Berteroa incana*, *Butomus umbellatus*, *Sium latifolium*, *Valeriana officinalis*, *Bidens tripartita*, *Solidago virgaurea*, в парении в траве, на земле.

25. *Eristalis interrupta* (Poda, 1761) *

= *Eristalis nemorum* auct., non Linnaeus, 1758

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 76: север и центр Донецкой обл.; Попов, Усова, 1994: 192: Донецкий край. Всеми авторами приводился как *E. nemorum* Linnaeus.

Материал. Донецк (К-1), СЛЗ. 5.05–28.06.1998. 4 ♂♂.

Биология. По литературным данным – многочисленный, в наших сборах – местами обычный. На цветках *Butomus umbellatus*, *Euphorbia* sp., *Anthriscus sylvestris*, в парении в воздухе.

26. *Eristalis intricaria* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 76: север Донецкой обл.

Материал. Богородичное, СЛЗ. 23.06–03.08.1998. 1 ♂, 4 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Butomus umbellatus*, *Centaurea* sp.

27. *Eristalis pertinax* (Scopoli, 1763)

Литературные данные. Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 76: север Донецкой обл.

Материал. Донецк (К-1). 1.07.1998. 1 ♀.

Биология. Очень редкий. На цветках *Anthriscus sylvestris*.

28. *Eristalis rupium* Fabricius, 1805 ***

= *Eristalis pigaliza* Violovitsh, 1977

Литературные данные. Леженіна, 1993: 62.

Материал. СЛЗ. 09.05.1998. 1 ♂. Первоначально экземпляр был определён как *E. pigaliza* Violovitsh, 1977 – вид, известный из Приамурья и Алтая (Виолович, 1983). Однако это название недавно было сведено в синонимы к *E. rupium* F. (Мутин, Баркалов, 1999).

Биология. Очень редкий. На цветках *Euphorbia* sp.

29. *Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Донецкая и Луганская обл.; Леженіна, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 76: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка, Пп, Ленком), Петруньки, Щербиновка, Велико-Анадольский лес, Новопавловка, Волноваха, Велико-Анадоль, Богородичное, Юрьевка, Горловка, Кринички, СЛЗ. 27.06–8.09.1997, 29.04–12.08.1998. 45 ♂♂, 42 ♀♀.

Биология. Массовый. На цветках *Convolvulus* sp., *Euphorbia* sp., *Berteroa incana*, *Raphanus raphanistrum*, *Achillea collina*, *Senecio jacobaea*, *Cerasus* sp., *Cichorium inthybus*, *Taraxacum officinale*, *Melilotus officinalis* (?), *Tussilago farfara*, *Heracleum sibiricum*, *Amaranthus albus*, *Cirsium* sp., *Carduus crispus*, *Tragopogon major*, *Artemisia dracunculoides*, *Sonchus arvensis*, *Anthriscus sylvestris*, *Ranunculus* spp., *Cardaria draba*, *Valeriana officinalis*, *Butomus umbellatus*, а также на листьях *Arctium* sp., *Daucus carota*, *Cuscuta* sp., *Urtica* sp., *Acer platanoides* и в парении в воздухе.

30. *Eumerus strigatus* (Fallén, 1817)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл., окр. Луганска; Леженина, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1994: 71: вся Донецкая обл.

Материал. Велико-Анадоль, СЛЗ. 14.05, 27.06.1998. 1 ♂, 1 ♀.

Биология. Очень редкий. На цветках *Ranunculus* sp. и на листьях *Carex* sp.

31. *Ferdinandea cuprea* (Scopoli, 1763) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Полевое; Попов, 1994: 63: вся Донецкая обл.

Материал. СЛЗ. 21.06.1998. 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – очень редкий. На цветках *Butomus umbellatus*.

32. *Helophylus hybridus* Loew, 1846 *

Литературные данные. Леженина, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 72: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Яцковка, Богородичное, СЛЗ. 8–22.07.1997, 9.05–29.07.1998. 3 ♂♂, 4 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Euphorbia* sp., *Lysimachia vulgaris*, *Butomus umbellatus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Valeriana officinalis*.

33. *Helophilus pendulus* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл., «Каменные могилы», Полевое; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 72: вся Донецкая обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Пп), Яцковка, Волноваха, Богородичное, СЛЗ. 8–22.07.1997, 5.05–4.08.1998. 9 ♂♂, 10 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Lysimachia vulgaris*, *Anthriscus sylvestris*, *Cirsium arvense*, *Butomus umbellatus*, *Euphorbia* sp., *Geum urbanum*, *Ranunculus* spp., *Sium latifolium*, на листьях *Ranunculus* sp., *Carex* sp., в парении в траве и над ней.

34. *Helophilus trivittatus* (Fabricius, 1794)

= *Helophilus parallelus* (Harris, [1776])

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: окр. Донецка и Луганска; Леженина, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1994: 72: вся Донецкая обл. (как *H. parallelus* Harris); Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2), Яцковка, Горловка, Богородичное, СЛЗ. 7.07–8.09.1997, 7.05–8.07.1998. 13 ♂♂, 10 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Prunella vulgaris*, *Lysimachia vulgaris*, *Achillea collina*, *Carduus crispus*, *Sonchus arvensis*, *Geum urbanum*, *Taraxacum officinale*, *Butomus umbellatus*, на листьях *Rubus caesius*, в парении в воздухе.

35. *Lejogaster metallina* (Fabricius, 1781)

Литературные данные. Попов, 1994: 63: северо-восток и центр Донецкой обл.

Материал. Волноваха, Велико-Анадоль. 14–20.05.1998. 1 ♂, 2 ♀♀.

Биология. По литературным данным – многочисленный, в наших сборах – редкий. На цветках *Ranunculus* sp.

36. *Mallota eurasiatica* Stackelberg, 1950 ****

Материал. Донецк (К-1), СЛЗ. 8.05, 9.06.1998. 1 ♂, 1 ♀.

Биология. Очень редкий. На цветках *Euphorbia* sp. и на коре *Ulmus carpinifolia*.

Евразийский, широко неморальный вид, находка которого на юго-востоке Украины является неожиданной. Известен из центра европейской части бывшего СССР, юга Сибири, Амурской области, юга Хабаровского края, Приморья, Японии (о-в Хоккайдо) и Кореи (Реск, 1988; Мутин, Баркалов, 1999). На западе ареала известен из Костромы и Приуралья (Екатеринбург и Башкортостан) (Штакельберг, 1950; Степанова, Гирфанова, Романенко, 1984). Виду свойственна низкая численность почти по всему ареалу, кроме юга Приморского края России. Украинский участок ареала, возможно, является реликтовым, так как отстоит от ближайших точек находок вида примерно на 1000 км, к тому же нами найдены мелкие различия с первоописанием вида во внешней морфологии наших экземпляров (♂ и ♀), в частности, для них характерны желтовато-зеленоватое опушение среднеспинки и почти полностью жёлтый щиток. Некоторые черты биологии вида описаны для Приморья (Мутин, 1983), где *M. eurasiatica* входит в антофильный комплекс клёна приречного (*Acer ginnala* Maxim.).

37. *Mallota megiliformis* (Fallén, 1817) *

Литературные данные. Попов, 1994: 74: запад, центр, северо-восток и юг Донецкой обл.; Попов, Усова, 1994: 192: Донецкая обл.: Донецкий кряж.

Материал. Донецк (Бахмутка), СЛЗ. 8.05–3.06.1998. 3 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Редкий. На цветках *Euphorbia* sp., одну муху поймали на листьях *Acer platanoides*.

38. *Merodon aberrans* (Egger, 1860) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1994: 70: вся Донецкая обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Яцковка, Богородичное, СЛЗ. 3.07.1997, 23.06–31.07.1998. 7 ♂♂, 12 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Achillea collina*, *Galium ruthenicum*, *Anthriscus sylvestris*, *Valeriana officinalis*, *Butomus umbellatus*, *Sium latifolium*, а также на листьях *Taraxacum officinale*.

39. *Merodon loewi* van der Goot, 1964 *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р–н Донецкой обл.; Попов, 1994: 70: Донецкая обл. (не обнаружен).

Материал. СЛЗ. 6–8.05.1998. 3 ♂♂, 6 ♀♀. По устному сообщению И. П. Лежениной (Харьков), в коллекции Харьковского отделения Украинского энтомологического общества (далее – ХЭО) хранится 1 ♂ этого вида из Шахтёрского р–на Донецкой области, собранный на сухоходольном участке: «Донецк. обл., Шахтёрск. р–н, степь, байр. лес 6.V.1995, Леженина».

Биология. Местами обычный. На цветках *Euphorbia* sp., 1 экз. парил в воздухе.

40. *Merodon tener* Sack, 1913

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р–н Донецкой обл.; Попов, 1994: 70: Донецкая обл. (не обнаружен); Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (Пп). 17.07.1997. 1 ♀. Нам также известны другие точки сборов этого малоизвестного вида на юго-востоке Украины. В Донецкой области вид найден в заповедниках «Хомутовская степь» («28.V.1981, Леженина» – 5 ♂♂) и «Каменные могилы» («28.V.1983, Леженина» – 1 ♀). Один из авторов (Г. В. Попов) в большом количестве собирал этот вид также в «Каменных могилах» в мае и июне 1998 г. В Луганской обл. вид найден также в заповедниках: Станично-Луганском («29.VI.1982, Леженина» – 1 ♀), «Стрельцовская степь» («1.VII.1982, Леженина» – 1 ♀) и «Провальская степь» («29.VI.1965, [Медведев?])» – 1 ♀; «27, 28.V.1986, Леженина» – 9 ♂♂, 2 ♀♀). Материал, собранный С. И. Медведевым и И. П. Лежениной, хранится в фондах ХЭО.

Биология. Очень редкий. На цветке *Plantago major*. Собран в сильно нарушенной байрачной дубраве у балочного ручья и пруда.

Отметим, что приведённый ранее (Попов, 1994: 70) из наших сборов для Донецкой области «*Merodon spinipes*» (1 ♀) позже был переопределён нами как *M. nigratarsis* Rondani, 1845. Однако нам известны находки на территории Донецкой области и другого вида, ранее смешиваемого с *M. nigratarsis* под названием «*Merodon spinipes*» – *M. avidus* (Rossi, 1790). Все новые сведения по фауне рода *Merodon* на территории Украины нами будут опубликованы позже.

41. *Mesembrius peregrinus* (Loew, 1846) *

Литературные данные. Попов, 1994: 73: юго-восток Донецкой обл. (не найден, приведён по личному сообщению И. П. Лежениной).

Материал. Горловка, Кринички, СЛЗ. 26.06–12.08.1998. 2 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Редкий. На цветках *Butomus umbellatus*, *Berteroa incana*, *Polygonum hydropiper*.

42. *Myatropa florea* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р–н Донецкой обл.; Попов, 1994: 74: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Ленком, Бахмутка), Яцковка, Петруньки, Олёновка, Новопавловка, Богородичное, Велико-Анадольский лес, СЛЗ. 25.06–15.09.1997, 8.05–11.07.1998. 26 ♂♂, 22 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Heraclium sibiricum*, *Euphorbia* sp., *Anthriscus sylvestris*, *Achillea collina*, *Raphanus raphanistrum*, *Berteroa incana*, *Daucus carota*, *Cirsium* sp., *Grataegus monogyna*, *Valeriana officinalis*, а также на листьях *Urtica* sp. и *Arctium* sp.

43. *Neoascia meticulosa* (Scopoli, 1763)

= *Neoascia aenea* (Meigen, 1822)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: «Каменные могилы» (как *N. aenea* Meigen); Попов, 1994: 62: Донецк.

Материал. Донецк (К-1). 19.05–1.06.1998. 1 ♂, 2 ♀♀.

Биология. Редкий. На цветках *Euphorbia* sp., на листе *Acer platanoides*.

44. *Neoascia podagrica* (Fabricius, 1776)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Мариуполь; Попов, 1994: 62: центр и юго-запад Донецкой обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка). 9, 16.06.1998. 2 ♀♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – редкий. На цветках *Potentilla* sp.

45. *Neoascia tenur* (Harris, 1778)

= *Neoascia dispar* (Meigen, 1822)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р–н Донецкой обл., «Каменные могилы» (как *N. dispar* Meigen); Попов, 1994: 62: вся Донецкая обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл. (как *N. dispar* Meigen).

Материал. Донецк (К-1), Волноваха. 20–29.05.1998. 1 ♂, 3 ♀♀.

Биология. Обычный. 1 экз. пойман на цветках *Cardaria draba*, остальные – на листьях *Arctium* sp.

46. *Orthonevra frontalis* (Loew, 1843) ****

Литературные данные. Леженина, 1993: 61: Левобережная Украина (по литературным данным (Штакельберг, 1953: Украина)).

Материал. Волноваха. 29.04, 20.05.1998. 2 ♀♀.

- Биология.** Редкий. На цветках *Ranunculus* sp. и в парении в траве.
Подтверждается обитание данного вида на Левобережной Украине, так как он был упомянут А. А. Штакельбергом (1953: 349) для Украины (и отдельно Крыма) без конкретного указания мест сборов.
- 47. *Parhelophilus frutetorum* (Fabricius, 1775)**
Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл.; Леженіна, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл. (*Helophilus*); Попов, 1994: 73: вся Донецкая обл.
Материал. Донецк (К-2, Бахмутка, Пп), Олёновка, Богородичное. 17.05–4.06.1998. 7 ♂♂.
Биология. Обычный. На цветках *Grataegus monogyna*, *Ranunculus* sp., *Sambucus nigra*, а также на листьях *Ulmus carpinifolia* и *Arctium* sp.
- 48. *Parhelophilus versicolor* (Fabricius, 1794) ***
Литературные данные. Леженіна, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл. (*Helophilus*); Попов, 1994: 73: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.
Материал. Донецк (К-1, Бахмутка), Яцковка, Кринички, Велико-Анадоль, Богородичное, СЛЗ. 8–18.07.1997, 8.05–12.08.1998. 15 ♂♂, 12 ♀♀.
Биология. Многочисленный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Convolvulus arvensis*, *Polygonum hydropiper*, *Euphorbia* sp., *Geum urbanum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sium latifolium*, *Taraxacum officinale*, *Butomus umbellatus*, на листе *Artemisia dracunculus* и *Carex* sp., в парении в траве.
- 49. *Spilomyia diophtalma* (Linnaeus, 1758) ***
Литературные данные. Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 78: север и центр Донецкой обл.; Попов, Усова, 1994: 192: Донецкая обл.: Донецкий кряж; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.
Материал. Донецк (К-1), СЛЗ. 22.07.1997, 24, 26.06.1998. 2 ♂♂, 1 ♀.
Биология. Редкий. На цветках *Heracleum sibiricum*, *Butomus umbellatus*.
- 50. *Spilomyia manicata* (Rondani, 1865) *****
Литературные данные. Леженіна, 1993: 62: Левобережная Украина.
Материал. Богородичное. 1.08.1998. 1 ♂.
Биология. Очень редкий. На листьях *Urtica* sp.
- 51. *Spilomyia saltuum* (Fabricius, 1794) ***
Литературные данные. Попов, 1994: 78: север Донецкой обл.
Материал. СЛЗ. 23, 24.06.1998. 2 ♂♂, 1 ♀.
Биология. Довольно редкий. На цветках *Butomus umbellatus* и *Achillea collina*.
- 52. *Syritta pipiens* (Linnaeus, 1758)**
Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Донецкая и Луганская обл.; Леженіна, 1992: 89: юго-восток Донецкой обл., 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 77: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.
Материал. Донецк (К-1, К-2, Ленком), Яцковка, Щербинька, Петруньки, Горловка, Кринички, Юрьевка, Новопавловка, Марьяновка, Богородичное, Велико-Анадоль, Волноваха, Велико-Анадольский лес. 25.06–15.09.1997, 8.05–21.09.1998. 36 ♂♂, 20 ♀♀.
Биология. Многочисленный. На цветках *Raphanus raphanistrum*, *Stachys palustris*, *Barbarea arcuata*, *Cirsium* sp., *Achillea collina*, *Euphorbia* sp., *Anthriscus sylvestris*, *Ranunculus* spp., *Senecio jacobaea*, *Alisma plantago-aquatica*, *Butomus umbellatus*, *Matricaria perforata*, в парении в траве.
- 53. *Tropidia scita* (Harris, [1780])**
Литературные данные. Попов, 1994: 77: юг (Асланово) и юго-запад («Каменные Могилы») Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.
Материал. Донецк (К-1), Волноваха, Марьяновка. 20.05–2.06.1998. 3 ♂♂, 1 ♀.
Биология. Обычный. На цветках *Ranunculus* spp., *Geum urbanum*.
- 54. *Volucella inanis* (Linnaeus, 1758) ***
Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1994: 69: север и центр Донецкой обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.
Материал. Донецк (Бахмутка), СЛЗ. 18.07.1997, 26–29.06.1998. 3 ♂♂, 1 ♀.
Биология. Редкий. На цветках *Carduus crispus*, *Butomus umbellatus* и *Valeriana officinalis*.
- 55. *Volucella zonaria* (Poda, 1761) ***
Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: окр. Донецка; Попов, 1994: 70: центр и северо-восток Донецкой обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.
Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка), СЛЗ. 14–23.07.1997, 25.06.1998. 3 ♂♂, 16 ♀♀.
Биология. Местами обычный. На цветках *Cirsium* sp., *Heracleum sibiricum*, *Achillea collina*, *Anthriscus sylvestris*, *Carduus crispus*, *Butomus umbellatus*.
- 56. *Xylota segnis* (Linnaeus, 1758) ***
Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 122: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1994: 78: вся Донецкая обл. на юг до Велико-Анадольского леса; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.
Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка, Пп), Желанное, Богородичное, СЛЗ. 16–23.07.1997, 12.05–31.07.1998. 5 ♂♂, 8 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Ranunculus* sp., *Geum urbanum*, *Convolvulus* sp., *Heracleum sibiricum*, на листе *Plantago major*, *Arctium* sp., *Amaranthus* sp., *Taraxacum officinale*.

57. *Xylota tarda* Meigen, 1822 ***

Литературные данные. Леженина, 1993: 62: Левобережная Украина.

Материал. Богородичное. 31.07, 1.08.1998. 2 ♂♂.

Биология. Редкий. На листе *Arctium* sp. и *Rubus caesius*.

Подсемейство PIPIZINAE

58. *Heringia heringi* (Zetterstedt, 1843)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка; Попов, 1994: 60: Донецкая обл. (Велико-Анадольский лес).

Материал. Донецк (К-1). 1.06.1998. 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – очень редкий. На цветке *Geum urbanum*.

59. *Pipiza* aff. *fasciata* Meigen, 1822

Литературные данные. Попов, 1994: 61: Донецк.

Материал. Донецк (К-1). 19, 21.05.1998. 2 ♀♀.

Биология. Редкий. На цветках *Geum urbanum*.

60. *Pipiza lugubris* (Fabricius, 1775)

Литературные данные. Попов, 1994: 61: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1), Богородичное. 19.05–3.08.1998. 2 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Редкий. На цветках *Sium latifolium* и листе *Arctium* sp.

61. *Pipiza noctiluca* (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1994: 61: юго-восток Донецкой обл. (Квашино).

Материал. Донецк (К-1, Пп). 26.05, 4.06.1998. 2 ♀♀.

Биология. Редкий. На цветках *Ranunculus* sp. и листьях *Acer platanoides*.

62. *Pipizella divicoi* (Goeldlin de Tiefenau, 1974)

Литературные данные. Попов, 1994: 59: Донецк.

Материал. Донецк (К-1), Волноваха, Марьяновка. 12–28.05.1998. 3 ♂♂, 2 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Ranunculus* spp., *Euphorbia* sp.

63. *Pipizella maculipennis* (Meigen, 1822)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл.; Леженина, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 59: вся Донецкая обл.

Материал. Юрьевка. 6.06.1998. 2 ♂♂, 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – редкий. На цветках *Euphorbia* sp.

64. *Pipizella viduata* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Попов, 1993: 171: север Донецкой обл. (как *Pipizella* sp.); Попов, 1994: 60: Донецкая обл. на юг до Кременёвки; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (как *Pipizella* sp.).

Материал. Донецк (К-1, Ленком, Бахмутка), Велико-Анадольский лес, Горловка, Волноваха, Марьяновка, СЛЗ. 23.06–21.07.1997, 7.05–8.07.1998. 18 ♂♂, 11 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Heracleum sibiricum*, *Euphorbia* sp., *Melilotus officinalis* (?), *Geum urbanum*, *Berteroa incana*, *Anthriscus sylvestris*, *Ranunculus* sp. и в паренни в траве.

65. *Trichopsomyia flavitarsis* (Meigen, 1822) ***

Литературные данные. Пропущен из-за опечатки в списке сирфид Левобережной Украины (Леженина, 1993). Отмечался А. А. Штакельбергом (1922) для Черниговской губернии. Другая ближайшая точка находки этого вида в Украине – Каневское Приднепровье (Танська, 1992).

Материал. Донецк (К-1). 1.07.1998. 1 ♀.

Биология. Очень редкий вид с очень коротким периодом лёта. На цветках *Anthriscus sylvestris*.

Подсемейство SYRPHINAE

66. *Chrysotoxum arcuatum* (Linnaeus, 1758) *

= *Chrysotoxum festivum* (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл.; Леженина, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженина, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 58: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл. Всеми авторами приводился как *Ch. festivum* (L.).

Материал. Донецк (К-1, К-2, Пп), Горловка, Кринички, СЛЗ. 22.07.1997, 9.05–12.08.1998. 5 ♂♂, 20 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Cirsium* sp., *Anthriscus sylvestris*, *Sonchus arvensis*, *Ranunculus* sp., *Cardaria draba*, *Chelidonium majus*, *Butomus umbellatus*, *Valeriana officinalis*, *Geum urbanum*, *Achillea collina*, *Euphorbia* sp., а также на листьях *Arctium* sp. и *Geum urbanum*.

67. *Chrysotoxum bicinctum* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 57: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Ленком), Богородичное, СЛЗ. 29.06–23.07.1997, 27.06–1.08.1998. 1 ♂, 5 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Cirsium* sp., *Convolvulus* sp., *Butomus umbellatus*, *Anthriscus sylvestris*, на листе *Rubus caesius*.

68. *Chrysotoxum cautum* (Harris, [1776])

Литературные данные. Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1994: 57: вся Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка, Пп), Оленовка. 17.05–4.06.1998. 3 ♂♂, 10 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Geum urbanum*, *Anthriscus sylvestris*, *Grataegus monogyna*, *Ranunculus* sp., *Sambucus nigra*, *Chelidonium majus*, на листьях *Urtica* sp., *Ulmus carpinifolia*, в парении в траве и над ней.

69. *Chrysotoxum elegans* Loew, 1841

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р–н Донецкой обл.; Попов, 1994: 57: север и северо-восток Донецкой обл.; Попов, Усова, 1994: 192: Донецкая обл.: Донецкий краж.

Материал. Новопапловка. 15.06.1998. 1 ♂.

Биология. По литературным данным – многочисленный, в наших сборах – очень редкий. На цветках *Euphorbia* sp.

70. *Chrysotoxum lineare* Zetterstedt, 1819 *

Литературные данные. Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 58: Донецкая обл. (не найден).

Материал. СЛЗ. 21–28.06.1998. 4 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Редкий, локальный. На цветках *Butomus umbellatus*, *Ranunculus* sp.

71. *Chrysotoxum octomaculatum* Curtis, 1837

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р–н Донецкой обл., окр. Луганска; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 58: Донецкая обл. на юг до окр. Донецка и Амвросиевки; Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1), Петруньки, СЛЗ. 19, 23.07.1997, 9.09.1998. 5 ♂♂.

Биология. Обычный. На цветках *Heracleum sibiricum* и *Taraxacum officinale*.

72. *Chrysotoxum verralli* Collin, 1940 ***

Литературные данные. Леженіна, 1993: 60: Левобережная Украина; Попов, 1994: 58: Донецкая обл. (достоверно не известен); Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1), Кринички, СЛЗ. 29.08.1997, 9.05–12.08.1998. 2 ♂♂, 6 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Heracleum sibiricum*, *Butomus umbellatus*, *Cichorium inthybus*, *Euphorbia* sp., *Taraxacum officinale*, на листьях *Carex* sp.

73. *Dasysyrphus albostriatus* (Fallén, 1817)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: окр. Донецка, Славянский р–н Донецкой обл., окр. Луганска (*Syrphus*); Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 54: вся Донецкая обл.

Материал. СЛЗ. 7–9.05.1998. 1 ♂, 2 ♀♀.

Биология. Редкий. На цветках *Taraxacum officinale*, 1 экз. парил в траве.

74. *Dasysyrphus tricinctus* (Fallén, 1817) *

Литературные данные. Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 54: север Донецкой обл.

Материал. СЛЗ. 7–9.05.1998. 4 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Taraxacum officinale*, *Ranunculus* sp., в парении над травой.

75. *Dasysyrphus venustus* (Meigen, 1822) *

Литературные данные. Попов, 1994: 54: центр Донецкой обл., на юг до Велико-Анадольского леса и Квашино.

Материал. Донецк (Пп), СЛЗ. 7.05–4.06.1998. 4 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Euphorbia* sp., *Ranunculus* sp., *Chelidonium majus*, в парении в травостое.

76. *Didea fasciata* Macquart, 1834

Литературные данные. Попов, 1994: 50: центр Донецкой обл.; Попов, Усова, 1994: 192: Донецкий краж; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Яцковка. 6.07.1997. 1 ♀.

Биология. Очень редкий. На цветках *Heracleum sibiricum*.

77. *Epistrophe eligans* (Harris, [1780])

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р–н Донецкой обл., окр. Луганска (*Syrphus*); Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1994: 50: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Ленком), СЛЗ. 19.05.1997, 19.05–6.06.1998. 5 ♂♂, 6 ♀♀.

Биология. Многочисленный. Большинство на цветках *Anthriscus sylvestris*, *Sorbus aucuparia*, *Sambucus nigra*, прочие парили в воздухе.

78. *Epistrophe flava* Doczkal et Schmid, 1993 ***

= *Epistrophe melanostomoides* auct., non Strobl, 1880; = *Epistrophe ochrostoma* auct., non Zetterstedt, 1849

Литературные данные. Леженіна, 1993: 60: Левобережная Украина (как *E. melanostomoides* Strobl).

Материал. Донецк (К-1). 19–26.05.1998. 3 ♀♀.

Биология. Редкий. На цветках *Sambucus nigra*, *Anthriscus sylvestris*, *Chelidonium majus*.

79. *Epistrophe melanostoma* (Zetterstedt, 1843) ****

Материал. СЛЗ. 8.05.1998. 1 ♂.

Биология. Очень редкий. На цветках *Euphorbia* sp.

80. *Epistrophe nitidicollis* (Meigen, 1822)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: окр. Донецка, Славянский р–н Донецкой обл., окр. Луганска (*Syrphus*); Попов, 1994: 50: Донецкая обл. на юг до Старобешеве и Квашино.

Материал. Донецк (К-1, Пп), СЛЗ. 9.05–4.06.1998. 2 ♂♂, 1 ♀.

Биология. Редкий. На цветках *Ranunculus* sp., *Geum urbanum*, *Euphorbia* sp.

81. *Episyrphus balteatus* (De Geer, 1776)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Донецкая и Луганская обл. (*Syrphus*); Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 54: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка, Пп, Ленком), Яцковка, Желанное, Горловка, Богородичное, СЛЗ. 27.06–23.07.1997, 5.05–21.08.1998. 19 ♂♂, 35 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Butomus umbellatus*, *Galium ruthenicum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sium latifolium*, *Ranunculus* sp., *Cichorium inthybus*, *Raphanus raphanistrum*, *Achillea collina*, *Echium vulgare*, *Amaranthus retroflexus*, *Artemisia dracunculus*, *Verbascum densiflorum*, на листве *Salix alba*, *Lamium* sp., *Convolvulus arvensis*, *Anthriscus sylvestris*, *Geranium* sp., *Rubus caesius*, *Urtica* sp., в парении в траве и над ней.

82. *Eupeodes corollae* (Fabricius, 1794)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Донецкая и Луганская обл. (*Syrphus*); Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл. (*Metasyrphus*); Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл. (*Metasyrphus*); Попов, 1993: 171: север Донецкой обл. (*Syrphus*, в т. ч. как *S. latifasciatus* Мсқ.); Попов, 1994: 51: вся Донецкая обл. (*Metasyrphus*); Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл. (*Metasyrphus*).

Материал. Донецк (Ленком), Горловка, Яцковка, Волноваха, Богородичное, СЛЗ. 29.06–06.07.1997, 6.05–4.08.1998. 9 ♂♂, 14 ♀♀.

Биология. Массовый. На цветках *Sorbus aucuparia*, *Convolvulus* sp., *Artemisia dracunculus*, *Berteroa incana*, *Dianthus* sp., *Leonurus cardiaca*, *Verbascum densiflorum*, *Ranunculus* sp., *Euphorbia* sp., *Sium latifolium*, на листьях *Rubus caesius* и *Plantago major*, в парении в траве.

83. *Eupeodes lapponicus* (Zetterstedt, 1838) ****

Материал. Донецк (К-1), Яцковка. 26.05, 8.07.1998. 2 ♀♀.

Биология. Очень редкий. На цветках *Chelidonium majus* и *Stachys palustris*.

84. *Eupeodes latifasciatus* (Macquart, 1829)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р–н Донецкой обл., окр. Луганска (*Syrphus*); Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл. (*Metasyrphus*); Попов, 1994: 51: вся Донецкая обл. (*Metasyrphus*).

Материал. СЛЗ. 6.05.1998. 1 ♀.

Биология. Очень редкий. На цветке *Ranunculus* sp.

85. *Eupeodes lundbecki* (Soot-Ryen, 1946)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р–н Донецкой обл. (*Syrphus*); Попов, 1993: 171: север Донецкой обл. (*Syrphus*); Попов, 1994: 52: север Донецкой обл. (*Metasyrphus*).

Материал. Донецк (Бахмутка). 3.06.1998. 1 ♀.

Биология. Редкий. На листе *Arctium* sp.

86. *Eupeodes luniger* (Meigen, 1822) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р–н Донецкой обл., «Каменные могилы» (*Syrphus*); Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл. (*Metasyrphus*); Попов, 1994: 52: вся Донецкая обл. (*Metasyrphus*).

Материал. СЛЗ. 7.05.1998. 1 ♀.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – редкий. На цветке *Ranunculus* sp.

87. *Melanostoma mellinum* (Linnaeus, 1758) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р-н Донецкой обл., «Каменные могилы»; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл. (вместе с *M. scalare* F., как *Platycheirus peltatus* Mg.); Попов, 1994: 48: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка), Яцковка, Волноваха, Велико-Анадоль, СЛЗ. 1.07–15.09.1997, 29.04–28.06.1998. 12 ♂♂, 19 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Leonurus cordiaca*, *Eleocharis pallustris*, *Stachys palustris*, *Ranunculus* sp., *Anthriscus sylvestris*, *Butomus umbellatus*, *Berteroa incana*, а также на листьях *Carex* sp. Большая часть мух парила либо в траве, либо над ней.

88. *Paragus haemorrhous* Meigen, 1822 *

Литературные данные. Попов, 1994: 45: Донецкая обл. на юг до Донецка и Квашино; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка), Горловка, Новопавловка, Яцковка, СЛЗ. 3.07–15.09.1997, 3.06–8.07.1998. 8 ♂♂, 4 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Urtica* sp., *Euphorbia* sp., *Cirsium* sp., *Achillea collina*, на листе *Carex* sp. (1 экз.), в воздухе.

89. *Platycheirus fulviventris* (Macquart, 1829) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р-н Донецкой обл., окр. Луганска; Попов, 1994: 48: север и центр Донецкой обл.

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка), Волноваха, СЛЗ. 30.04–11.09.1998. 6 ♂♂, 4 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Ranunculus* spp., *Bidens tripartita*, а также на листьях *Carex* sp., в парении в траве и над ней.

90. *Platycheirus scutatus* (Meigen, 1822)

Литературные данные. Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 48: Донецкая обл. на юг до Старобешево.

Материал. Донецк (К-1). 12.05.1998. 1 ♂.

Биология. По литературным данным – обычный, в наших сборах – редкий. Парил в воздухе.

91. *Pyrophaena rosarum* (Fabricius, 1787)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Славянский р-н Донецкой обл.; Попов, 1994: 48: Донецкая обл. (не найден).

Материал. Донецк (К-1), Кринички. 1.06–12.08.1998. 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Биология. Редкий. На цветках *Polygonum hydropiper*, *Geum urbanum*.

92. *Scaeva pyrastris* (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Донецкая и Луганская обл.; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 49: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Яцковка, Богородичное, Горловка. 2.07.1997, 8.07–4.08.1998. 4 ♂♂, 5 ♀♀.

Биология. Обычный. На цветках *Euphorbia* sp., *Heracleum sibiricum*, *Sium latifolium*, *Cirsium arvense*, *Berteroa incana*, *Cichorium inthybus*, *Anthriscus sylvestris*, на листьях *Plantago major*.

93. *Scaeva selenitica* (Meigen, 1822) ***

Литературные данные. Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл. (как *Scaeva albomaculata* Msc.). Пропущен из-за опечатки в списке сирфид Левобережной Украины (Леженіна, 1993). Отмечался А. А. Штакельбергом (1922) для Черниговской губернии (как *Catabomba selenitica* Msc.).

Материал. Донецк (К-1). 21.09.1998. 1 ♀.

Биология. Очень редкий. На цветке *Senecio jacobaea*.

94. *Sphaerophoria rueppelli* (Wiedemann, 1830)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл., Мариуполь, Полевое; Попов, 1994: 55: вся Донецкая обл.

Материал. Велико-Анадоль. 14.05.1998. 1 ♂.

Биология. На юго-востоке Украины является обычным видом, но в сборах на поймах редок. На цветке *Ranunculus* sp.

95. *Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Донецкая и Луганская обл.; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 55: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Ленком), Велико-Анадоль, Щербиновка, Яцковка, Желанное, Марьяновка, Волноваха, Новопавловка, Юрьевка, Богородичное, Горловка, Кринички, СЛЗ. 9.05–15.09.1997, 29.04–12.08.1998. 30 ♂♂, 3 ♀♀.

Биология. Массовый. На цветках *Achillea collina*, *Euphorbia* sp., *Ranunculus* spp., *Convolvulus* sp., *Heracleum sibiricum*, *Cirsium* sp., *Berteroa incana*, *Arctium* sp., *Butomus umbellatus*, *Sonchus arvensis*, *Cichorium inthybus*, в парении в траве и над ней.

96. *Syrphus ribesii* (Linnaeus, 1758)

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: Донецкая и Луганская обл.; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 52: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Пп, Бахмутка), Яцковка, Богородичное, Велико-Анадоль, СЛЗ. 1.07–29.08.1997, 5.05–1.08.1998. 13 ♂♂, 17 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Leonurus cardiaca*, *Achillea collina*, *Taraxacum officinale*, *Raphanus raphanistrum*, *Butomus umbellatus*, *Anthriscus sylvestris*, *Geum urbanum*, *Chelidonium majus*, *Ranunculus* sp., *Sium latifolium*, *Euphorbia* sp., а также в парении среди листвы древесно-кустарниковых растений и травы.

97. *Syrphus vitripennis* Meigen, 1822 *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 120: окр. Донецка, Славянский р-н Донецкой обл., «Каменные могилы», Мариуполь, Полевое; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Леженіна, 1998: 103: юго-запад Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 53: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 4: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, Бахмутка), Яцковка, Богородичное, Горловка, СЛЗ. 3.07–15.09.1997, 5.05–1.08.1998. 11 ♂♂, 11 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Anthriscus sylvestris*, *Urtica* sp., *Euphorbia* sp., *Cirsium* sp., *Butomus umbellatus*, *Geum urbanum*, *Chelidonium majus*, *Melilotus officinalis* (?), на листьях *Arctium* sp., часто в парении в траве и над ней.

98. *Xanthogramma pedissequum* (Harris, [1776]) *

Литературные данные. Скуфьин, Булли, 1987: 121: Славянский р-н Донецкой обл.; Леженіна, 1992: 88: юго-восток Донецкой обл.; Попов, 1993: 171: север Донецкой обл.; Попов, 1994: 56: вся Донецкая обл.; Абалёшева, 1998: 3: Донецкая обл.

Материал. Донецк (К-1, К-2, Бахмутка, Пп, Ленком), Яцковка, Желанное, Богородичное, СЛЗ. 27.06–15.09.1997, 21.05–31.07.1998. 22 ♂♂, 12 ♀♀.

Биология. Многочисленный. На цветках *Ulmus carpinifolia*, *Prunella vulgaris*, *Geum urbanum*, *Alisma plantago-aquatica*, *Butomus umbellatus*, *Anthriscus sylvestris*, на листьях *Ulmus carpinifolia* и *Urtica* sp., в парении в травостое.

Таким образом, в пойменных биотопах Донецкой области и Станично-Луганского заповедника обитает 98 видов журчалок (сборы 1997–1998 гг.). Это довольно большое число видов свидетельствует о хорошей сохранности околотовных биотопов в сравнении с прочими на территории юго-востока Украины. Только для Станично-Луганского отделения Луганского заповедника нами отмечено 62 вида сирфид.

Впервые для Донецкой области указывается 10 видов журчалок, для Луганской области – 47 видов, для фауны юго-востока Украины – 12 видов, для Левобережной Украины – 4 вида, для юга европейской части бывшего СССР – 1 вид.

В фауне пойм Юго-Востока Украины наиболее богато представлено подсем. Eristalinae (57 видов, 58,2%), несколько беднее – подсем. Syrphinae (33 вида, 33,7%), наименьшее число видов – в подсем. Pipizinae (8 видов, 8,2%). Подсем. Microdontinae в изученных биотопах обнаружены не были. Наибольшим видовым разнообразием отличается род *Cheilosia* (15 видов), *Chrysotoxum* (7 видов) и *Eristalis* (6 видов).

Анализ литературных сведений о трофических связях личинок сирфид (Штакельберг, 1970; Мугин, Баркалов, 1999) показал, что наибольшим видовым богатством обладают хищники (41 вид, 41,8%), меньшим – сапрофаги (38 видов, 38,8%) и фитофаги (19 видов, 19,4%), но наряду с этим сапрофаги, по количеству экземпляров преобладают над другими группами.

Все отловленные виды разделены на 4 фенологические группы, среди которых наиболее многочисленны полисезонная (37 видов, 37,8%) и весенне-летняя (36 видов, 36,7%). В весенней группе количество видов наименьшее (9 видов, 9,2%), промежуточное положение занимает летняя фенологическая группа (16 видов, 16,3%). Лёт сирфид в пойменных биотопах начинается в первой декаде апреля и заканчивается в третьей декаде октября. Количество видов сирфид быстро возрастает с апреля по май, достигает в последнем максимума, в дальнейшем непрерывно уменьшается до середины осени. Отмеченный в различных литературных источниках второй пик числа видов во второй половине лета мы не наблюдали, что совпадает с ранее опубликованными данными (Попов, 1994) для Донецкой области.

Одночасовые учётные сборы сирфид, опыляющих цветковые растения, проводимые в различных пойменных биотопах Северского Донца и Кальмиуса в мае, июне и сентябре, выявили 37 видов сирфид, относящихся к 15 родам подсемейств Eristalinae и Syrphinae. Из них самыми многочисленными в учётах были *Syrphia pipiens* и *Eristalis arbustorum*. Наибольшим видовым разнообразием отличались роды *Cheilosia* (7 видов) и *Eristalis* (6 видов). Наиболее привлекательными для сирфид-опылителей являлись цветки сусака (*Butomus umbellatus*), купыря лесного (*Anthriscus sylvestris*), молочаев (*Euphorbia* spp.), лютиков (*Ranunculus* spp.) и крестовника (*Senecio jacobaea*).

Использование индекса доминирования Х. Энгельмана (Engelmann, 1978) для анализа учётных сборов мух-журчалок в Станично-Луганском заповеднике и в черте города Донецка позволило выявить

увеличение видового разнообразия по мере приближения к середине лета, а затем постепенное его снижение к началу осени. Обращает на себя внимание большое число субдоминантов и, особенно, рецедентов в учётах, проведённых на заповедной территории, что положительно характеризует её роль в сохранении фаунистического разнообразия.

Несколько видов сирфид, отловленных еще в XIX веке на территории современной Донецкой области В. А. Ярошевским, не попали в список журчалок этой области (Попов, 1994). Имеется в виду пункт сборов «Святые Горы» на территории Изюмского уезда бывшей Харьковской губернии. Сейчас ему соответствует город Славяногорск и окрестности Святогорского монастыря в северной части Донецкой области. Это следует учитывать при обработке материалов В. А. Ярошевского (1876, 1877, 1878, 1879, 1882, 1911) – например, описание этикеток типового материала *Temnostoma meridionale* Krivosheina et Mamaev, 1962 (Кривошеина, Мамаев, 1962). Ниже приведены виды, известные в Донецкой области только по сборам В. А. Ярошевского из Святых Гор (Славяногорска), по списку в приложении к диссертации И. П. Лежениной (1990): *Dasyurphus hilaris* (Zetterstedt, 1843) («2. VII.1882» – 1 ♂, 1 ♀; «30.IV.1883» – 1 ♀. Лесной элемент в фауне области); *Eumerus clavatus* Becker, 1921 («21.VII.1878» – 1 ♂; «27.VI.1879» – 1 ♀. Вид тяготеет в своем распространении к бассейнам Средиземного и Черного морей (Peck, 1988)); *Criorhina asilica* (Fallén, 1816) («8.V.1882» – 1 ♂. Европейский вид, данная точка находится на восточной границе ареала (Peck, 1988)); *Spilomyia manicata* (Rondani, 1865) («21.VII.1878» – 1 ♀. Распространение сходно с таковым у предыдущего вида (Peck, 1988)); *Temnostoma meridionale* Kriv. et Mam., 1962 («8.V.1882» – 1 ♂. Единственное место сбора этого вида в Украине. Известен еще 1 экз. из Святых Гор, с теми же данными этикетки, кроме даты – «2.V.1882» (Кривошеина, Мамаев, 1962). Другие ближайшие точки находок этого редкого вида – Хопёрский (Скуфьин, 1964) и Кавказский заповедники (Скуфьин, 1967). Самый восточный регион находок этого вида – Башкирия (Степанова, Гирфанова, Романенко, 1984)). Таким образом, список мух-журчалок Донецкой области (Попов, 1994, 1997; Степаненко, Попов, 1997; настоящая работа) насчитывает на сегодняшний момент 182 вида.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абалёшева Ю. В. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) пойм рек Донецкой области // Аспекты изучения биоразнообразия Донбасса: Итоги науч.-исслед. работы студентов, аспирантов и преподавателей за 1997 г. – Донецк: 1998. – Вып. 1. – С. 3–5.
- Кондратюк Е. Н., Бурда Р. И., Остапко В. М. Конспект флоры юго-востока Украины. Сосудистые растения. – К.: Наукова думка, 1985. – 272 с.
- Кривошеина Н. П., Мамаев Б. М. Личинки европейских видов журчалок рода *Temnostoma* (Diptera, Syrphidae) // Энтомологическое обозрение. – 1962. – Т. XLI, вып. 4. – С. 921–930.
- Леженина И. П. Степные заповедники как резерваты редких видов журчалок (Diptera, Syrphidae) // Охрана живой природы: Тез. Всесоюз. конф. молодых ученых, Москва, ноябрь 1983 г. – М., 1983. – С. 122–123.
- Леженина И. П. Журчалки (Diptera, Syrphidae) лесостепной и степной зон Левобережной Украины // Двукрылые фауны СССР и их роль в экосистемах: Матер. III Всесоюз. симп. дигитерологов, Белая Церковь, 15–17 сент. 1982. – Л., 1984. – Ч. 2. – С. 68–70.
- Леженина И. П. Изменение сирфидофауны Левобережной Украины за последние 100 лет // Двукрылые насекомые: систематика, морфология, экология: Сб. науч. тр. / Под ред. Э. П. Нарчук. – Л., 1987. – С. 66–68.
- Леженина И. П. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) Левобережной Украины (фауна, экология, практическое значение): Дисс. ... канд. биол. наук: 03.00.09. – Л., 1990. – 260 с.
- Леженина И. П. Мухи-дзорчалки (Diptera, Syrphidae) заповідника «Хомутівський степ» // IV з'їзд Укр. ентомол. т-ва, Харків, вересень 1992 р.: Тез. доп. – Х., 1992. – С. 88–89.
- Леженина И. П. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) Левобережной Украины // Изв. Харьков. энт. о-ва. – 1993. – Т. I, вып. 1. – С. 59–65.
- Леженина И. П. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) заповідника «Каменні Могили» // Тр. філіала Укр. степн. природн. зап. «Каменні Могили» (юбил. сб.). – К.: Фітосоціоцентр, 1998 (1997). – Вып. 1. – С. 103–104.
- Мушин В. А. Мухи-журчалки (Diptera, Syrphidae) в антофильных комплексах Южного Приморья // Систематика и эколого-фаунистический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. – Владивосток, 1983. – С. 100–109.
- Мушин В. А., Баркалов А. В. 31. Diptera. 62. Сем. Syrphidae – журчалки // Определитель насекомых Дальнего Востока России: В 6-ти тт. / Под ред. П. А. Лера. – СПб.: Наука, 1999. – Т. VI: Двукрылые, блохи. – С. 342–500.
- Попов Г. В. К фауне журчалок (Diptera, Syrphidae) сосновых посадок // III респ. студ. науч. конф. «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»: Тез. докл. – Донецк, 1993. – С. 171.
- Попов Г. В. Фауна мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Донецкой области // Изв. Харьков. энт. о-ва. – 1994. – Т. II, вып. 2. – С. 42–82.
- Попов Г. В. К фауне Syrphidae (Diptera) Донецкой области // Изв. Харьков. энт. о-ва. – 1997. – Т. V, вып. 2. – С. 39.
- Попов Г. В., Усова З. В. К охране сирфид в Донецкой области // IV Всеукр. студ. науч. конф. «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»: Тез. докл. – Донецк, 1994. – С. 192.
- Скуфьин К. В. К изучению фауны опылителей из семейства сирфид (Diptera, Syrphidae) заповедных участков Галичской горы (Липецкая область) // Охрана природы Центрально-черноземной полосы. – Воронеж, 1964. – № 5. – С. 165–172.
- Скуфьин К. В. Материалы по фауне мух сирфид (Diptera, Syrphidae) Кавказского государственного заповедника // Тр. Воронеж. гос. зап. – Воронеж, 1967. – Вып. 15. – С. 50–66.
- Скуфьин К. В., Булли А. Ф. Фауна мух-сирфид области среднего течения Северского Донца // Природа малых охраняемых территорий. – Воронеж, 1987. – С. 118–123.
- Степаненко О. В., Попов Г. В. К биологии преимагинальных стадий *Merodon nigratarsis* Rondani, 1845 (Diptera, Syrphidae) // Изв. Харьков. энт. о-ва. – 1997. – Т. V, вып. 2. – С. 40–43.
- Степанова Р. К., Гирфанова Л. Н., Романенко Н. С. К фауне и экологии мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Башкирии // Вопр. экологии животных Южного Урала. – М., 1984. – С. 118–124. Деп. в ВИНТИ 1984 г., № 3842–84.
- Танська Т. Ф. Видовой склад сирфид (Diptera, Syrphidae) Канівського Придніпров'я // Проблеми загальної та молекулярної біології. – К., 1992. – Вып. 10. – С. 33–34.
- Штакельберг А. А. К дигитерофауне Черниговской губернии // Ежегодн. Зоол. музея Росс. Акад. наук. – Петроград, 1922. – Т. XXIII (1918–1922). – С. 404–410.

- Штакельберг А. А.** Краткий обзор палеарктических видов рода *Mallota* Mg. (Diptera, Syrphidae) // Энтومол. обозрение. – 1950. – Т. XXXI, вып. 1–2. – С. 285–296.
- Штакельберг А. А.** Палеарктические виды рода *Orthonera* Macq. (Diptera, Syrphidae) // Энтومол. обозрение. – 1953. – Т. XXXIII. – С. 342–357.
- Штакельберг А. А.** 49. Сем. Syrphidae – журчалки // Определитель насекомых европейской части СССР: В 5 т. / Под ред. Г. Я. Бей-Биенко. – Л.: Наука, 1970. – Т. V: Двукрылые, блохи, ч. 2. – С. 11–96.
- Ярошевский В. А.** Список двукрылых насекомых (Diptera), собранных преимущественно в Харькове и его окрестностях // Тр. о–ва испыт. природы при Имп. Харьков. ун–те. – 1876. – Т. X. – С. 1–49.
- Ярошевский В. А.** Дополнение к списку двукрылых насекомых Харькова и его окрестностей с указанием распространения их в пределах Европейской России // Тр. о–ва испыт. природы при Имп. Харьков. ун–те. – 1877. – Т. XI. – С. 1–138.
- Ярошевский В. А.** Второе дополнение к списку двукрылых насекомых Харькова и его окрестностей с указанием распространения их в пределах Европейской России // Тр. о–ва испыт. природы при Имп. Харьков. ун–те. – 1878. – Т. XII. – С. 1–30.
- Ярошевский В. А.** Дополнение к спискам Diptera и Lepidoptera и перечень Orthoptera // Тр. о–ва испыт. природы при Имп. Харьков. ун–те. – 1879. – Т. XIII. – С. 133–158.
- Ярошевский В. А.** Четвёртое дополнение к списку двукрылых насекомых (Diptera) Харькова и его окрестностей с указанием распространения в пределах европейской России // Тр. о–ва испыт. природы при Имп. Харьков. ун–те. – 1882. – Т. XVI. – С. 447–526.
- Ярошевский В. А.** Посмертные заметки по энтомологии (опубл. В. В. Редикорцевым) // Тр. о–ва испыт. природы при Имп. Харьков. ун–те. – 1911. – Т. XLV. – С. 1–65.
- Engelman H.-D.** Zur Dominanzklassifizierung von Bodenarthropoden // Pedobiologia. – 1978. – Bd. 18. – S. 378–380.
- Peck L. V.** Family Syrphidae // Catalogue of Palearctic Diptera / A. Soós, L. Papp (eds.). – Budapest, 1988. – Vol. 8: Syrphidae–Conopidae. – P. 11–230.

*Донецкий ботанический сад НАН Украины,
Донецкий национальный университет*

Поступила 12.07.2000

UDC 595.773.1 (477-12)

G. V. POPOV, Z. V. USOVA, YU. V. ABALYOSHEVA

ON THE HOVER FLIES FAUNA (DIPTERA: SYRPHIDAE) OF FLOOD- LANDS BIOTOPES OF THE SOUTHEAST OF UKRAINE

*Donetsk Botanical Garden of National Academy of Sciences of Ukraine
Donetsk National University*

SUMMARY

A checklist of 98 species occurring in flood-lands biotopes of the southeast of Ukraine belonging to 40 genera and 3 subfamilies of the family Syrphidae is given. 10 species are new for the fauna of Donetsk Region; 47, for Lugansk Region; 12, for the Southeast of Ukraine; 4, for Ukraine East to Dnieper; 1, for South of European part of former USSR. Host plant records and data on geographical distribution are provided.
34 refs.