

УДК 595.773.1 (477.62)

(с) 1994г. Г.В. ПОПОВ

ФАУНА МУХ-ЖУРЧАЛОК (DIPTERA, SYRPHIDAE) ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Журчалки - одно из самых многочисленных и интересных семейств короткоусых круглошовных двукрылых насекомых. Сирфиды широко распространены во всех природных зонах, от тундры до тропиков. Представители семейства присутствуют почти во всех наземных биоценозах, а личинки многих освоили и прибрежную часть пресных водоемов. Журчалки играют заметную роль в экосистемах благодаря высокой численности и разнообразным трофическим связям. Имаго являются типичными опылителями цветковых растений, имеющих неглубокий венчик, а среди личинок есть и хищники, питающиеся мелкими насекомыми на растениях, и фитофаги, живущие в сочных тканях травянистых растений, и сапрофаги, питающиеся гниющей древесиной или детритом на дне водоемов. Личинки журчалок встречаются в грибах, вытекающем соке деревьев, гнездах общественных перепончатокрылых и т.д. Некоторые фитофаги наносят вред плантациям лука и декоративным лилейным. Часть видов являются синантропами и способны переносить механическим путем возбудителей инфекционных заболеваний или вызывать кишечные миазы человека.

Перспективно применение журчалок в биологической борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур (тлями, трипсами, листовертками, паутиными клещами и т.д.) и в биологической очистке сточных вод.

Сирфиды являются одной из наиболее хорошо изученных групп насекомых, однако до сих пор невыясненными остаются многие региональные фауны, особенности экологии и биологии отдельных видов.

Фауна журчалок Донецкой области до настоящего времени была изучена недостаточно. Левобережная Украина в целом изучена хорошо (Леженина, 1980, 1983, 1984а, 1984б, 1984в, 1987, 1990а, 1990б, 1992, 1993; Леженина, Солодовникова, Ковалик, 1982; Грамма, Леженина, Якушенко, 1984). Полную библиографию прочих работ, так или иначе касающихся фауны сирфид Левобережной Украины, можно найти в работах Лежениной (1990б, 1993). В диссертации И.П.Леженина (1990б) приводит описание материала по сирфидам Левобережной Украины, в том числе по 57 видам, найденным в Донецкой области. Список видов, собранных ею в "Хомутовской степи", опубликован (Леженина, 1992). Он содержит 47 видов. Описание материала по всем 57 видам, взятое из рукописи диссертации (Леженина, 1990б), приводится в

данной статье в аннотированном списке видов.

В работе К.В.Скуфьина и А.Ф.Булли (1987), составленной по материалам, собранным на территории Донецкой и, отчасти, Луганской областей (в основном, с 1974 по 1982 гг.), авторы дают список выявленных видов журчалок (102 вида) и данные о местонахождениях и месяцах сбора отдельных видов сирфид. На территории Донецкой области ими зарегистрировано 97 видов. Однако материал, представленный в вышеуказанной статье, был собран преимущественно в Славянском районе Донецкой области. В своей работе мы постарались охватить исследованиями всю область, что позволило выявить целый ряд интересных видов журиалок и собрать более полные данные об их распространении.

Из наиболее важных черт природы исследуемого региона отметим следующие. Территория Донецкой области целиком находится в степной зоне, подзоне разнотравно-типчаково-ковыльных степей. На водоразделах господствуют типичные разнотравно-типчаково-ковыльные степи, на неплакорных местообитаниях распространены аazonальные формации (пойменные леса) и экстразональные (своеобразные байрачные дубовые леса). На водоразделах естественные леса отсутствуют, но еще совсем недавно, в историческое время, в местах с повышенным увлажнением (высокий правый берег Северского Донца, наиболее возвышенные участки Донецкого кряжа) были распространены нагорные дубравы. Целинная степная растительность встречается лишь в заповедных территориях на юге области ("Хомутовская степь", "Каменные могилы") и, в гораздо меньшей степени, на более мелких охраняемых участках, неудобьях. На растительный покров сильное давление оказывает хозяйственная деятельность человека (вырубка лесов, распашка степей, интенсивный выпас, нарушение почвенного покрова, загрязнение воздуха и воды и т.п.). Характерны различные лиственные лесополосы и парки, хвойные насаждения (особенно в долине Северского Донца), а также сельскохозяйственные угодья. По отношению к растительному покрову изучаемая территория является наиболее измененной в Украине.

Основой для написания данной статьи послужили материалы, собранные нами во время полевых сезонов 1992 и 1993 гг., а также небольшие сборы 1990, 1991 и 1994 гг. Полевые исследования проводили в различных пунктах Донецкой области, список которых приводим ниже:

- 1) пос. Рубцы, 30 км СЗ Кр.Лимана; 2) пос. Яцковка, рядом с Рубцами; 3) г. Кр.Лиман; 4) пос. Щурово, 4 км ЮЗ Кр.Лимана; 5) г. Славянск; 6) пос. Старый Караван, 8 км С Николаевки, окр. Славянска; 7) пос. Брусовка, 6 км С Николаевки, окр. Славянска; 8) пос. Диброва, 10 км ССВ Николаевки, окр. Славянска; 9) г. Славяногорск, 20 км ЗСЗ Кр.Лимана; 10) пос. Богородичное, 20 км З Кр.Лимана; 11) Маяцкое лесничество, 8 км С Славянска; 12) пгт. Николаевка, окр.

Славянска; 13) пос. Стародубовка, 4 км СВ Николаевки; 14) пгт. Александровка, 28 км ССЗ Доброполя; 15) г. Краматорск; 16) г. Енакиево; 17) г. Дебальцево; 18) г. Снежное; 19) пос. Мемрик, 30 км ЗСЗ Донецка; 20) г. Ясиноватая; 21) ст. Донецк-Северный, окр. Донецка; 22) г. Марьинка; 23) Путиловский парк, г. Донецк; 24) парк им. Щербакова, г. Донецк; 25) парк им. Ленкома, г. Донецк; 26) ст. Донецк-II, г. Донецк; 27) Ботанический сад, г. Донецк; 28) г. Макеевка; 29) ст. Мушкетово, г. Донецк; 30) пгт. Зуевка, 8 км ВСВ Харьцызска; 31) ст. Караванная, окр. Донецка; 32) пос. Андреевка, 16 км ЗСЗ Курахово; 33) пос. Константинополь, 16 км З Курахово; 34) г. Мяспино; 35) пос. Благодатное, 10 км С Амвросиевки; 36) пос. Мешково, 10 км ССВ Амвросиевки; 37) пос. Дмитриевка, 38 км СВ Амвросиевки; 38) пос. Нижнекрынкское, 10 км ВЮВ Амвросиевки; 39) ст. Квашино, 10 км ЮВ Амвросиевки; 40) пгт. Старобешево; 41) г. Докучаевск; 42) Великоанадольский лес, 10 км ССЗ Волновахи; 43) "Хомутовская степь", 20 км ССВ Новоазовска; 44) "Каменные могилы", 40 км СЗ Мариуполя; 45) пос. Кременевка, 28 км ССЗ Мариуполя; 46) ст. Асланоь, 16 км С Мариуполя; 47) г. Мариуполь.

Пункты сборов А.Ф.Булли (Скуфьин, Булли, 1987) и приведенные в диссертации И.П.Лежениной (1990б) следующие: 10, 20, 43, 5, 11, 15, 27, 44, 47 (в последних шести пунктах проводили сборы только А.Ф.Булли и Г.П.Леженина). Всего нами было собрано и изучено 1748 экз. имаго журчалок.

Ниже приводятся сведения о 166 видах сирфид, зарегистрированных на территории Донецкой области по литературным сведениям и нашим данным. Материал изложен в следующем порядке: латинское название вида; литературные сведения по Донецкой области, если они существуют; места находок вида в области по рукописи диссертации И.П.Лежениной (1990б) и нашим данным (пункты и даты сборов вида, количество экземпляров); указание на распространение вида в области (на основании точек сбора и ареала вида); характеристика встречаемости вида; сведения о его биотопической приуроченности; фенологическая группа, к которой относится вид; данные о трофических связях имаго, а также (для некоторых видов) дополнительные необходимые сведения. Один восклицательный знак (!) перед порядковым номером вида означает, что последний впервые отмечается в области, два знака (!!)- впервые указывается для фауны Левобережной Украины.

Мы используем следующие сокращения: ПЩ - парк им. Щербакова, ПЛ - парк им. Ленкома, Д-II - ст. Донецк-II. Обозначения флористических округов - по "Конспекту флоры юго-востока Украины" (Кондрачук, Бурда, Остапко, 1985): ДДО - Донецко-Донской округ, ДСД - долина Северского Донца, ДЛС - Донецкий лесостепной округ, ДДП - Донецко-Днепровский округ.

Характеристика численности для каждого вида дается по резуль-

татам одночасовых учетов во всех биотопах; везде приводим максимальную численность. Учеты являлись одночасовыми в каждом биотопе (или серийными, по 1 часу), при этом отлавливались все журчалки (кроме хорошо определяемых визуально видов, находка которых фиксировалась в дневнике), попавшие в поле зрения сборщика. Если вид известен по одному или нескольким экземплярам, отмеченным с большими промежутками времени (месяцы, годы), считаем его очень редким. Редкий вид, особи которого отлавливали в единичных экземплярах (от месяца до дня). Обычным - вид, особи которого встречены от нескольких раз в однодневных учетах (разбиты на одночасовые) до нескольких раз в одночасовых учетах. Многочисленным - вид, особи которого встречаются в одночасовых учетах несколько десятков раз или же отлавливаются сборщиком непрерывно. Наконец, массовым считаем вид, особи которого образуют скопления.

Мы выделяем на территории области следующие 10 биотопов: пойменные леса (кленово-вязовые дубравы, ивняки, тополевики, ольшаники, лоховники), нагорные и байрачные дубравы, сосновые посадки (средневозрастные и старые сухие, средневозрастные и старые влажные, молодые смешанные посадки на плакорах и ольхово-березовые колки), открытые (слабонарушенные степные участки, сорно-степные и сорно-луговые участки, пойменные луга) и лиственные посадки (парки, лесополосы и т.д.).

Для выяснения фенологического распределения видов сирфид помимо наших данных мы использовали приложение к диссертации И.П.Лежениной (1990б) по журчалкам всего Левобережья. Сюда вошли также сведения К.В.Скуфына и А.Ф.Булли (1987). В фенологические данные последней статьи были внесены для некоторых видов поправки (из-за опечаток в опубликованной работе, на которые любезно указал в личном сообщении А.Ф.Булли).

Автор выражает глубокую благодарность С.Ю.Кузнецову (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) за помощь в определении видов сирфид, И.П.Лежениной (Харьковский государственный аграрный университет) за любезно предоставленную рукопись диссертации и поддержку в работе, А.Ф.Булли (Керчь) за ряд ценных замечаний и Д.Я.Зацепиной (ДонГУ) за помощь в определении растений. Мы также искренне благодарны З.В.Усовой за руководство работой.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СИРФИД ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

! 1. *Paragus (Pandasyopthalmus) haemorrhous* Meigen, 1822.

Материал: Щурово, Стародубовка, Донецк (ПЛ, ПЩ), Квашино. 26.V - 24.IX. Всего 16 экз. (15♂♂, 1♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается в разреженных пойменных тополевиках, по опушкам пойменных кленово-вязовых дубрав, нагорных дубрав, ольхово-березовых колков, на сорно-луговых и слабона-

рушенных степных участках. Полисезонный. 2 самца питались на цветках *Ranunculus sp.* и *Taraxacum officinale*.

2. *Paragus (Pandasyopthalmus) tibialis* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Мариуполь (VIII); Леженіна, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (VII-VIII); 2) Щурово, Николаевка, Стародубовка. 21.VII-5.VIII. Всего 11♂♂.

Вся область. Обычный вид. Обитает на опушках и полянах молодых сухих сосняков, на слабонарушенных степных участках. В отличие от предыдущего вида, явно тяготеет к более ксерофитным stationам. Летний (?).

Кроме указанных выше экземпляров этих двух видов *Paragus (Pandasyopthalmus)*, были отловлены еще 1♂ (поврежден) и 13♀♀. Так как самки этих видов пока определяются только по сопутствующим самцам (Goeldlin de Tiefenau, 1976), информация об этом материале может относиться как к обоим видам, так и к одному из них. Мухи были отловлены в Щурово, Старом Караване, Николаевке, Стародубовке и Донецке (ПЛ, Д-II) с 19.V по 9.VIII в сомкнутом древостое и опушках пойменных кленово-вязовых дубрав, на опушках нагорных дубрав, в сухих и влажных старых сосновых посадках, на сорно-степных и слабонарушенных степных участках и по опушкам лиственных посадок. Помимо этого, мух данного подрода отмечали визуальнo в Нижнекринкском и Дебальцево, а также наблюдали посещение ими цветков *Daucus carota* и *Lycopus sp.*

3. *Paragus (s. str.) albifrons* (Fallen, 1817).

Лит. Леженіна, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (V, VII); 2) Щурово, Караван, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Донецк (ПЛ), Асланово, 25.V-12.VIII. Всего 14 экз. (7♂♂, 7♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на полянах, опушках и в сомкнутом древостое пойменных лесов (кленово-вязовых дубрав), в том числе светлых тополевиц; на полянах и опушках байрачных дубрав, на опушках, полянах и в сомкнутом древостое ольхово-березовых колков, на опушках полевых лесополос, на пойменных лугах и на различных участках сорного травостоя (в том числе в парках). Полисезонный. Посещает цветки *Cotinus coggygria*, *Sium latifolium*, *Conium maculatum*, различных мелких *Apiaceae*; наблюдался также на *Euphorbia sp.*

4. *Paragus (s. str.) bicolor* (Fabricius, 1794).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Донецк, "Каменные могилы", Мариуполь (VII); Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь", "Каменные могилы", Андреевка (V-VIII); 2) Стародубовка, Донецк (ПЛ, Д-II), Кременевка. 30.V-26.VII. Всего 6 экз. (2♂♂, 4♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается в светлых пойменных то-

полевниках, на участках каменистой степи (меловые холмы, выпасы) а также на различных участках сорной растительности, в том числе в парках, у полотен железных дорог. Весенне-летний. Мухи отмечены на *Euphorbia* sp.

5. *Paragus* (s. str.) *finitimus* Goeldlin de Tiefenau, 1971.

Лит. Леженіна, 1992:88.

Материал: Леженіна - "Хомутовская степь", "Каменные могилы" (V, VII).

Вся область. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

6. *Paragus* (s. str.) *quadrifasciatus* Meigen, 1822.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (VII).

Вероятно, вся область. Встречен на огороде в окр. г. Краматорска, где был отловлен на *Sonchus arvensis* (личное сообщение А. Ф. Булли). Летний. Нами не обнаружен.

7. *Vascha elongata* (Fabricius, 1775).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (VII); Попов, 1993:171 (как *V. obscuripennis* Mg.).

Материал: Щурово, Диброва, Дебальцево, Донецк (ПЩ), Старобешево. 7. V-28. IX. Всего 19 экз. (9♂♂, 10♀♀).

Южнее Старобешево не обнаружен. Вероятно, вся область. Многочисленный вид. Встречается на полянах пойменных лесов, опушках и под пологом байрачных дубрав, а также в сомкнутом древостое ольхово-березовых колков, лесополос (в том числе и у дорог) и парковых насаждений. Полисезонный. Отмечен на *Verbascum* sp. и *Tripolium* (сорт *T. vulgare*).

8. *Platycheirus ambiguus* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (IV-X); Леженіна, 1992:88.

Материал: Леженіна - "Хомутовская степь" (IV).

Вся область. Полисезонный. Нами не обнаружен.

9. *Platycheirus angustatus* (Zetterstedt, 1843).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (IX).

Материал: Стародубовка, Донецк (ПЛ, ПЩ), Дебальцево. 19.V-25. VIII. Всего 9 экз. (3♂♂, 6♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается в пойменных лесах (светлые тополевики), на нижней части склонов меловых холмов, пойменных (в том числе заболоченных) лугах и на сорных участках по склонам насыпей железных дорог (в том числе в парках). Полисезонный. Посещает цветы *Ranunculus* sp.

10. *Platycheirus clypeatus* (Meigen, 1822).

Лит. Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (IV). 2) Донецк (ПЛ): 20.V.-18.IX. Всего 2♀♀.

Вся область. Очень редкий вид. Встречен только на пойменных заболоченных лугах Кальмиусского водохранилища. Весенне-летний.

Отловлен на цветках *Butomus umbellatus*.

11. *Platycheirus fulviventris* (Macquart, 1827).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (V, IX).

Материал: Брусовка, Николаевка, Донецк (ПЛ, ПЩ), Марьинка.

13.V-18. IX. Всего 30 экз. (18♂♂, 12♀♀).

Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречается на полянах, опушках пойменных лесов, пойменных лугах (в том числе болотистых), небольших тростниковых болот в лесополосах у дороги, на сорных участках по склонам насыпей железных дорог (в том числе в парках). Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Ranunculus sp.*, *Sium latifolium*, *Alisma plantago-aquatica*, а также наблюдали их кормление на *Elytrigia repens*.

! 12. *Platycheirus scutatus* (Meigen, 1822).

Лит. Попов, 1993:171-север области.

Материал: Щурово, Николаевка, Стародубовка, Макеевка, Донецк (ПЩ, Д-II); Старобешево, 7.V-31.X. Всего 22 экз. (13♂♂, 9♀♀).

На юг до Старобешево. Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречается в пойменных лесах (светлые тополевики), старых влажных сосновых посадках с густым травостоем, на опушках ольхово-березовых колков, в участках смешанного леса, а также в различных лиственных посадках и полосах. Полисезонный. Мух отлавливали на декоративных сортах *Solidago sp.* и *Rudbeckia laciniata*, *Cannabis sp.*, *Rubus caesius*, *Chelidonium majus*, *Tripolium* (*T. vulgare* и садовые его сорта), *Hieracium pilosella*, *Polygonum aviculare*, мелких *Lamiaceae*.

13. *Pyrophæna granditarsa* (Forster, 1771).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н, Мариуполь (V, IX).

Материал: Донецк (ПЛ). 26.VIII. Всего 1♂.

Вся область. Очень редкий вид. Единственный экземпляр отловлен на пойменном заболоченном лугу. Полисезонный. Питался на *Alisma plantago-aquatica*.

14. *Pyrophæna rosarum* (Fabricius, 1787).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (IX).

Север области. Мух отлавливали в окрестностях п. Богородичное на опушке пойменного леса у воды (личное сообщение А. Ф. Булли). Полисезонный. Нами не обнаружен.

15. *Melanostoma tellinum* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-"Каменные могилы", Славянский р-н (V, VII, IX); Леженина, 1992:88; Попов, 1993 (вместе с *M. scalare* F., как *Platycheirus peltatus* Mg.): 171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (IV, VII); 2) Щурово, Старый Караван, Брусовка, Дебальцево, Донецк (ПЛ), Великонадольский лес. 4.V-26.VIII. Всего 25 экз. (18♂♂, 7♀♀). Интересна 1♂ с полностью черным телом (этот меланист известен нам из Брусов-

ки).

Вся область. Многочисленный. Встречается на полянах и опушках пойменных лесов, на опушках байрачных дубрав, в сомкнутом древостое старых влажных боров с густым травостоем, на опушках и внутри ольхово-березовых колков, на пойменных лугах и по обочинам дорог, просекам в лиственных посадках. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Prunus stepposa*, *Verbascum sp.*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sium latifolium*, *Torilis sp.* и наблюдали их питание на *Cannabis sp.*, *Elytrigia repens* и *Eleocharis sp.*

16. *Melanostoma scalare* (Fabricius, 1794).

Лит. Скуфьин, Булли. 1987:120-Славянский р-н (IX); Попов, 1993 (вместе с *M. mellinum L.*, как *Platycheirus peltatus Mg.*):171-север области.

Материал: Шурово, Старый Караван, Брусовка, Дебальцево. 10.VI-9.VIII. Всего 20 экз. (9♂♂, 11♀♀).

Север и северо-восток области (ДСД и ДЛС). Многочисленный. Встречается на полянах и опушках пойменных лесов, на полянах, опушках и под древесным пологом байрачных дубрав, в сомкнутом древостое старых влажных боров с густым травостоем, на опушках и внутри ольхово-березовых колков. Вид, в отличие от предыдущего, строго приурочен к лесам. Летний. Мухи кормятся на цветках *Cirsium sp.*, *Calamagrostis epigeios*, *Elytrigia repens*, *Galium aparine* и различных *Apiaceae*.

17. *Xanthandrus comptus* (Harris, 1782).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (VII).

Север области. Вероятно, редок. Мухи отловлены на просеке дубравы в окрестностях п. Сидорово (личное сообщение А. Ф. Булли). Летний. Нами не обнаружен.

18. *Scaeva pyrastris* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-повсюду (V-IX); Леженина, 1992: 88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (VII, VIII); 2) Старый Караван, Брусовка, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Ясиноватая, Донецк (ПЩ, Д-II). 24.VI-31.X. Всего 21 экз. (12♂♂, 9♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на полянах и опушках пойменных лесов (в том числе в сомкнутом древостое), на опушках байрачных дубрав, в плакорных молодых посадках смешанного леса, на опушках колков, на слабонарушенных степных участках (опушки зарослей кустарников), а также по опушкам различных лиственных посадок. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Cirsium sp.*, *Sium latifolium*, *Tripolium* (сорт *T. vulgare*), *Cichorium intybus*, *Diplotaxis sp.* и на различных *Apiaceae*.

! 19. *Didea fasciata* Macquart, 1834.

Лит. Попов, Усова, 1994:192-Донецкий краж.

Материал: Мемрик. 10.VII. Всего 1♀.

Видимо, центр, северо-восток и север области (ДЛС, ДСД, ДДО).
Очень редкий вид. Встречен на опушке байрачной дубравы. Весенне-летний. Пойман на цветках *Conium maculatum*.

! 20. *Didea intermedia* Loew, 1854.

Лит. Попов, 1993:171 - север области.

Материал: Старый Караван. 28.VII. Всего 1♀.

Север области (ДСД). Очень редкий вид. Собран на опушке ольхво-березового колка. Летний.

21. *Melangyna (s. str.) lasiophthalma* (Zetterstedt, 1843).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (IV, V).

Материал: Донецк (Мушкетово). 1.V. Всего 1♀.

Центр и север области (ДЛС). Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречен в лиственной посадке. Весенний.

22. *Melangyna (s. str.) umbellatarum* (Fabricius, 1794).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (V).

Север области. Вероятно, очень редок. Весенний. Нами не обнаружен.

! 23. *Melangyna (Meligramma) triangulifera* (Zetterstedt, 1843).

Материал: Донецк (ПЩ и его окрестности), Великоанадольский лес. 24. IV-18.V. Всего 3 экз. (1♂, 2♀♀).

Центр области. Вероятно, вся область. Редок. Встречается в различных лиственных насаждениях (парковые аллеи, сорные участки с кустами терна у железных дорог). Отмечен случай залета в дом. Мухи, возможно, кормятся на *Prunus stepposa*. Полисезонный.

24. *Epistrophe (s. str.) eligans* (Harris, 1782).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (V); Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина (как *E. bifasciata* Fabricius) - "Хомутовская степь" (IV). 2) Ясиноватая, Донецк (ПЩ, ПЛ), Марьинка, Старобешево, Великоанадольский лес. 4.V- 22.VI. Всего 24 экз. (14♂♂, 10♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается на опушках байрачных дубрав, на сорных участках травостоя с кустами терна у железных дорог, а также по опушкам и в сомкнутом древостое различных лиственных посадок. (в парках, у дорог и т. д.). Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Prunus stepposa*, *Cardaria draba*, а также наблюдали их кормление на *Spiraea media*. Мы наблюдали самку этого вида, откладывающую яйца на колонию тлей на лопухе).

25. *Epistrophe (s. str.) nitidicollis* (Meigen, 1822).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (V).

Материал: 1) Леженина - окрестности г.Славянска (V). 2) Дебальцево, Донецк (ПЩ, ПЛ), Старобешево, Квѣшино. 1.V -11.VI. Всего 9 экз. (7♂♂, 2♀♀).

Вся область. Редк. Встречается в сомкнутом древостое байрачных дубрав, на слабонарушенных участках степи, поросших кустарником, на сорных участках травостоя по склонам насыпей железных дорог, по опушкам и в сомкнутом древостое различных лиственных посадок (в парках, у дорог). Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Cardaria draba*, *Thalictrum minus*, *Anthriscus sylvestris*, а также наблюдали их питание на цветках *Ranunculus sp.*

26. *Epistrophe (s. str.) ochrostoma* (Zetterstedt, 1849).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120- Славянский р-н (IX).

Мат. Донецк (Пл). 18.IX. Всего 1♀.

Центр и север области. Вероятно, вся область. Очень редок. Встречен на сорном участке травостоя, расположенном на щелях между бетонными плитами, образующими берег Кальмиусского водохранилища. Летний. Муха кормилась на *Sonchus sp.*

27. *Epistrophe (Epistrophella) euchroma* (Kowarz, 1885).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120- Славянский р-н (V).

Север области. Вероятно, очень редок. Весенний. Нами не обнаружен.

28. *Metasyrphus corollae* (Fabricius, 1794).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-повсюду (V-IX); Леженина, 1992: 88; Попов, 1993 (в том числе как *Syrphus latifasciatus* Мсг.)-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь", "Каменные могилы" (IV, VII). 2) Донецк (ПЩ, Пл, Д-II, Путиловский парк), Шурово, Брусовка, Диброва, Стародубовка, Мемрик, Благодатное, Великоанадольский лес, "Хомутовская степь", Асланово. 7.IV-16.X. Всего 36 экз. (10♂♂, 26♀♀).

Вся область. Массовый вид. Встречается на опушках и полянах пойменных лесов (а также в сомкнутом древостое светлых тополевинок), в сомкнутом древостое байрачных дубрав, в средневозрастных сухих сосняках и на полянах в старых влажных борах, на слабонарушенных степных участках (склоны меловых холмов), на различных сорных участках травостоя и в разнообразных лиственных посадках. Полисезонный. Имаго вида отлавливали на цветках *Gagea sp.*, *Ficaria sp.*, *Heracleum sibiricum*, *Cichorium intybus*, *Philadelphus sp.*, *Sisymbrium loeselii* и *Cirsium sp.*, а также наблюдали их питание на *Polygonum* (в т. ч. *P. aviculare*), *Calendula officinalis*, *Sonchus sp.*, *Cotinus coggigria* и *Tripolium vulgare* (в том числе на сортах).

29. *Metasyrphus latifasciatus* (Macquart, 1829).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120- Славянский р-н (VII, VIII); Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (IV); 2) Стародубовка. 26.VII. Всего 1♂.

Вся область. Очень редок. Был встречен на сорном участке тра-

востоя вблизи опушки пойменного светлого тополевого (обочина дороги). Полисезонный.

30. *Metasyrphus lundbecki* (Soot-Ryen, 1946).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (IX); Попов, 1993:171-север области.

Материал: Яцковка, Николаевка, Стародубовка. 4-13.VII. Всего 30♂.

Север области. Редкий вид. Встречается по опушкам пойменных кленово-вязовых дубрав, в плакорных молодых посадках смешанного леса с густым травостоем, а также по опушкам зарослей кустарников на слабонарушенных степных участках (меловые холмы). Летний.

31. *Metasyrphus luniger* (Meigen, 1822).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н, "Каменные могилы" (VII, IX); Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (IV, V). 2) Великоанадольский лес. 4-22.V. Всего 40♀.

Вся область. Обычный вид. Встречен у кустарника на сорном участке травостоя у железной дороги, а также по обочинам грунтовых дорог в искусственном лесном массиве. Полисезонный. Мух отлавливали на *Prunus stepposa*, *Taraxacum officinale*, а также наблюдали их питание на *Lonicera sp.*

32. *Metasyrphus nitens* (Zetterstedt, 1843).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120- Славянский р-н (IX).

Материал: Брусовка, Николаевка. 9,15.VII. Всего 2 экз. (1♂, 1♀).

Север области. Очень редкий вид. Встречается на полянах и опушках пойменных лесов и на опушках лесополос. Летний.

33. *Syrphus ribesii* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-повсюду(V-IX); Леженина, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (V, VII, VIII). 2) Донецк (ПШ, Д-II), Старый Караван, Щурово, Брусовка, Марьинка, Макеевка, Дебальцево, Благодатное, Квашино, Старобешево, Великоанадольский лес. 4.V-28.IX. Всего 42 экз. (17♂♂, 25♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается на опушках пойменных лесов и байрачных дубрав, в сомкнутом древостое старых влажных сосняков с густым травостоем, на опушках ольхово-березовых колков, на различных участках сорного травостоя (в том числе у железных дорог), клумбах с декоративными растениями, на пойменных лугах, а также по опушкам и в сомкнутом древостое разнообразных лиственных посадок. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Ranunculus sp.*, *Taraxacum officinale*, *Cardaria draba*, *Prunus stepposa*, *Sorbus aucuparia*, *Rosa sp.*, *Cirsium sp.*, *Heracleum sibiricum*, *Rudbeckia* (декоративный сорт *R. laciniata*), *Pimpinella saxifraga*, *Sonchus sp.*, *Chelidonium majus*, *Tripolium* (декоративный

сорт *T. vulgare*), *Diplotaxis* sp., а также наблюдали их питание на цветках *Arctium* sp.

34. *Syrphus torvus* (Osten-Sacken, 1875).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-окрестности г. Донецка, Славянский р-н, Полевое (V-IX); Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (VII). 2) Донецк (ПШ), Щурово, Квашино, Великоанадольский лес. 4.V-18.X. Всего 5 экз. (1♂, 4♀♀).

Вся область. Редкий вид. Встречается на опушках колков и различных листовых посадок. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Prunus stepposa*, *Chelidonium majus*, *Pimpinella saxifraga*, *Tripolium vulgare* (декоративный сорт) и *Diplotaxis* sp.

35. *Syrphus vitripennis* Meigen, 1822.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-окрестности г. Донецка, Славянский р-н, "Каменные могилы", Мариуполь, Полевое (V-IX); Леженина, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (V, VII, VIII). 2) Донецк (ПШ, ПЛ), Старый Караван, Щурово, Марьинка, Макеевка, Дмитриевка, Николаевка, Дебальцево, Стародубовка, Ясиноватая, Старобешево, Великоанадольский лес. 4.V-14.X. Всего 54 экз. (31♂♂, 23♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается во всех выделенных нами биотопах, кроме ольхово-березовых колков и старых влажных сосняков. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Prunus stepposa*, *Spiraea media*, *Leonurus* sp., *Sium latifolium*, *Heracleum sibiricum*, *Convolvulus arvensis*, *Matricaria perforata*, *Cichorium intybus*, *Verbascum* sp., *Tripolium vulgare*, *Diplotaxis* sp., *Polygonum aviculare*, *Inula* sp., *Tagetis* sp., а также наблюдали их питание на *Rudbeckia* sp. и *Sonchus* sp.

Мухи рода *Syrphus* отмечены нами также на цветках *Polygonum hydropiper*, *Echinocystis lobata*, *Berteroa incana*, *Sisymbrium loeselii*, *Padus serotina*, *Anthriscus sylvestris*, *Daucus carota* и *Achillea* sp.

!! 36. *Parasyrphus punctulatus* (Verrall, 1873).

Материал: Великоанадольский лес, 4.V. Всего 1♂.

Только Великоанадольский лес. Очень редкий вид. Единственный экземпляр был пойман на обочине дороги в искусственном лесном массиве на листе подроста. Весенний. Вероятно, случайно завезен. Южная граница ареала вида находится значительно севернее области (Мутин, 1990); есть в Карпатах (Анікіна, 1972).

37. *Dasysyrphus albostrigatus* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (V); Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (V). 2) Донецк (ПШ), Дебальцево, Стародубовка, Старобешево. 7. V-28.IX. Всего 5

экз. (366, 299).

Вся область. Редкий вид. Встречается на опушках пойменных лесов (светлых тополельников), в сомкнутом древостое байрачных дубрав, и различных лиственных посадок. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Heracleum sibiricum*, *Anthriscus sylvestris*, *Tripolium vulgare* (декоративный сорт), а также на коре ясеня.

! 38. *Dasysyrphus venustus* (Meigen, 1822).

Материал: Донецк (ПШ), Марьинка, Квашино, Великоанадольский лес. 4. V-22.VI. Всего 9 экз. (266, 799).

Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречается в различных лиственных посадках и крупных лесных насаждениях, а также на участках сорного травостоя с кустарниками по краям насыпей железных дорог). Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Prunus stepposa*, *Chelidonium majus*, а также сидящими на земле.

39. *Dasysyrphus postclaviger* (Stys et Moucha, 1962).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-Славянский р-н (V).

Север области (?). Вероятно, очень редок. Возможно, весенний вид. Нами не обнаружен.

! 40. *Dasysyrphus tricinctus* (Fallen, 1817).

Лит. Попов, 1993:171-север области.

Материал: Щурово. 7-12.VIII. Всего 12 экз. (666, 699).

Север области (ДСД). Обычный вид. Встречается в старых влажных сосняках с густым травостоем, в небольших участках смешанного леса, на опушках, влажных полянах и в сомкнутом древостое ольхово-березовых колков. Летний. Мухи питаются на цветках *Pimpinella saxifraga*, *Solidago virgaurea*, *Berteroa incana*, *Rubus caesius*. Наблюдали также питание имаго на *Hieracium pilosella* и *Eupatorium cannabinum*.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:120-повсюду (V-IX); Леженина, 1992: 88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (VII, VIII). 2) Донецк (ПШ, ПЛ, Д-II), Старый Караван, Диброва, Богородичное, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Ясиноватая, Мемрик, Щурово, Брусовка, Марьинка, Макеевка, Благодатное, Нижнекрынское, Дмитриевка, Великоанадольский лес. 26.II-31.X. Всего 27 экз. (1466, 1399).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается во всех выделенных нами биотопах, кроме сухих сосняков с бедным травостоем. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Sisymbrium loeselii*, *Cirsium* sp., *Butomus umbellatus*, *Heracleum sibiricum*, *Sonchus asper*, *Tripolium* (декоративный сорт *T. vulgare*), *Cichorium intybus*, *Inula* sp., а также наблюдали их питание на *Polygonum aviculare*, *Convolvulus arvensis*, *Sium latifolium*, *Conium maculatum*, *Geranium* sp., *Verbascum* sp., *Agrimonia* sp. и на различных *Apiaceae*. Мы наб-

людали самку данного вида, откладывающую яйца на колонию тлей, питающихся на *Melilotus officinalis*.

! 42. *Meliscaeva auricollis* (Meigen, 1822).

Материал: Стародубовка, Дебальцево, 9-26.VII. Всего 10 экз. (8 ♂♂, 2 ♀♀).

Север и северо-восток области (ДСД и ДЛС). Обычный вид. Встречается по опушкам светлых пойменных тополельников и байрачных дубрав. Летний. Все мухи из Стародубовки (5 ♂♂, 2 ♀♀) пойманы на *Heracleum sibiricum*. Для вида характерна вечерняя активность (примерно между 17 и 19 часами).

!! 43. *Sphaerophoria loewi* (Zetterstedt, 1843).

Материал: Донецк (ПЛ). 20.V. Всего 1 ♀.

Центр области. Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Единственная самка была поймана на пойменном лугу Кальмиусского водохранилища. Принимая во внимание данные К. В. Скуфьина (1980), считаем этот вид весенне-летним.

44. *Sphaerophoria rueppelli* (Wiedemann, 1830).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка, Славянский р-н, Мариуполь, Полевое (V-IX).

Материал: Николаевка, Мемрик, Донецк (ПЩ, ПЛ). 10.VII-10.X. Всего 6 ♂♂.

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках лесополос и на различных участках сорного травостоя, особенно у заборов, дорог, а также на пойменных лугах. Полисезонный. Мух отлавливали на *Matricaria perforata*, *Alisma plantago-aquatica*, *Polygonum aviculare* и *Tripolium vulgare*.

45. *Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-повсюду (V-IX); Леженіна, 1992: 88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженіна - окрестности г. Славянска, "Хомутовская степь", "Каменные могилы" (IV- VIII). 2) Донецк (ПЩ, ПЛ, Д-II), Старый Караван, Николаевка, Стародубовка, Спартак, Дебальцево, Ясиноватая, Мемрик, Щурово, Брусовка, Марьинка, Макеевка, Квашино, Старобешево, Кременевка, Благодатное, Нижнекрынкское, Великоанадольский лес, "Хомутовская степь", Асланово. 1.V-31.X. Всего 220 экз. (139 ♂♂, 81 ♀♀).

Вся область. Массовый вид. Встречается во всех выделенных нами биотопах. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Cotinus coggigria*, *Prunus stepposa*, *Cardaria draba*, *Taraxacum officinale*, *Euphorbia* sp., *Ranunculus* sp., *Sisymbrium loeselii*, *Sium latifolium*, *Conium maculatum*, *Inula* sp., *Alisma plantago-aquatica*, *Cirsium* (в том числе *C. arvense*), *Butomus umbellatus*, *Heracleum sibiricum*, *Verbascum* sp., *Tripolium vulgare* и его декоративный сорт, на различных *Brassicaceae* и *Ariaceae*, а также наблюдали их питание на цветках *Sonchus* sp., *Polygonum* (в том числе *P.*

aviculare), *Cichorium intybus*, *Echinocystis lobata*, *Berteroa incana*, *Achillea* sp., *Crataegus* sp., *Lonicera* sp., *Hypericum* sp., *Galium aparine*, *Seseli campestre* u *S. peucedanoides*, *Lysimachia vulgaris*, *Rudbeckia* sp., *Spiraea media*, *Matricaria perforata*, *Melilotus albus*, *Erigeron* sp., *Tanacetum vulgare*, *Pimpinella saxifraga*, *Solidago* sp. (декоративные сорта). Мы наблюдали откладку яиц самкой *Sph. scripta* L. на колонию тлей на пижме.

46. *Sphaerophoria taeniata* (Meigen, 1822).

Лит. Попов, 1993:171-север области (как *Sph. dubia* Ztt. и *Sph. menthastri* L.).

Материал: Шурово, Брусовка. 9.VII-9.VIII. Всего 18 экз. (12♂♂, 6♀♀).

Север области (ДСД). Многочисленный вид. Встречается на полянах пойменных лесов, в разнообразных сосняках и на опушках ольхово-березовых колков. Весенне-летний. Мухи кормились на *Chelidonium majus*, *Polygonum* sp., *Erigeron* sp. и *Pimpinella saxifraga*.

47. *Doros conopseus* (Fabricius, 1775).

Лит. Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (V). 2) Александровка, Николаевка (только визуально). 26.VI-15.VII. Всего 1♂ (еще 1 экземпляр - визуально).

Вся область. Очень редок. Встречается на опушках и в сомкнутом древостое лиственных лесополос. Весенне-летний. Отловлен на цветках *Tanacetum vulgare*.

48. *Xanthogramma citrofasciatum* (De Geer, 1776).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-"Каменные могилы" (V); Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь", (V). 2) Донецк (ПШ), Ясиноватая, Старобешево. 7-12.V. Всего 3 экз. (2♂♂, 1♀).

Вся область. Редок. Встречается в пойменных лесах (разреженные пойменные ивняки), на опушках байрачных дубрав и на сорных участках травостоя у насыпей железных дорог и лесополос. Весенний. Мух отлавливали на *Taraxacum officinale*.

49. *Xanthogramma pedisequum* (Harris, 1776).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (VII, IX); Леженина, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (V). 2) Донецк (ПШ, ПЛ, Д-II), Яковка, Славянгорск, Старый Караван, Николаевка, Стародубовка, Александровка, Мемрик, Ясиноватая, Макеевка, Старобешево, Благодатное, Великоанадольский лес, Асланово. 7.V-28.IX. Всего 28 экз. (20♂♂, 8♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Отсутствует лишь в средневозрастных и старых сосняках (II терраса Северского Донца), хотя и есть по опушкам колков. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Euphorbia* sp. и *Fragaria* sp. (возможно, посещают также садовые

сорта *Tripolium vulgare*).

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка (VII); Леженіна, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (VII). 2) Донецк (ПЛ), Старый Караван, Диброва, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Ясиноватая, Мемрик, Брусовка, Марьинка, Благодатное, Мешково, Великоанадольский лес. 11.VI-27.VII. Всего 26 экз. (14♂♂, 12♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на полянах, опушках пойменных лесов (в том числе в светлых пойменных тополельниках - в сомкнутом древостое), на опушках байрачных дубрав, в молодых водораздельных смешанных посадках с густым травостоем, на опушках ольхово-березовых колков, слабонарушенных степных участках, сорных участках травостоя и в разнообразных лиственных посадках (опушки, поляны, просеки). Летний. Мух отлавливали на цветках *Conium maculatum*, *Cirsium* sp., *Euphorbia* sp., *Sisymbrium loeselii* и на различных *Apiaceae*, а также наблюдали их питание на *Sium latifolium*, *Ranunculus* sp., *Convolvulus arvensis* и *Echinocystis lobata*.

51. *Chrysotoxum cautum* (Harris, 1782).

Лит. Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь", "Каменные могилы", Славянск (V). 2) Донецк (ПШ, ПЛ), Богородичное, Дебальцево, Ясиноватая, Квашино, Великоанадольский лес, "Хомутовская степь", Асланово. 8.V - 22.VI. Всего 28 экз. (13♂♂, 15♀♀).

Вся область. Обычный вид. Отсутствует лишь в сухих, хорошо инсолируемых сосняках. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Thalictrum minus*, *Cotinus coggigria*, *Euphorbia* sp., *Ranunculus* sp., *Chelidonium majus*, *Plantago media*, а также наблюдали их питание на *Rorippa* sp., *Cerasus mahaleb*, *Taraxacum officinale*, *Cardaria draba*, *Crataegus* sp. и *Lonicera* sp. Мы наблюдали откладку яиц самкой *Ch. cautum* Harris на лист пырея ползучего.

52. *Chrysotoxum elegans* Loew, 1844.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (VII, IX); Попов, Усова, 1994:192-Донецкий край.

Материал: Старый Караван, Николаевка, Дебальцево. 10.VI-27.VII. Всего 31 экз. (25♂♂, 6♀♀).

Север и северо-восток области (ДСД и ДЛС). Многочисленный вид. Встречается на полянах и опушках колков, на опушках и в сомкнутом древостое нагорных и байрачных дубрав, а также на прилегающих к ним степных участках. Летний. Мух отлавливали на цветках *Anthriscus sylvestris* и наблюдали их кормление на *Euphorbia* sp.

53. *Chrysotoxum festivum* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (IX); Леженіна, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь", "Каменные могилы" (V, VIII). 2) Донецк (ПЩ, ПЛ), Старый Караван, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Ясиноватая, Шурово, Марьинка, Благодатное, Андреевка, Асланово. 25.V-20.VIII. Всего 32 экз. (17♂♂, 15♀♀).

Вся область. Обычный вид. Присутствует во всех выделенных нами биотопах, не встречен лишь в сухих средневозрастных борах с бедным травостоем и на пойменных лугах. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Ranunculus sp.*, *Euphorbia sp.*, *Sisymbrium loeselii*, *Pimpinella saxifraga*, а также наблюдали их питание на *Peucedanum arenarium*, *Taraxacum officinale*, *Cardaria draba*, *Conium maculatum*.

54. *Chrysotoxum intermedium* Meigen, 1822.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка (IX).

Центр области (вероятно, вся область). Видимо, обычный вид. В естественных биотопах не обнаружен. По личному сообщению А. Ф. Булли, мухи были пойманы на территории Донецкого ботанического сада на *Tripolium vulgare* (садовый сорт). Летний (осенний). Нами не обнаружен.

55. *Chrysotoxum lineare* Zetterstedt, 1819.

Лит. Леженина, 1992:88.

Материал: Леженина - "Хомутовская степь" (V).

Вся область, вероятно. Видимо, очень редок. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

56. *Chrysotoxum octomaculatum* Curtis, 1837.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (V, IX); Леженина, 1992:88-"Хомутовская степь".

Материал: Донецк (ПЩ, ПЛ, Д-II), Старый Караван, Диброва, Николаевка, Ясиноватая, Мемрик, Марьинка, Благодатное, Андреевка, Мешково. 30.V-20.VIII. Всего 21 экз. (11♂♂, 10♀♀).

Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречается на полянах и опушках пойменных лесов, опушках байрачных дубрав, водораздельных молодых сосново-лиственных посадок, на полянах сухих колков, сорных участках травостоя и в различных лиственных посадках (поляны, опушки, обочины тропинок). Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Cardaria draba*, *Euphorbia sp.*, *Daucus carota*, *Convolvulus arvensis*, *Conium maculatum*, *Philadelphus sp.*, *Sisymbrium loeselii*, а также наблюдали их питание на *Sium latifolium*. Среди собранных нами экземпляров этого вида есть мухи, сходные с описанием *Chrysotoxum verralli* Collin, 1931, однако трудности, встреченные нами при выделении последнего вида, не позволили достоверно указать его для территории области. Мы оставляем вопрос открытым до изучения типового материала по этим видам.

57. *Chrysotoxum vernale* Loew, 1841.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-"Каменные могилы" (V); Ле-

женіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (V). 2) Донецк (Караванная), Квашино, Старобешево, Великоанадольский лес, Аслано-во. 7- 25.V. Всего 26 экз. (13♂♂, 13♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается в разреженных пойменных ивняках, на опушках, просеках, обочинах дорог и в сомкнутом древостое разнообразных лиственных посадок (крупные лесные массивы, полевые и придорожные лесополосы). Весенне-летний. Мух отлавливали на *Cerasus mahaleb*, *Chelidonium majus*, *Padus avium*, а также наблюдали их питание на *Cotinus coggigria* и *Ranunculus sp.*

!! 58. *Triglyphus primus* Loew, 1840.

Лит. Попов, Усова, 1994:192-Донецкий край.

* Материал: Ясиноватая, Дебальцево. 7,11.VII. Всего 2♂♂.

Центр и северо-восток области (ДЛС и, возможно, ДСД). Очень редкий вид. Встречается на внешних и внутренних опушках байрачных дубрав. Вероятно, летний. Оба самца пойманы на цветках *Conium maculatum*.

!! 59. *Pipizella annulata* (Macquart, 1827).

Материал: Донецк (ПЛ), Нижнекриньское. 26.VI и 16.VII. Всего 2♂♂.

Видимо, вся область. Очень редкий вид. Встречается на степных опушках байрачных дубрав и на участках сорно-лугового травостоя. Вероятно, летний. Мух отлавливали на *Euphorbia sp.* и *Seseli peucedanoides*.

В последние годы проведен критический анализ рода *Pipizella* (Кузнецов, 1987, in press), требующий пересмотра региональных фаун. Поэтому все данные по роду *Pipizella* на территории Левобережной Украины (Скуфьин, Булли, 1987; Леженіна, 1993) также требует пересмотра. Материал по роду *Pipizella*, собранный нами, был определен С. Ю. Кузнецовым (ЗИН РАН, С.-Петербург).

!! 60. *Pipizella divicoi* (Goeldlin de Tiefenau, 1974).

Материал: Донецк (ПЩ, ПЛ). 18.V-26.VI. Всего 7♂♂.

Вся область, вероятно. Обычный вид. Встречается на различных сорных участках травостоя, на опушках лесополос. Вероятно, весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Euphorbia sp.* и *Cardaria draba*.

61. *Pipizella maculipennis* (Meigen, 1822).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (IX); Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (VI, VII). 2) Николаевка, Аслано-во. 25.V-24.VII. Всего 4 экз. (3♂♂, 1♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках нагорных дубрав, на различных участках с сорным травостоем: неспаханые участки полей (в частности, под металлическими опорами ЛЭП), травостой у заборов и т. д., а также по опушкам полевых лесополос.

Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Daucus carota* и наблюдали их питание на *Cotinus coggygia*.

!! 62. *Pipizella viduata* (Linnaeus, 1758).

Лит. Попов, 1993:171 - север области (как *Pipizella* sp.).

Материал: Донецк (ПЩ, ПЛ), Старый Караван, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Кременевка, Константинополь. 13.V-18.IX. Всего 23 экз. (18♂♂, 5♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается в сомкнутом древостое пойменных лесов (ивняка), на внутренних опушках байрачных дубрав, в молодых смешанных посадках (на водоразделах) с густым травостоем, на опушках колков, на различных сорных участках травостоя, пойменных лугах, слабонарушенных степных участках и на опушках лесополос. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Euphorbia* sp., *Cardaria draba*, *Torilis* sp., *Polygonum aviculare*.

63. *Pipizella virens* (Fabricius, 1805).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-"Каменные могилы" (VII) (требуется проверки - см. *Pipizella annulata* Мсг.).

Материал: 1) Леженина - "Каменные могилы" (V) (требуется проверки - см. *Pipizella annulata* Мсг.). 2) Ясиноватая. 5.VI. Всего 1♂.

Вся область (?). Очень редкий вид. Встречен на опушке байрачной дубравы. Вероятно, летний.

Помимо описанного выше материала нами были отловлены 200 и 2600 *Pipizella*, не определяемых до вида. Этих мух ловили с 19.V по 3.VIII в Старом Караване, Стародубовке, Донецке (ПЩ, ПЛ) и Дебальцево. Журчалки были собраны на опушках пойменных лесов, на полянах, опушках и под пологом байрачных дубрав, на сорно-луговых открытых участках и пойменных лугах, а также на опушках лиственных полос и массивов, в парковых аллеях. Посещаемые растения: *Euphorbia* sp., *Ranunculus* sp., *Hypericum* sp., *Sium latifolium*, *Anthriscus sylvestris*, *Conium maculatum* и *Crataegus* sp.

64. *Heringia heringi* (Zetterstedt, 1843).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка (VII).

Материал: Великоанадольский лес. 4.V. Всего 2♂♂.

Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречен на обочине дороги (просека) в лесном лиственном массиве. Весенне-летний. Мухи кормились на цветках *Prunus stepposa*.

65. *Pipiza bimaculata* Meigen, 1822.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (V).

Материал: Донецк (ПЩ), Старобешево. 7, 13.V. Всего 2 экз. (1♂, 1♀). Южнее Старобешево не отлавливался. Вероятно, вся область.

Редкий вид. Встречается на опушках лиственных посадок. Весенне-летний.

Материал по роду *Pipiza*, собранный нами, также был определен

С. Ю. Кузнецовым (см. *Pipizella annulata* Мсq.); часть материала пока не определена и находится (как и часть материала по роду *Pipizella*) в ЗИН РАН (С.-Петербург).

66. *Pipiza luteitarsa* Zetterstedt, 1843.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (V).

Север области. Вероятно, вся область. Видимо, редкий вид. Вероятно, весенний. Нами не обнаружен.

67. *Pipiza noctiluca* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (V).

Материал: Квашино. 8.V. Всего 2♂♂ (меланисты).

Восток области. Видимо, вся область. Обычный вид. Встречен на опушке полей защитной лесополосы. Весенне-летний.

! 68. *Pipiza quadrimaculata* (Panzer, 1804).

Материал: Донецк (ПЛ). 26.V. Всего 1♀.

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Встречен на сорно-луговом склоне, поросшем кустарником. Весенне-летний. Кормился на цветах *Ranunculus* sp.

! 69. *Pipiza austriaca* Meigen, 1822.

Материал: Стародубовка, Донецк (ПЩ, ПЛ). 18.V-26.VII. Всего 3♂♂. Видимо, вся область. Обычный вид. Встречается в пойменных лесах (опушка светлого тополевого), на различных сорных участках травостоя и на опушках лиственных посадок. Весенне-летний. Мух отлавливали на *Euphorbia* sp. и *Chelidonium majus*.

! 70. *Pipiza* (aff. *fasciata* Meigen, 1822).

Материал: Донецк (ПЩ). 15.V. Всего 1♀.

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Встречен в парковой лиственной аллее. Весенне-летний.

! 71. *Pipiza lugubris* (Fabricius, 1775).

Материал: Находится в материале, отправленном на определение в ЗИН РАН (личное сообщение С. Ю. Кузнецова).

Видимо, вся область. Численность вида пока не ясна. Летний.

! 72. *Neosnethodon brevidens* (Egger, 1865).

Материал: Донецк (ПЩ). 6.V. Всего 1♂.

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Встречен на обочине дороги (кустарник) в лиственном массиве. Весенне-летний.

! 73. *Neosnethodon vitripennis* (Meigen, 1822).

Материал: Донецк (ПЩ). 13, 18.V. Всего 3 экз. (2♂♂, 1♀-самки рода не определяются до вида, но т. к. самка была отловлена там же, где и самцы (причем одновременно (18.V)), мы предположительно относим ее к этому виду).

Видимо, вся область. Редкий вид. Встречен там же, где и *N. brevidens* Egger, а также в низком, с преобладанием незабудки, травостое опушки лиственного массива. Весенне-летний.

! 74. *Brachyopa bicolor* (Fallen, 1817).

Материал: Донецк (ПЩ), Старобешево. 7-31.V. Всего 10 экз. (8♂♂, 2

рр). Вероятно, вся область. Массовый (особи вида иногда образуют скопления). Встречается в различных листовых посадках (сомкнутый древостой лесополос, парков и парковых аллей). Весенний. Мух отлавливали на коре *Fraxinus excelsior*, *Populus nigra*, *Aesculus hippocastanum* и *Ulmus sp.* Вытекающим соком последних двух деревьев мухи, возможно, питаются. У этого вида нами зарегистрирован также случай копрофагии (1 экз. питался засохшим птичьим пометом).

! 75. *Brachyopa insensilis* Collin, 1931.

Материал: Донецк (ПЩ). 18.V. Всего 3♂♂.

Вероятно, вся область. Местами, видимо, обычен. Встречен в парковой аллее на коре конского каштана с вытекающим соком среди особей *Brachyopa bicolor* Flt.

76. *Neoascia (s. str.) podagrica* (Fabricius, 1775).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Мариуполь (VIII).

Материал: 1) Леженина - "Каменные могилы" (V). 2) Донецк (ПЩ, ПЛ). 19.V-24.IX. Всего 3 экз. (1♂, 2♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на различных участках сорного травостоя. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Polygonum aviculare*.

77. *Neoascia (s. str.) tenur* (Harris, 1778).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121 (как *N. dispar* Meigen)-Славянский р-н, "Каменные могилы" (V, IX).

Материал: 1) Леженина (как *N. dispar* Meigen)- "Каменные могилы" (V). 2) Донецк (ПЛ), Брусовка. 19.V-27.VII. Всего 15 экз. (5♂♂, 10♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается у воды на полянах пойменных лесов и на пойменных лугах. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Ranunculus sp.*

78. *Neoascia (Neoasciella) interrupta* (Meigen, 1822).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (V, IX); Леженина, 1992:88.

Материал: Леженина - "Хомутовская степь" (IV).

Вся область. Очень редок. Полисезонный. Нами не обнаружен.

79. *Neoascia (Neoasciella) reticulosa* (Scopoli, 1763).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121 (как *N. aenea* Meigen)-"Каменные могилы" (V).

Материал: Донецк (ПЛ). 30.V. Всего 1♀.

Вся область. Вероятно, очень редок. Встречен на участке сорного травостоя в парке. Веселелетний. Муха питалась на цветках *Euphorbia sp.*

!! 80. *Sphagina elegans* (Schummel, 1836).

Материал: Дебальцево. 9.VII. Всего 1♀.

Северо-восток области (наиболее возвышенная часть Донецкого кряжа). Очень редкий вид. Единственная самка была обнаружена под пологом байрачной дубравы (гальвег). Летний. Муха кормилась на

цветках *Conium maculatum*.

!! 81. *Sphagina verecunda* Collin, 1931.

Материал: Дебальцево. 9,10.VII. Всего 8 экз. (2♂♂, 6♀♀).

Северо-восток области (Главный водораздел Донецкого края). Обычный вид. Обитает в сомкнутом древостое и на внутренних опушках байрачных дубрав. Летний. Все особи отловлены на *Conium maculatum*.

! 82. *Lejogaster metallina* (Fabricius, 1777).

Материал: Донецк (ПЛ), Дебальцево. 19.V-11.VII. Всего 44 экз. (32♂♂, 12♀♀).

Вероятно, вся область. Многочисленный вид. Мухи встречаются на пойменных лугах, на опушках пойменных лесов и на сорных участках травостоя. Полисезонный. Мух отлавливали на *Euphorbia* sp., в инсектарии мухи кормились на *Ranunculus* sp.

! 83. *Orthoneura brevicornis* (Loew, 1843).

Материал: Дебальцево. 23.VII. Всего 1♀.

Северо-восток области (наиболее возвышенная часть Донецкого края). Очень редкий вид. Экземпляр был пойман в сомкнутом древостое склона байрачной дубравы. Весенне-летний. Муха кормилась на цветках *Apiaceae*.

!! 84. *Orthoneura nobilis* (Fallen, 1817).

Материал: Дебальцево. 23.VII. Всего 1♂.

Северо-восток области (Главный водораздел Донецкого края). Очень редкий вид. Единственный экземпляр был взят на поляне байрачной дубравы. Летний. Муха кормилась на цветках *Conium maculatum*.

85. *Chrysogaster chalybeata* Meigen, 1822.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Мариуполь (V).

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

86. *Chrysogaster solstitialis* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Мариуполь (V).

Материал: Дебальцево. 10.VII. Всего 4♂♂.

Вся область. Обычный вид. Мухи собраны на внутренней опушке байрачной дубравы на цветках *Conium maculatum*. Весенне-летний.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Полевое (V).

Материал: Рубцы, Брусовка, Дебальцево, Квашино, Старобешево. 7.V-27.VII. Всего 7 экз. (5♂♂, 2♀♀).

Вся область. Обычный вид. Весенне-летний. Встречается в сомкнутом древостое пойменных лесов, по краям и в сомкнутом древостое байрачных дубрав и лесополос. Мух отлавливали на цветках *Chelidonium majus* и на вытекающем соке *Quercus robur*.

! 88. *Ferdinandea ruficornis* (Fabricius, 1775).

Материал: Великоанадольский лес. 4.V. Всего 1♀.

Великоанадольский лес. Возможно, вся область, хотя мог быть

случайно завезен. Очень редкий вид. Единственный экземпляр был пойман на обочине грунтовой дороги (просеки) в искусственном лесном лиственном массиве. Весенне-летний.

89. *Cheilosia albipila* Meigen, 1838.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (IV); Леженіна, 1992:88.

Материал: Леженіна - "Хомутовская степь" (IV).

Вся область. Вероятно, обычный вид. Весенний. Нами не обнаружен.

90. *Cheilosia angustigena* Becker, 1894.

Лит. Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (IV, VII). 2) Донецк (Пл). 26.VI. Всего 1♀.

Вся область. Видимо, обычный вид. Муха была отловлена на сорно-луговом участке травостоя. Весенне-летний. Журчалка питалась на цветках *Euphorbia* sp.

! 91. *Cheilosia chloris* (Meigen, 1822).

Материал: Донецк (Пл, ПЩ), Квашино. 24.IV-8.V. Всего 10 экз. (8♂♂, 2♀♀).

Вероятно, вся область. Обычный вид. Встречается на опушках лесополос и на участках с сорным травостоем. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Acer platanoides*, *Cerasus mahaleb* и *Euphorbia* sp.

92. *Cheilosia conops* Becker, 1894.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка, Славянский р-н, "Каменные могилы" (V-VII) - совместно с *Ch. vulpina* Mg. - синоним *Ch. conops* Beck. (личное сообщение С. Ю. Кузнецова).

Материал: Дебальцево, Мемрик, Ясиноватая, Донецк (Пл, ПЩ), Квашино, Нижнекрынкское, Старобешеве, Великоанадольский лес, Асланово. 1.V.23.VII. Всего 50 экз. (19♂♂, 31♀♀).

Вся область. Обычный вид. Мухи были встречены на опушках и полянах байрачных дубрав, на полянах, опушках, обочинах тропинок, просеках различных лиственных посадок, лесополос, а также на участках сорного травостоя. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Cardaria draba*, *Prunus stepposa*, *Cerasus mahaleb*, *Cotinus coggigria*, *Euphorbia* sp., *Conium maculatum*, *Spiraea media*, *Daucus carota*.

! 93. *Cheilosia cynosephala* Loew, 1840.

Материал: Щурово, Дебальцево, Кременевка. 9.VII-18.VIII. Всего 3 экз. (2♂♂, 1♀♀).

Вся область. Редкий вид. Самцы отловлены на пойменных лугах (в том числе с сорно-рудеральным травостоем) у пойменных ивняков, самка - на внутренней опушке байрачной дубравы. Весенне-летний. 1 самец отловлен на цветках *Sium latifolium*, самка - на *Conium maculatum*.

94. *Cheilosia flavipes* (Panzer, 1798).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н, "Каменные могилы", Полевое (V); Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (IV, V). 2) Донецк (ПШ), Квашино, Старобешево, Великоанадольский лес. 25.IV-18.V. Всего 23 экз. (7♂♂, 16♀♀).

Вся область. Обычный вид. Мух отлавливали в пойменных лесах (разреженные ивняки), на опушках и полянах различных лиственных посадок, а также на участках сорного травостоя с зарослями кустарников у насыпей железных дорог. Весенний. Журчалок собирали на цветках *Acer platanoides*, *Taraxacum officinale* и *Prunus stepposa*.

95. *Cheilosia frontalis* Loew, 1857.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- окрестности г. Донецка (V, VI) - как *Cheilosia* (aff. *frontalis* Lw.).

Материал: Донецк (ПЛ), Дебальцево. 19.V, 11.VII. Всего 2♀♀.

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Встречен на внутренней опушке байрачной дубравы и на опушке лиственной посадки. Весенне-летний. Мухи кормились на цветках *Cardaria draba* и *Conium maculatum*.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- Славянский р-н (IV).

Север области. Возможно, вся область. Вероятно, обычен. По личному сообщению А. Ф. Булли, мухи были отловлены на огороде на цветках *Ribes* sp. Весенний. Нами не обнаружен.

97. *Cheilosia grossa* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- Славянский р-н (IV); Леженіна, 1992:88.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (IV). 2) Донецк (Путиловский парк). 7.IV. Всего 1♂.

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках и в сомкнутом древостое байрачных дубрав. Весенний. Муху отловили на цветках *Gagea* sp.

! 98. *Cheilosia honesta* Rondani, 1868.

Материал: Квашино. 8.V. Всего 1♂.

Видимо, вся область. Очень редок. Единственный экземпляр был собран на опушке полезащитной лесополосы. Весенне-летний. Муха питалась на цветках *Cerasus mahaleb*.

99. *Cheilosia ingrlica* Stackelberg, 1958.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- Славянский р-н (V).

Север области (ДСД). Очень редок. По личному сообщению А. Ф. Булли, единственный экземпляр этого вида был отловлен у пойменного леса 14.IX (в статье допущена опечатка в дате поимки). Летний. Нами не обнаружен.

100. *Cheilosia intonsa* Loew, 1857.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- окрестности г. Донецка (VII).

Материал: Докучаевск, Великоанадольский лес. 4.V, 29.VII. Всего 2♂♂.

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Встречается на просеках в лиственных посадках и на участках сорного травостоя. Весенне-летний. Мухи отловлены на цветках *Prunus sterosa* и неопределенных *Ariaceae*.

! 101. *Cheilosia latifacies* Loew, 1817.

По сообщению А. Ф. Булли, вид был найден в области, но пропущен ошибочно в статье К. В. Скуфьина и А. Ф. Булли (1987).

Данными по распространению вида в области не располагаем. Видимо, очень редкий вид. Вероятно, весенний (по личному сообщению А. Ф. Булли, муха была поймана 24.IV). Нами не обнаружен.

! 102. *Cheilosia longula* (Zetterstedt, 1838).

Материал: Дебальцево. 10.VII. Всего 1♂.

Северо-восток области (наиболее возвышенная часть Донецкого кряжа). Очень редкий вид. Экземпляр отловлен на поляне байрачной дубравы. Вероятно, летний. Муха питалась на *Conium maculatum*.

103. *Cheilosia* (aff. *melanura* Becker, 1894).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- Славянский р-н (V).

Север области. Вероятно, редкий вид. Весенний. Нами не обнаружен.

! 104. *Cheilosia mutabilis* (Fallen, 1817).

Материал: Леженина - "Каменные могилы" (VIII).

Видимо, вся область. Вероятно, редкий вид. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

105. *Cheilosia rapana* (Meigen, 1822).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- Славянский р-н, Красный Лиман (V).

Материал: Старый Караван, Мемрик, Дебальцево, Благодатное, Мешково, Нижнекрынское. 11.VI-27.VII. Всего 47 экз. (32♂♂, 15♀♀).

На юг до Нижнекрынского (ДСД и ДЛС). Массовый вид. Встречается на опушках и полянах пойменных лесов, байрачных дубрав (здесь также и под пологом леса), опушках ольхово-березовых колков и на небольших степных участках, примыкающих к байрачным лесам. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Galium aparine*, *Conium maculatum*, *Seseli peucedanoides*, *Anthriscus sylvestris*, *Aegopodium podagraria*, а также на различных других, неопределенных нами *Ariaceae*.

106. *Cheilosia proxima* (Zetterstedt, 1843).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121- Славянский р-н (VII); Леженина, 1992:88.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (IV). 2) Старый Караван, Николаевка, Дебальцево, Мемрик, Ясиноватая, Донецк (ПЛ), Благодатное, Мешково, Квашино. 8.V-27.VII. Всего 32♂♂.

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках пойменных

лесов, опушках и полянах байрачных дубрав, опушках водораздельных молодых смешанных посадок с густым травостоем, ольхово-березовых колков, на сорных участках травостоя и на опушках различных лиственных посадок. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Cerasus mahaleb*, *Aegopodium podagraria*, *Conium maculatum*, *Torilis sp.*, *Sisymbrium loeselii*, *Euphorbia sp.*, *Daucus carota*, *Echinocystis lobata* и на различных неопределенных нами *Apiaceae*.

107. *Cheilosia rotundicornis* Hellen, 1930.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-"Каменные могилы" (VI).

Возможно, вся область. Вероятно, обычный, но локальный вид. Летний. Нами не обнаружен.

108. *Cheilosia rotundiventris* Becker, 1894.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (V).

Материал: Донецк (ПЩ). 24, 26.IV. Всего 2♀♀.

На юг до Донецка. Возможно, вся область. Обычный вид. Встречается в лиственных посадках и на участках с сорным травостоем по обочинам дорог. Весенний. Мухи питались на цветках *Acer platanoides* и *Taraxacum officinale*.

109. *Cheilosia ruralis* (Meigen, 1822).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н, "Каменные могилы" (V).

Вся область. Вероятно, обычный вид. По личному сообщению А. Ф. Булли, мухи были собраны в заброшенном фруктовом саду. Весенний. Нами не обнаружен.

110. *Cheilosia sareptana* Becker, 1894.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (IV, V).

Материал: Донецк (ПЩ), Квашино, Великоанадольский лес. 25.IV-12.V. Всего 10♀♀.

Видимо, вся область. Обычный вид. Встречается на опушках, полянах, обочинах дорог, просеках в искусственных лесных массивах (парки, лесополосы и т. д.), на участках сорного травостоя с зарослями кустарников у насыпей железных дорог. Весенний. Мух отлавливали на цветках *Acer platanoides*, *Prunus stepposa*, *Cerasus mahaleb*.

111. *Cheilosia scutellata* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-Славянский р-н (IX); Попов, 1993:171-север области.

Материал: Щурово. 12.VIII. Всего 1♂.

Север области (ДСД). Очень редкий вид. Единственный экземпляр, отловлен нами на опушке ольхово-березового колка. По личному сообщению А. Ф. Булли, вид отлавливался у пойменного леса. Летний. Муха кормилась на цветках *Pimpinella saxifraga*.

! 112. *Cheilosia soror* (Zetterstedt, 1843).

Материал: Брусовка, Дебальцево, Марьинка. 20-27.VII. Всего 3 экз. (1♂, 2♀♀).

Вероятно, вся область. Редкий вид. Встречается в сомкнутом древостое пойменных лесов, байрачных дубрав и лесополос. Летний. Все мухи пойманы на цветках *Ariaseae*.

! 113. *Cheilisia variabilis* (Panzer, 1798).

Материал: Старый Караван. 27.VII. Всего 6 экз. (2♂♂, 4♀♀).

Север области (ДСД). Обычный вид. Встречается на опушках ольхово-березовых колков. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Torilis sp.* и *Scrophularia umbrosa*.

! 114. *Cheilisia* (aff. *velutina* Loew, 1840).

Материал: Ясиноватая, Дебальцево, Благодатное, Великоанодольский лес. 4.V-10.VII. Всего 9♀♀.

Видимо, вся область. Обычный вид. Встречается на опушках и полянах байрачных дубрав, опушках водораздельных молодых смешанных и лиственных посадок, а также на участках сорного травостоя у железных дорог. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Conium maculatum*.

115. *Cheilisia vernalis* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:121-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (IV); Леженина, 1992:88.

Материал: Леженина - "Хомутовская степь" (IV).

Вся область. Вероятно, обычный или многочисленный вид местами. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

! 116. *Cheilisia zetterstedti* Becker, 1894.

Материал: Донецк (ПШ, Мушкетово), Квашино, Великоанодольский лес. 1-8.V. Всего 5♂♂.

Видимо, вся область. Обычный вид. Встречается на опушках различных лиственных массивов и лесополос, где обычно сидит на земле. Весенне-летний. Возможно, посещает *Cerasus mahaleb*.

Мухи рода *Cheilisia* нами были зарегистрированы также кормящимися на цветках *Heraclium sibiricum* (журчалки до вида пока не определены).

117. *Pelecoscera latifrons* Loew, 1856.

Лит. Леженина, 1983:122; 1987:67; 1992:88-"Хомутовская степь"; Скуфьин, Булли, 1987: 122-Славянский р-н (V).

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (IV). 2) Великоанодольский лес. 4.V. Всего 4 экз. (2♂♂, 2♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречен на обочине дороги (просеки) через искусственный лесной массив. Весенний. Мухи кормились на цветках *Prunus stepposa*.

118. *Pelecoscera tricincta* Meigen, 1822.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (V); Попов, 1993: 171-север области.

Материал: Старый Караван, Николаевка. 15, 27.VII. Всего 2♀♀.

Север области. Очень редкий вид. Встречен в густом травостое междурядий молодой водораздельной смешанной посадки и поляны сухого ольхово-березового колка. 1 экз. отловили на цветках *Ranunculus* sp. Весенне-летний.

! 119. *Volucella bombylans* (Linnaeus, 1758).

Лит. Попов, Усова, 1994:192-Донецкий край.

Материал: 1) Леженина - окрестности г. Славянска (VII). 2) Дебальцево, Снежное, Благодатное (визуально), Великоанадольский лес (личн. сообщ. В.В. Мартынова, - *V. b. plumata*). 11-16.VI. Всего 10♂♂ (еще 2 экз. были отмечены визуально в окрестностях Благодатного).

На юг до Великоанадольского леса. Многочисленный вид (местами образует скопления - массовый). Встречается в сомкнутом древостое байрачных дубрав, а также на опушках лиственных и смешанных посадок. Летний. В Благодатном мы наблюдали кормление вида на *Sisymbrium loeselii*. Встречено 2 подвида *V. bombylans* - *V. bombylans bombylans* и *V. bombylans plumata*. Соотношение подвидов в Дебальцево - соответственно 3♂♂ и 6♂♂ (вероятно, 1:2; подвиды встречаются вместе). В Благодатном и Снежном нами отмечено 3 экз. подвида *V. bombylans bombylans*.

120. *Volucella inanis* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (IX).

Материал: Богородичное, Щурово, Николаевка, Мемрик. 10.VII-18.VIII. Всего 4 экз. (2♂♂, 2♀♀).

Север области (ДСД) и ДЛС. Очень редкий вид, хотя, возможно, встречается чаще (в Мемрике, на опушке байрачной дубравы, вид встречался совместно с *V. zonaria* Poda (последний является массовым), но так как много мух мы наблюдали в стремительном полете над растениями (при котором невозможно точно различить эти два вида или даже отловить их), можно предполагать более высокую встречаемость *V. inanis* L.). Мух отлавливали на пойменных лугах рядом с разрезанными ивняками, опушках байрачных дубрав и на обочинах дорог с участками сорного травостоя. Летний. Журчалок собирали на цветках *Conium maculatum*, *Cirsium* sp. и *Sium latifolium*.

121. *Volucella pellucens* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (IX).

Мат. Богородичное, Яцковка, Брусовка, Николаевка, Мемрик, Донецк (Д-II), Дебальцево, Ясиноватая, Великоанадольский лес. 8.V-23.VII. Всего 19 экз. (12♂♂, 7♀♀).

На юг до Великоанадольского леса. Массовый вид. Встречается на опушках и полянах пойменных лесов, на опушках и в сомкнутом древостое байрачных дубрав, а также на опушках лиственных посадок. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Conium maculatum*, *Cirsium* sp., *Aegorodium podagraria*, *Swida sanguinea*, *Jasione montana*, *Salvia verticillata*, а также наблюдали их попытки кормиться на

цветках *Robinia pseudoacacia*.

122. *Volucella zonaria* (Poda, 1761).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка (VII).

Материал: Донецк (ПШ, Д-II), Мемрик, Дебальцево, Ясиноватая. 7.VI-23.VII. Всего 15 экз. (800, 700).

На юг - до Донецка (ДЛС); возможно, вся область. Массовый вид. Встречается на опушках байрачных дубрав, лесополос и в парковых аллеях. Летний. Мух отлавливали на цветках *Conium maculatum*, *Jasione montana*, *Philadelphus sp.*, *Ligustrum vulgare*. Если летом температура повышается до + 30-32 градусов или выше мухи прячутся от жары в подъездах домов.

! 123. *Psarus abdominalis* (Fabricius, 1794).

Материал: Асланово. 25.V. Всего 10.

Вероятно, вся область. Очень редок. Встречен на опушке полевой защитной лесополосы. Весенне-летний. Муха поймана на цветках *Cotinus coggygia*.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (VII).

Материал: 1) Леженина - окрестности г. Славянска, "Каменные могилы" (V, VI). 2) Старый Караван, Николаевка, Стародубовка, Мемрик, Дебальцево, Нижнекрынское, Ясиноватая. 7-27.VII. Всего 23 экз. (1500, 800).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается на опушках и полянах пойменных кленово-вязовых дубрав, байрачных и опушках нагорных дубрав, на опушках колков, на слабонарушенных степных участках, а также на сорных участках травостоя у лесополос. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Conium maculatum*, *Galium aparine*, *Torilis sp.*, *Tanacetum vulgare*, *Seseli peucedanoides*, а также наблюдали их питание на цветках *Sium latifolium*.

125. *Merodon loewi* (van der Goot, 1870).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (V).

Видимо, вся область. Обычен местами (по личному сообщению А.Ф. Булли). Весенний. Нами не обнаружен.

126. *Merodon spinipes* (Fabricius, 1794).

Лит. Леженина, 1992:89.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь", "Каменные могилы" (V, VIII). 2) Стародубовка. 11.VII. Всего 10.

Вся область. Очень редкий вид. Встречен перелетающим с места на место на грунтовой дороге, идущей в сорном травостое у опушки пойменного тополевого (по личному сообщению А. Ф. Булли, вид также встречается на опушках дубрав). Весенне-летний.

127. *Merodon tener* (Sack, 1913).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (VII).

Возможно, вся область. Вероятно, очень редкий вид. По личному

сообщению А. Ф. Булли, вид отловлен на опушке дубравы. Вероятно, летний. Нами не обнаружен.

128. *Merodon tricincta* (Sack, 1913).

Лит. Леженина, 1987: 67 - "Каменные могилы".

Материал: Леженина - "Каменные могилы" (VIII).

Только в "Каменных могилах" (?). Очень редкий вид. Очевидно, летний. Нами не обнаружен.

129. *Eumerus sogdianus* Stackelberg, 1952.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка, Славянский р-н, Мариуполь (V, IX); Леженина, 1992:89.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (V, VII). 2) Николаевка, Донецк (ПЩ). 24.VII-9.X. Всего 3 экз. (2♂♂, 1♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на участках сорного травостоя у заборов. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Echinocystis lobata* и *Polygonum aviculare*. Личинки вида могут повреждать корневища семенников моркови.

130. *Eumerus strigatus* (Fallen, 1817).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122- Славянский р-н (VII, IX); Леженина, 1992:89.

Материал: 1) Леженина - "Каменные могилы", "Хомутовская степь", Славянск (V-VII). 2) Донецк (ПЩ). 22.VI. Всего 1♀.

Вся область. Очень редок (?). Встречен в лиственной аллее. Полисезонный. Муха кормилась на цветках *Philadelphus* sp. Личинки вида могут повреждать луковицы огородного лука и корневища моркови.

131. *Eumerus tricolor* Meigen, 1822.

Лит. Леженина, 1992:89.

Материал: Леженина - "Хомутовская степь" (VII).

Вся область. Вероятно, редок. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

132. *Eumerus tuberculatus* Rondani, 1857.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Мариуполь (VIII).

Материал: Кременевка, Донецк (ПЩ). 13.V-3.VIII. Всего 6 экз. (3♂♂, 3♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках и полянах лиственных посадок (парки) и пойменных лесах (ивняки). Весенне-летний. Личинки вида могут повреждать лук и другие лилейные.

!! 133. *Psilota anthracina* Meigen, 1822.

Материал: Великоанадольский лес. 4.V. Всего 2♂♂.

Возможно, вся область. Обычный вид. Встречен на обочине дороги (просеки) в искусственном лесном массиве. Вероятно, весенний. Мухи питались на цветках *Prunus stepposa*.

! 134. *Ceriana conopsoidea* (Linnaeus, 1758).

Материал: 1) Леженина - Славянск (V). 2) Нам известна 1♀ из коллекции кафедры зоологии ДонГУ без этикетки.

Видимо, вся область. Вероятно, очень редок или локален. Весенне-летний. Нами в природе не обнаружен.

! 135. *Helophilus affinis* Wahlberg, 1844.

Материал: Щурово. 7, 9.VIII. Всего 2 экз. (1♂, 1♀).

Север области (ДСД). Редкий вид. Встречается на опушках ольхово-березовых колков. Летний.

136. *Helophilus continuus* Loew, 1854.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка (IX).

Донецкий ботанический сад (по личному сообщению А. Ф. Булли). Возможно, вся область (завезен?). Очень редкий вид (А. Ф. Булли). По личному сообщению А. Ф. Булли, вид является полисезонным (V, VII, IX). Нами не обнаружен.

137. *Helophilus hybridus* Loew, 1846.

Лит. Леженіна, 1992:88; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженіна - "Хомутовская степь" (V). 2) Щурово, Старый Караван, Николаевка, Стародубовка. 28.VI-10.VIII. Всего 8 экз. (4♂♂, 4♀♀).

Вся область. Редкий вид. Встречается на опушках нагорных дубрав, на участках старого смешанного леса и на опушках ольхово-березовых колков, а также на слабонарушенных степных участках (склоны меловых холмов северной экспозиции, у опушки пойменного светлого тополевого). Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Chelidonium majus*, *Scabiosa* sp., а также на *Saponaria* sp.

138. *Helophilus parallelus* (Harris, 1776).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка (IX); Попов, 1993:171-север области - авторы приводят как *H. trivittatus* F.; Леженіна, 1992:88-"Хомутовская степь".

Материал: Яцковка, Богородичное, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Ясиноватая, Донецк (ПЩ, ПЛ, Д-II), Марьинка. 12.V-14.X. Всего 31 экз. (10♂♂, 21♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается в сомкнутом древостое байрачных дубрав, междурядьях плакорных молодых смешанных посадок, на слабонарушенных степных участках (склоны меловых холмов северной экспозиции, у пойменного светлого тополевого), на участках сорной растительности, пойменных лугах и опушках лесополос. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Sorbus aucuparia*, *Euphorbia* sp., *Tripolium vulgare* (декоративный сорт) и отмечали их питание на *Cirsium* sp.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка, Славянский р-н, "Каменные могилы", Полевое (V, IX); Попов, 1993:171-север области.

Материал: Рубцы, Щурово, Старый Караван, Брусовка, Николаевка, Ясиноватая, Донецк (ПЩ, ПЛ, Д-II), Старобешево. 7.V-18.IX. Всего 33 экз. (16♂♂, 17♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках и полянах пойменных лесов, опушках байрачных дубрав, а также во всех других биотопах, за исключением сухих средневозрастных боров с бедным травостоем и слабонарушенных степных участков. Полисезонный. Мухи кормились на цветках *Taraxacum officinale*, *Sorbus aucuparia*, *Rosa sp.*, *Cirsium sp.*, *Scabiosa sp.*, *Mentha sp.*, *Tripolium vulgare*, *Galium aparine* и *Sium latifolium*.

Мухи рода *Helophilus* кормятся также на *Crataegus sp.*, *Ranunculus sp.* и *Hieracium pilosella*.

! 140. *Mesembrius peregrinus* Loew, 1857.

Материал: Леженина - "Хомутовская степь" (V).

Вероятно, вся область. Очень редкий вид. Весенне-летний. Нами не обнаружен.

141. *Parhelophilus frutetorum* (Fabricius, 1775).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка, Славянский р-н (V, VII); Леженина, 1992:89.

Материал: 1) Леженина -Славянск, "Хомутовская степь" (V, VII). 2) Ясиноватая. Донецк (ПЩ), Асланово. 25.V-7.VII. Всего 10 экз. (5♂♂, 5♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках байрачных дубрав, различных лиственных посадок (в том числе лесополос в полях). Весенне-летний. Мухи питались на цветках *Cotinus coggigria*, *Rosa sp.* и *Conium maculatum*.

142. *Parhelophilus versicolor* (Fabricius, 1794).

Лит. Леженина, 1992:89.

Материал: 1) Леженина - "Хомутовская степь" (VI). 2) Богородичное, Щурово, Старый Караван, Ясиноватая, Донецк (ПЩ, ПЛ), Великоанадольский лес. 13.V-18.VIII. Всего 14 экз. (9♂♂, 5♀♀).

Вся область. Обычный вид; встречается, однако, чаще, чем *P. frutetorum*. Отлавливали на полянах и опушках пойменных лесов, ольхово-березовых колков, на пойменных лугах и на опушках различных лиственных посадок. Весенне-летний. Мухи питались на цветках *Torilis sp.*, *Rosa sp.*, *Alisma plantago-aquatica*, *Sium latifolium*.

Сирфид рода *Parhelophilus* мы наблюдали также кормящимися на цветках *Crataegus sp.* и неопределенных *Ariaceae*.

! 143. *Anasimyia lineata* (Fabricius, 1787).

Материал: Щурово, Старый Караван. 27.VII, 18.VIII. Всего 3 экз. (1♂, 2♀♀).

Север области (ДСД). Редок. Встречается на полянах пойменных лесов у воды. Весенне-летний. 1♀ питалась на цветках *Alisma plantago-aquatica*.

! 144. *Anasimyia lunulata* (Meigen, 1822).

Материал: Донецк (ПЛ). 19.V, 20.V. Всего 1♂ (еще 1 экземпляр отмечен визуально).

Вероятно, вся область. Редкий вид. Встречен на пойменном лу-

гу. Весенний.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Мариуполь (VIII).

Материал: Шурово, Донецк (Пл). 26.VI, 18.VIII. Всего 10 экз. (9♂♂, 1♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках и полянах пойменных лесов, на сорно-луговых участках недалеко от водоемов и на пойменных лугах. Весенне-летний. Мухи кормились на цветках *Alisma plantago-aquatica*, *Euphorbia* sp. и *Butomus umbellatus*.

! 146. *Mallota megilliformis* (Fallen, 1817).

Лит. Попов, Усова, 1994:192 - Донецкий краж.

Материал: Дебальцево, Ясиноватая, Андреевка, Асланово. Всего 4 экз. (3♂♂, 1♀).

Вся область. Редкий вид. Обитает на опушках байрачных дубрав и различных листовенных посадок (в том числе полезащитных лесополос). Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Cotinus coggigria* и *Filipendula vulgaris*.

147. *Mujatropa florea* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (VII).

Материал: Яцковка, Шурово, Брусовка, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Мемрик, Ясиноватая, Донецк (ПШ, Пл, Д-II), Макеевка, Марьинка. Благодатное, Докучаевск, Старобешево, Асланово. 7.V-20.IX. Всего 28 экз. (20♂♂, 8♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается во всех выделенных нами биотопах, отсутствует лишь в сухих и влажных средневозрастных и старых сосняках, а также на слабонарушенных степных участках. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Crataegus* sp., *Cotinus coggigria*, *Swida sanguinea*, *Heraclium sibiricum*, *Conium maculatum*, *Daucus carota*, *Tripolium vulgare* и наблюдали их питание на цветках *Convolvulus arvensis*, *Anthriscus sylvestris*, *Philadelphus* sp., *Euphorbia* sp., *Spiraea media*, *Sisymbrium loeselli*, а также на *Torilis* sp. и других неопределенных *Apiaceae*.

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

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-окрестности г. Донецка, Мариуполь (VI, VIII).

Материал: Шурово, Старый Караван, Николаевка, Донецк (ПШ, Пл). 19.V-18.IX. Всего 17 экз. (5♂♂, 12♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается на опушках пойменных лесов и колков, на участках сорного травостоя и пойменных лугах. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Cardaria draba*, *Euphorbia* sp.; *Butomus umbellatus*, *Matricaria perforata*, *Torilis* sp., *Convolvulus arvensis*, *Tripolium vulgare* и на сорных *Brassicaceae*, а также наблюдали их питание на цветах *Ranunculus* sp., *Cirsium* sp., *Alisma plantago-aquatica*, *Melilotus officinalis* (попытка?). Синантроп (Штакельберг, 1956).

149. *Lathyrrophthalmus aeneus* (Scopoli, 1763).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н, Мариуполь (VII, VIII); Леженіна, 1992:89.

Материал: 1) Леженіна - "Каменные могилы", "Хомутовская степь" (IV, VII-IX). 2) Щурово, Богородичное, Николаевка, Мемрик, Донецк (ПЩ, ПЛ, Путиловский парк и др.), Марьинка, Енакиево, Богодатное, Мешково, Квашино, Старобешево, Великоанадольский лес, Кременевка. 7.IV-15.X. Всего 26 экз. (15♂♂, 11♀♀).

Вся область. Обычный вид. Встречается на опушках пойменных лесов, в байрачных дубравах, на участках сорного травостоя, пойменных лугах и опушках различных лиственных посадок и лесополос. Полусезонный. Мух отлавливали на цветах *Prunus stepposa*, *Acer platanoides*, *Taraxacum officinale*, *Cerasus mahaleb*, *Cardaria draba*, *Gagea* sp., *Ficaria* sp., *Euphorbia* sp., *Matricaria perforata*, *Cirsium arvense*, *Sisymbrium loeselii* и других *Brassicaceae*, *Tripolium vulgare* (в том числе декоративные сорта), а также наблюдали их питание на *Melilotus officinalis* (попытка?), *Butomus umbellatus*, *Convolvulus arvensis*, *Echinocystis lobata*, *Eryngium* sp., *Achillea* sp., *Ranunculus* sp., *Clematis* sp., *Padus avium*. Синантроп.

150. *Eristalis arbustorum* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-повсюду (V-IX); Леженіна, 1992:89; Попов, 1993:171 - север области.

Материал: 1) Леженіна - "Каменные могилы", "Хомутовская степь" (IV, V, VII, VIII). 2) Яцковка, Щурово, Старый Караван, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Мемрик, Ясиноватая, ст. Донецк-Северный, Донецк (ПЩ, ПЛ, Д-II), Зуевка, Марьинка, Докучаевск, п. Октябрьский (окрестности г. Моспино), Богодатное, Квашино, Кременевка, Асланово. 29.IV-23.IX. Всего 53 экз. (34♂♂, 19♀♀).

Вся область. Многочисленный, местами массовый вид. Встречается во всех выделенных нами биотопах, за исключением сухих средневозрастных сосняков с бедным травостоем. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Cardaria draba*, *Cotinus coggigria*, *Sorbus aucuparia*, *Cerasus mahaleb*, *Cirsium arvense*, *Conium maculatum*, *Euphorbia* sp., *Tripolium vulgare*, *Butomus umbellatus*, *Berberoa incana*, *Torilis* sp. (и других *Apiaceae*), а также наблюдали их питание на цветках *Solidago* sp. (декоративный сорт), *Salvia* sp., *Senecio* sp., *Echinocystis lobata*, *Sium latifolium*, *Daucus carota*, *Potentilla* sp., *Eryngium* sp., *Seseli campestre*, *Heracleum sibiricum*, *Taraxacum officinale*, *Matricaria perforata*, *Achillea* sp., *Sisymbrium loeselii*, *Convolvulus arvensis*, *Alisma plantago-aquatica*, *Pimpinella saxifraga*, *Medicago* sp. (попытка?), *Scabiosa* sp. и *Saponaria* sp. Синантроп (Штакельберг, 1956).

! 151. *Eristalis intricarius* (Linnaeus, 1758).

Лит. Попов, 1993:171 - север области.

Материал: Старый Караван, Диброва. 28.VI-27.VII. Всего 3 экз. (1♂, 2♀♀).

Север области (ДСД). Редкий вид. Встречается на полянах пойменных лесов и опушках ольхово-березовых колков. Летний. 1 самка поймана на цветках *Knautia arvensis*.

152. *Eristalis nemorum* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122 - Славянский р-н (IX); Попов, 1993:171 - север области; Попов, Усова, 1994:192-Донецкий крај.

Материал: Щурово, Старый Караван, Брусовка, Ясиноватая. 5.VI-18.VIII. Всего 6 экз. (5♂♂, 1♀).

ДСД и ДЛС. Многочисленный вид. Встречается на опушках и полянах пойменных лесов, на опушках байрачных дубрав (и на их склонах, т. е. в сомкнутом древостое), а также на пойменных лугах. Весенне-летний. Мух отлавливали на цветках *Aegorodium podagraria*, *Sium latifolium* и *Jasione montana*.

! 153. *Eristalis pertinax* (Scopoli, 1763).

Лит. Попов, 1993:171 - север области.

Материал: Щурово. 7.VIII. Всего 1♀.

Север области (ДСД). Очень редкий вид. Муха встречена в смешанном лесу. Летний. Питался на *Pimpinella saxifraga*.

154. *Eristalis rossicus* Stackelberg, 1958.

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122 - Славянский р-н (IX).

Север области. Очень редкий вид. Летний. Нами не обнаружен.

155. *Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-повсюду (VI-IX); Леженина, 1992: 89; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Каменные могилы", "Хомутовская степь" (IV, VIII). 2) Щурово, Старый Караван, Брусовка, Николаевка, Стародубовка, Донецк (ПЩ, ПЛ, Д- II, ст. Донецк-Северный), Марьянка, Макеевка, Нижнекрынское, Докучаевск. 28.VI-3.XII. Всего 49 экз. (27 ♂♂, 22♀♀).

Вся область. Массовый вид. Встречается во всех биотопах, за исключением средневозрастных сухих сосняков с бедным травостоем. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Hieracium sibiricum*, *Carduus* sp., *Cirsium* sp., *Hieracium* sp., *Tagetis* sp. (декоративный сорт), *Tripolium vulgare* (в том числе декоративные сорта), *Cichorium intybus*, *Sonchus asper*, а также наблюдали их питание на цветках *Daucus carota*, *Eryngium* sp., *Hieracium pilosella*, *Verbascum* sp., *Clematis* sp., *Berteroa incana*, *Achillea* sp., *Matricaria perforata*, *Arctium* sp., *Seseli campestre*, *Calendula officinalis*, *Ageratum* sp., *Scabiosa* sp., *Rudbeckia* sp., *Echinocystis lobata*, *Diploxys* sp., *Butomus umbellatus*, *Polygonum aviculare*, *Convolvulus arvensis*, *Senecio* sp., *Tanacetum vulgare*, *Taraxacum officinale*, *Alisma plantago-aquatica* и *Solidago* (*S. virgaurea* и *S. sp.* (декоративный сорт)). Синантроп (Штакельберг,

1956), часто скапливается в уборных. Личинки могут вызывать у человека кишечные миазы (Лобанов, 1958).

! 156. *Eristalis vitripennis* Strobl, 1893.

Материал: Старый Караван. 27.VII.^н Всего 1♀.

Север области (ДСД). Очень редкий вид. Собран на участке сорного травостоя у ольхово-березового колка (обочина дороги). Летний. Муха взята на соцветии *Daucus carota* вместе с поймавшим ее пауком.

157. *Muiolepta vara* (Panzer, 1798).

Материал: Донецк (ПШ). 13.V. Всего 1♀.

Донецк (Донецкий кряж?). Очень редкий вид. Встречен на опушке лиственной лесополосы (парковая посадка). Вероятно, весенний. Муха была отловлена рядом с цветущим деревом *Sorbus aucuparia* (возможно, питалась). Интересно распространение данного вида. Он известен из Западной Европы (ср. полоса и юг) и Южного Приморья (Штакельберг, 1970; Виолович, 1983), а также с Карпат (Аникина, 1973), Кавказского хребта (Скуфьин, Лысенко, 1975) и Закавказья (Реск, 1988). В коллекции Зоологического института РАН (С.-Петербург) хранятся также экземпляры вида из Алтая (Телецкое озеро) и Приамурья. Таким образом, вид трансевразийский.

! 158. *Tropidia scita* (Harris, 1782).

Материал: 1) Леженина - "Каменные могилы" (V). 2) Асланово. 25.V. Всего 10 экз. (7♂♂, 3♀♀). Юг области (возможно, вся область).

Обычный вид. Встречен на опушке полезашитной лесополосы. Весенне-летний. Все мухи пойманы на цветках *Cotinus coggygia*.

159. *Syrirta pipiens* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122 - повсюду (V-IX); Леженина, 1992:89; Попов, 1993:171-север области.

Материал: 1) Леженина - "Каменные могилы", "Хомутовская степь" (V, VII). 2) Щурово, Старый Караван, Брусовка, Николаевка, Стародубовка, Дебальцево, Енакиево, Мемрик, Донецк (ПШ, ПЛ, Д-II), Зуевка, Марьинка, Благодатное, Нижнекрынкское, Андреевка, Великонадольский лес, Асланово. 4.V-18.X. Всего 26 экз. (14♂♂, 12♀♀).

Вся область. Многочисленный вид. Встречается во всех выделенных нами биотопах. Полисезонный. Мух отлавливали на цветках *Euphorbia* sp., *Cardaria draba*, *Prunus stepposa*, *Heracleum sibiricum*, *Cirsium* (в том числе *C. arvense*), *Sisymbrium loeselii*, *Tripolium vulgare* (в том числе декоративные сорта), *Inula* sp., а также наблюдали их питание на цветках *Pimpinella saxifraga*, *Solidago* sp. (декоративные сорта), *Sonchus* sp., *Salvia verticillata*, *Echinocystis lobata*, *Daucus carota*, *Erigeron* sp., *Eryngium* sp., *Hieracium pilosella*, *Convolvulus arvensis*, *Melilotus albus* (попытка?), *Alisma plantago-aquatica*, *Cichorium intybus*, *Calendula officinalis*, *Agrimonia* sp., *Ranunculus* sp., *Lonicera*

sp., *Capsella bursa-pastoris*, *Cotinus coggigria*, *Torilis* sp. (и других неопределенных *Apiaceae*), *Philadelphus* sp., *Conium maculatum*, *Seseli campestre*, *S. peucedanoides*, *Lycopus europaeus*, *Padus serotina*, *Taraxacum officinale*, *Sorbus aucuparia*, *Rorippa* sp., *Berteroa incana*, *Achillea* sp., *Spiraea media*, *Matricaria perforata*, *Polygonum* (в том числе *P. aviculare*, *P. hydropiper*).

! 160. *Spilomyia diophthalma* (Linnaeus, 1758).

Лит. Попов, 1993:171-север области; Попов, Усова, 1994:192-Донецкий край.

Материал: Щурово, Мемрик. 10.VII-11.VIII. Всего 3 экз. (2♂, 1♀). ДСД и ДЛС.

Редкий вид. Встречается на опушках колков, байрачных дубрав и в сомкнутом древостое влажных старых боров с густым травостоем. Летний. Мух отлавливали только на *Apiaceae*: *Pimpinella saxifraga* (Щурово) и *Conium maculatum* (Мемрик); возможно, также посещают *Torilis* sp.

! 161. *Spilomyia saltuum* (Fabricius, 1794).

Материал: Старый Караван. 27.VII. Всего 1♀.

Север области (ДСД). Очевидно, очень редкий вид. Встречен на опушке ольхово-березового колка. Летний. Муха питалась на цветках *Knautia arvensis*.

162. *Brachyurpalpus valgus* (Panzer, 1798).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (IV, V).

Север области. Вероятно, обычный вид (личное сообщение А. Ф. Булли). Весенний. Нами не обнаружен.

163. *Xylota segnis* (Linnaeus, 1758).

Лит. Скуфьин, Булли, 1987:122-Славянский р-н (IX).

Материал: Яцковка, Ясиноватая, Донецк (ПЩ, Д-II, ст. Караванная), Марьинка, Великоанадольский лес. 13.IV-23.IX. Всего 19 экз. (16♂, 3♀).

Вся область. Массовый вид. Встречается на опушках, полянах, просеках, обочинах дорог в искусственных лиственных и сосновых насаждениях. Отмечен случай залета в дом. Полисезонный.

! 164. *Xylota sylvorum* (Linnaeus, 1758).

Лит. Попов, Усова, 1994:192 - Донецкий край.

Материал: Дебальцево. 23.VII. Всего 1♀.

Северо-восток области (ДЛС): наиболее возвышенная часть Донецкого края. Очень редкий вид. Встречен на поляне байрачной дубравы (муха бегала по листьям крапивы). Летний.

!! 165. *Xylota xanthosnema* Collin, 1939.

Материал: Дебальцево. 11.VI. Всего 1♀.

Северо-восток области (ДЛС): наиболее возвышенная часть Донецкого края. Очень редкий вид. Встречен на склоне (сомкнутый древостой) байрачной дубравы. Вероятно, летний.

! 166. *Microdon mutabilis* (Linnaeus, 1758).

Материал: Богородичное. 26.V. Всего 1♀.

Север области (ДСД). Очень редкий вид. Встречен на опушке березового колка в сосняке на склоне мелового холма. Весенне-летний.

ВЫВОДЫ

1. С территории области на сегодня всего известно 166 видов журчалок, относящихся к 4 подсемействам, 16 трибам и 56 родам. Из этих видов 135 найдены нами, 12 известны нам только по материалу И. П. Лежениной, 19 - только по литературным данным.

2. Впервые для Донецкой области нами указываются 58 видов сирфид, из них впервые для фауны Левобережной Украины отмечено 12 видов. При этом расширены ареалы ряда видов и обнаружены виды, не известные в сборах после XIX века.

3. С учетом новых находок и по литературным данным сирфидофауна Левобережной Украины насчитывает 246 вида, причем 67% видов из этого числа обитает в Донецкой области.

4. Наиболее богато видами подсем. *Eristalinae* (92 видов), несколько беднее - подсем. *Syrphinae* (57 видов), на третьем и четвертом месте находятся, соответственно, подсем. *Pipizinae* (16 видов) и подсем. *Microdontinae* (1 вид). Наибольшим видовым разнообразием отличается род *Cheilosia* (28 видов), меньшим - *Chrysotoxum* (8 видов), *Pipiza* и *Eristalis* (по 7 видов); остальные роды представлены 1-6 видами.

5. Анализ распределения видов журчалок по выделенным нами биотопам показал, что наиболее богатыми по числу видов являются листовенные посадки (хорошо обследованы - 79 видов), наиболее бедными - сухие старые и средневозрастные сосновые посадки (всего 6 видов). В нагорных и байрачных дубравах обитает 63 вида сирфид, на открытых участках сорно-степного и сорно-лугового травостоя - 57 видов, в пойменных лесах - 56, в ольхово-березовых колках - 43, на пойменных лугах - 33, на слабонарушенных степных участках - 25, в плакорных молодых смешанных посадках - 21 и во влажных немолодых сосняках - 17 видов журчалок.

6. По данным одночасовых учетов выделены очень редкие виды (37), редкие (17), обычные (51), многочисленные (18) и массовые (10).

7. Наиболее многочисленна весенне-летняя группа сирфид (57 видов), а в весенней группе количество видов наименьшее (24 вида). В полисезонной и летней группах количество видов насчитывает соответственно 47 и 38. Лет сирфид на территории области начинается в 3-ей декаде февраля и заканчивается в 1-ой декаде декабря. Количество видов сирфид быстро возрастает с апреля по май, достигает в последнем максимума, а после непрерывно уменьшается до начала зимы. Не наблюдается отмеченный в литературе второй подъем количества видов в августе.

8. Рассмотрение трофических связей личинок сирфид показало, что наибольшим видовым богатством обладают хищники (73 вида), меньшим - фитофаги (39 видов), водные сапрофаги (32 вида) и наземные сапрофаги (20 видов). Среди последней группы наиболее разнообразны ксилофаги (13 видов), наименее - копрофаги (2 вида), промежуточное положение занимают комменсалы общественных перепончатокрылых (5 видов). Места обитания личинок *Psarus* и *Psilota* неизвестны.

9. Взрослые мухи зарегистрированы на цветках растений из 88 родов, на вытекающем соке конского каштана, вяза, дуба и на птичьем помете ('копрофагия!').

Список литературы

Аникина З.Л. Склад та розподіл сирфід (*Diptera, Syrphidae*) Прикарпаття // Тези доп. I конференції молодих вчених західних областей УРСР. - Львів, 1972. - С.66-67.

Аникина З.Л. Сирфиды (*Diptera, Syrphidae*) Украинских Карпат: Дисс. ... канд. биол. наук. - К., 1973. - 19с.

Виолович Н.А. Сирфиды Сибири (*Diptera, Syrphidae*): Определитель. - Новосибирск: Наука, 1983. - 242с.

Грама В.Н., Леженина И.П., Якушенко Б.М. Степные заповедники как резерваты редких и исчезающих видов насекомых // Тез. докл. Всесоюз. совещания "Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и пустынной зон". - М., 1984. - С.97-98.

Кондратюк Е.Н., Бурда Р.И., Остапко В.М. Конспект флоры юго-востока Украины. Сосудистые растения. - К.: Наук. думка, 1985. - 272с.

Кузнецов С.Ю. Новые данные по систематике палеарктических мух-журчалок (*Diptera, Syrphidae*) // Энтومол. обозр. - 1987а. - Т. 66, вып. 2. - С.419-435.

(Кузнецов С.Ю.) Kuznetsov S. Yu. Palaearctic species of the genus *Pipizella* Rd. (*Diptera, Syrphidae*) (In press).

Леженина И.П. Некоторые особенности фауны и экологии мух-журчалок (*Syrphidae*) юго-востока Левобережной Украины // Исследования по энтомологии и акарологии на Украине / Тез. докл. II съезда УЭО. - К., 1980. - С.45-46.

Леженина И.П. Степные заповедники как резерваты редких видов журчалок (*Diptera, Syrphidae*) // Тез. Всесоюз. конф. молодых ученых "Охрана живой природы". - М., 1983. - С.122-123.

Леженина И.П. Журчалки как афидофаги и опылители в полевых севооборотах Левобережной Украины // Сб. науч. тр. Харьков. СХИ. - 1984а. - Т.304. С.87-89.

Леженина И.П. К зональному распределению журчалок (*Diptera, Syrphidae*) Левобережной Украины // Тез. докл. IX съезда ВЭО. Ч.2. - К., 1984б. - С.13.

- Леженина И.П. Журчалки (*Diptera, Syrphidae*) лесостепной и степной зон Левобережной Украины // Материалы III Всесоюз. симп. диптерологов "Двукрылые фауны СССР и их роль в экосистемах". Ч.2. - Л., 1984в. - С.68-70.
- Леженина И.П. Изменение сирфидофауны Левобережной Украины за последние 100 лет // Двукрылые насекомые: систематика, морфология, экология. - Л., 1987. - С.66-68.
- Леженина И.П. Некоторые результаты изучения журчалок (*Diptera, Syrphidae*) Черноморского заповедника // Тез. докл. Всесоюз. конф. "Заповедники СССР - их настоящее и будущее". Ч.3. Зоологические исследования. - Новгород, 1990а. - С.88-89.
- Леженина И.П. Мухи-журчалки (*Diptera, Syrphidae*) Левобережной Украины (фауна, экология, практическое значение): Дисс. ... канд. бiol. наук. - Л., 1990б. - 260с. - Машинопис.
- Леженина О.П. Мухи-дзюрчалки (*Diptera, Syrphidae*) заповідника "Хомутовський степ" // Тез. доп. IV з'їзда Українського ентомологічного товариства. - Харків, 1992. - С.88-89.
- Леженина И.П. Мухи-журчалки (*Diptera, Syrphidae*) Левобережной Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. - 1993. - Т.1, вып.1. - С.59-65.
- Леженина И.П., Солодовникова В.С., Ковалик А.И. Журчалки (*Diptera, Syrphidae*) агроценозов и естественных биоценозов и их практическое значение // Сб. науч. тр. Харьков. СХИ. - 1982. - Т.282. - С.18-20.
- Лобанов А.М. Обзор синантропных видов журчалок (*Diptera, Syrphidae*) гор.Иваново и его окрестностей // Науч. тр. Иванов. мед. ин-та. - 1958. - Вып. 18. - С.337-342.
- Мутин В.А. Обзор палеарктических видов мух-журчалок рода *Parasyrphus Matsumura, 1917 (Diptera, Syrphidae)* // Таксономия насекомых и гельминтов. - Новосибирск: Наука, 1990. - С.129-153.
- Попов Г.В. К фауне журчалок (*Diptera, Syrphidae*) сосновых посадок // Тез. докл. III респ. студ. научн. конф. "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов". - Донецк, 1993. - С.171.
- Попов Г.В., Усова З.В. К охране сирфид в Донецкой области // Тез. докл. IV Всеукр. студ. научн. конф. "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов". - Донецк, 1994. - С.192.
- (Пэк Л.В.) Peck L.V. Family *Syrphidae* // Catalogue of Palearctic *Diptera*. Vol. 8. *Syrphidae-Conopidae*. - Budapest, 1988. - P.11-230.
- Скуфьин К.В. Обзор двукрылых рода *Sphaerophoria Lepeletier et Serville (Diptera, Syrphidae)* фауны СССР // Этомол. обзор. - 1980. - Т.59, вып.4. - С.886-894.
- Скуфьин К.В., Булли А.Ф. Фауна мух-сирфид области среднего те-

чения Северского Донца // Природа малых охраняемых территорий. - Воронеж, 1987. - С.118-123.

Скуфьин К.В., Лысенко Н.Н. Новые данные по фауне мух-журчалок (*Diptera, Syrphidae*) Кавказского государственного заповедника // Проблемы изучения и охраны ландшафтов. - Воронеж, 1975. - С.55-59.

Штакельберг А.А. Синантропные двукрылые фауны СССР. - М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1956. - С.40-41.

Штакельберг А.А. *Syrphidae* - журчалки // Определитель насекомых европейской части СССР. - Л.: Наука, 1970. - Т.5; Ч.2. - С.11-98.

Goeldlin T.P. Revision du genera *Paragus* (*Dipt. Syrphidae*) de la region paléarctique occidentale // Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. - 1976. - Т.49. - P.79-108.

Донецкий государственный

университет

G.V. POPOV

THE HOVER-FLIES (DIPTERA, SYRPHIDAE) FAUNA OF DONETSK REGION

Donetsk State University

S u m m a r y

An annotated check list of 166 species of hover-flies from Donetsk region (the southern-eastern Ukraine) is given. One species is recorded in the European part of the former USSR for the first time, 12 species are new for the left-bank Ukraine, 50 species are new for Donetsk region. The material is given with indication of the finding place, collection date, the quantity of the specimens, the local spreading, the number, the species biotopes, the phenological groups and the trophic connections of adult hover-flies.