

1993, том I, вып. I

УДК 595.773.1(477.5)

(с) 1993г. И. П. ЛЕЖЕНИНА

## МУХИ-ЖУРЧАЛКИ (DIPTERA, SYRPHIDAE) ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ

Фауна журчалок Левобережной Украины до недавнего времени была изучена недостаточно. Сведения о журчалках Харьковской губернии содержатся в работах В. А. Ярошевского [1,2,3,4,5]. Некоторые данные о журчалках Украины и Харьковской области содержатся в публикациях А. А. Штакельберга [6,7,8,9,10,11,12,13,14]. Из них выделим работу [6], посвященную журчалкам Черниговской губернии, в которой автором приведен 71 вид сирфид. Кроме того, сведения о журчалках Левобережной Украины, основанные на анализе коллекции Ярошевского и сборов из Черниговской губернии, содержатся в публикациях К. В. Скуфьина [15], Л. В. Зиминной [16], Л. В. Пэк [17,18], А. В. Баркалова [19]. В последние годы активно изучаются сирфиды Приазовья [20,21,22,23,24].

В 1979-1985 гг. нами проводилось изучение фауны журчалок Левобережной Украины в 9 областях: Черниговской, Сумской, Днепропетровской, Полтавской, Донецкой, Харьковской, Луганской, Запорожской, Херсонской. При сборе использовались методы кошения, ручного сбора, ловушки Мерике и ловушка Малеза. Помимо собственных сборов использовался материал, любезно предоставленный кафедрой зоологии беспозвоночных Харьковского государственного университета, сборы Музея природы ХГУ, коллекции Харьковского Дворца пионеров.

Список отмеченных видов приведен ниже. В списке сирфид восклицательный знак (!) означает, что вид впервые указывается для Харьковской области, два знака (!!)- впервые для Левобережной Украины, !!! - новый для европейской части бывшего СССР. Для видов, требующих подтверждения материалом, приведена ссылка на литературный источник.

Подсемейство Syrphinae: *Melangyna umbellatarum* F., *Epistrophe bifasciatus* F., !*E. cinctus* Fll., !*E. melanostomoides* Strobl., !!*E. nitidicollis* Mg., *Ischyrosyrphus glaucius* L., !!*Scaeva albomaculata* Moq., *S. pyrastris* L., *Metasyrphus corollae* F., *M. latifasciatus* Moq., !!*M. lundbecki* Soot-Ryen. *M. luniger* Mg., *M. nitens* Ztt., *Syrphus ribesii* L., *S. torvus* Osten-Sacken, *S. vitripennis* Mg., !!*Mesosyrphus vittiger* Ztt., !!*Meligramma euchroma* Kowarz, !!*M. guttata* Fll., *M. triangulifera* Ztt., *Dasysyrphus albostriatus* Fll., *D. venustus* Mg., !!*D. hilaris* Ztt., !*D. lunulatus* Mg., !!*D. postclaviger* Stys et Moucha, !!*D. tricinotus* Fll., *Episyrphus auricollis* Mg., *E. balteatus* Deg., *E. cinctellus* Ztt., *Xanthogramma citrofasciatum* Deg., *X. pedisequum* Har., *Doros conopseus* F., *Didea aineti* Fll., *D. fasciata* Moq., *D. intermedia* Lw., *Sphaerophoria abbreviata* Ztt., *Sph. menthastris* L., *Sph. rueppeli* Wd., *Sph. scripta* L., !!*Sph. taeniata* Mg., *Sph. turcomenica* Bankowska [22], !!*Sph. philantus* Mg., *Chrysotoxum bicinctum* L., *Ch. cautum* Har., *Ch. elegans* Lw., *Ch. festivum* L., *Ch. lineare* Ztt., *Ch. octomaculatum* Curtis, *Ch. vernale* Lw., !!*Ch. verralli* Collin, *Baccha elongata* F., !*B. obscuripennis* Mg., *Xanthandrus comtus* Har., !*Melanostoma ambiguum* Fll., *M. mellinum* L., *M. scalare* F., *Platycheirus albimanus* F., !!*P. angustatus* Ztt., *P. clypeatus* Mg., *P. fulviventris* Msq., *P. peltatus* Mg., *P. perpallidus* Verrall, *P. scutatus* Mg., !*Pyrophaena*

*granditarsa* Forster, *P. rosarum* F., *Paragus albifrons* Fll.,  
*P. bicolor* F., *P. cinctus* Schiner et Egger, II, IP. *finitimus*  
 G. Tiefenau, II, P. *haemorrhous* Mg., *P. quadrifasciatus* Mg., *P.*  
*tibialis* Fll., Подсемейство Microdontinae: *Microdon devius* L.,  
*M. eggeri* Mik., *M. mutabilis* L., Подсемейство Milesiinae: *Pi-*  
*piza austriaca* Mg., II, IP. *bimaculata* Lundbeck, *P. fasciata*  
 Mg., *P. festiva* Mg., *P. lugubris* F., *P. quadrimaculata* Pz., *P.*  
*noctiluca* L., II, P. *notata* Lundbeck, *P. signata* Mg., *Neochemo-*  
*don brevidens* Egger, *N. vitripennis* Mg., II, Pipizella *maculipen-*  
*nis* Mg., *P. virens* F., *Pearus abdominalis* F., *Cheliosia albi-*  
*tarsis* Mg., II, ICh. *albipila* Mg., II, ICh. *angustigena* Becker,  
 Ch. *chloris* Mg., II, ICh. *conops* Becker, II, ICh. *cynocephala* Lw.,  
 II, ICh. *gigantea* Ztt., Ch. *grossa* Fll., Ch. *flavipes* Pz., ICh.  
*frontalis* Lw., II, ICh. *honesta* Rd., ICh. *illustrata* Har., Ch.  
*impressa* Lw., ICh. *intonsa* Lw., Ch. *latifacies* Lw., Ch. *muta-*  
*bilis* Fll., ICh. *nigripes* Mg., Ch. *pagana* Mg., Ch. *proxima*  
 Ztt., II, ICh. *pubera* Ztt., II, ICh. *rotundicornis* Hellen, Ch. *ro-*  
*tundiventris* Becker, II, ICh. *ruralis* Mg., II, ICh. *sareptana* Beo-  
 ker, Ch. *soutellata* Fll., Ch. *soror* Ztt., Ch. *variabilis* Pz.,  
 Ch. *velutina* Lw., ICh. *vernalis* Fll., II, ICh. *vulpina* Mg., II, I  
 Ch. *zetterstedti* Becker, *Rhingia campestris* Mg., *Ferdinande-*  
*cuprea* Scopoli, *F. ruficornis* F., *Chrysogaster chalybeata* Mg.,  
 Ch. *macquarti* Lw., II, ICh. *solstitialis* Fll., Ch. *viduata* L.  
 [13], *Lejogaster metallina* F., II, IL. *nigricans* Stack., IL.  
*splendida* Mg., II, IOrthoneura *brevicornis* Lw., *O. elegans* Mg.,  
*O. frontalis* Lw. [10], II, O. *intermedia* Lundbeck, *O. rossica*  
 Stack., *Brachyopa bicolor* Fll., II, B. *insensilis* Collin, *Sphe-*  
*gina clunipes* Fll., *Spheginoides obscura* Szilady, *Neoscia*  
*aenea* Mg., II, N. *dispar* Mg., *N. floralis* Mg., *N. geniculata* Mg.,  
 II, N. *interrupta* Mg., *N. podagrica* F., I *Pelecocera latifrons*

Lw., *P. tricineta* Mg., *Eumerus clavatus* Becker, *E. flavitar-*  
*sis* Ztt., *E. ornatus* Mg. [14], *E. ovatus* Lw., *E. pauper* Beo-  
 ker, *E. sabulonum* Fll., *E. sogdianus* Stack., *E. strigatus*  
 Fll., *E. tarsalis* Lw., *E. tricolor* Mg., *E. tuberculatus*  
 Rd.; *Volucella bombylans* L., *V. inanis* L., *V. inflata* F., *V.*  
*pellucens* L., *V. zonaria* Poda, *Sericomyia silentis* Har., *Arctophila bombyformis* Fll., *Xylota abiens* Mg., *X. coeru-*  
*liventris* Ztt., *X. curvipes* Lw., *X. femorata* L., *X. florum*  
 F., *X. ignava* Pz., *X. lenta* Mg., *X. nemorum* F., *X. segnis*  
 L., *X. sylvorum* L., *X. pigra* F., *X. tarda* Mg., *Brachypalpus*  
*laphriformis* Fll., *B. valgus* Pz., *Calliprobola speciosa*  
 Rossi, *Syritta pipiens* L., *Tropidia scita* Harris, *Criorrhina*  
*asilica* Fll., *Spilomyia diopthalma* L., *S. manicata* Rd., *S.*  
*saltuum* F., *Temnostoma apiforme* F., *T. bombylans* F., *T.*  
*meridionale* Krivoscheina et Mamaev, *T. vespiforme* L., *Ceriana*  
*conopsoides* L., *Merodon aberrans* Egg., *M. loewi* van der  
 Goot, *M. nana* Sack, *M. rufipes* Sack, *M. spinipes* F., *M.*  
*tricincta* Sack, *Helophilus affinis* Wahlberg, *H. hybridus* Lw.,  
*H. pendulus* L., *H. trivittatus* F., *Anasimyia interpunctus*  
 Har., *A. lunulatus* Mg., *A. transfugus* L., *Eurimyia lineatus* F.,  
*Mesembrinus peregrinus* Lw., *Parhelophilus consimilis* Malm,  
*P. frutetorum* F., *P. versicolor* F., *Myathropa florea* L., *Eristalis*  
*abusivus* Collin, *E. aeneus* Scop., *E. anthophorinus*  
 Fll., *E. arbustorum* L., *E. horticola* Deg., *E. intricarius* L.,  
*E. nemorum* L., *E. oestraceus* L., *E. pertinax* Scop., *E. ros-*  
*sicus* Stack., *E. rupium* F., *E. sepulcralis* L., *E. tenax* L.,  
*E. vitripennis* Strobl., *Mallota cimbiciformis* Fll., *M. megil-*  
*liformis* Fll., *M. tricolor* Lw.

Таким образом, в настоящее время по нашим и литературным  
 данным для Левобережной Украины известно 230 видов журчалок из

54 родов. Из них 36 явились новыми для Харьковской области, 75 - новыми для Левобережной Украины и 1 - новый для европейской части бывшего СССР. В связи с тем, что основная территория Левобережной Украины представлена агроландшафтами, не менее 50% представителей фауны журчалок относятся к редким или малочисленным. Дальнейшее изучение сирфид региона будет способствовать выявлению новых, преимущественно редких видов журчалок. По нашему мнению, на Левобережной Украине возможны находки еще 30-40 видов главным образом из родов *Paragus*, *Platycheirus*, *Syrphus s. lato*, *Cheilosia*, *Merodon*. Наиболее полно изучена Харьковская область, дополнительные исследования необходимо провести в Черниговской, Сумской, Днепронетровской и Полтавской областях.

Список литературы: 1. Ярошевский В. А. Список двукрылых насекомых (Diptera), собранных преимущественно в Харькове и его окрестностях//Тр. Харьк. о-ва испыт. природы. - Харьков. -1876. -Т. 10. -С. 51-64. 2. Ярошевский В. А. Дополнение к списку двукрылых насекомых Харькова и его окрестностей с указанием распространения их в пределах Европейской России//Тр. Харьк. о-ва испыт. природы. - Харьков. -1877. -Т. 11. -С. 1-138. 3. Ярошевский В. А. Второе дополнение к списку двукрылых насекомых Харькова и его окрестностей с указанием распространения их в пределах Европейской России//Тр. Харьк. о-ва испыт. природы. - Харьков. -1878. -Т. 12. -С. 1-30. 4. Ярошевский В. А. Дополнение к спискам Diptera и Lepidoptera и перечень Orthoptera//Тр. Харьк. о-ва испыт. природы. -1880. -Т. 14. -С. 4-5. 5. Ярошевский В. А. Материалы для энтомологии Харьковской губернии: 4-е дополнение к списку двукрылых насекомых Харькова и его окрестностей с указанием распространения их в пределах Европейской России//Тр. Харьк. о-ва испыт. природы. - Харьков. -1882. -Т. 16. -С. 1-80.

6. Штакельберг А. А. К диптерофауне Черниговской губернии//Ежегодник Зоол. муз. Рос. Акад. наук. -1922. -Т. 23, №3-4. -С. 404-410. 7. Штакельберг А. А. Новые данные по роду *Eumerus* Mg. (Diptera, Syrphidae) Палеарктической фауны//Энтомологическое обозрение. -1950. -Т. 30, вып. 3-4. -С. 426-430. 8. Штакельберг А. А. Краткий обзор палеарктических видов рода *Mallota* Mg. (Diptera, Syrphidae)//Энтомологическое обозрение. -1950. -Т. 31, вып. 1-2. -С. 285-296. 9. Штакельберг А. А. Краткий обзор палеарктических видов рода *Zelima* Mg. (Diptera, Syrphidae)//Энтомологическое обозрение. -1952. -Т. 32. -С. 316-328. 10. Штакельберг А. А. Палеарктические виды рода *Orthoneura* Mq. (Diptera, Syrphidae)//Энтомологическое обозрение. -1953. -Т. 13. -С. 373-386. 11. Штакельберг А. А. Палеарктические виды рода *Neoscasia* Will. (Diptera, Syrphidae)//Тр. зоол. ин-та АН СССР. -1955. -Т. 21. -С. 342-352. 12. Штакельберг А. А. Краткий обзор палеарктических видов рода *Spilomyia* Mg. (Diptera, Syrphidae)//Энтомологическое обозрение. -1958. -Т. 37, вып. 3. -С. 759-768. 13. Штакельберг А. А. Палеарктические виды рода *Chrysogaster* Mg. (Diptera, Syrphidae)//Энтомологическое обозрение. -1959. -Т. 38, вып. 4. -С. 898-904. 14. Штакельберг А. А. Краткий обзор палеарктических видов рода *Eumerus* (Diptera, Syrphidae)//Тр. ВЭО. -1961. -Т. 48. -С. 181-229. 15. Скуфьин К. В. Обзор двукрылых рода *Sphaerophoria* Lopeletier et Serville (Diptera, Syrphidae) фауны СССР//Энтомологическое обозрение. -1980. -Т. 59, вып. 4. -С. 886-894. 16. Зимина Л. В. *Eristalis anthophorinus* (Fallen, 1817), *Eristalis intricarius* (Linnaeus, 1758)//Ареалы насекомых европейской части СССР. Карты 179-221. -Л.: Наука. -1984. -С. 53-54. 17. Пэк Л. В. *Episyrphus balteatus* Deg.//Ареалы насекомых европейской части СССР. Карты 73-126. -Л.: Наука. -1982. -С. 42. 18. Пэк Л. В. *Scaeva pyrastris* L., 1758//Ареалы насекомых европейской части СССР. Карты 127-178. -Л.: Наука. -1983. -С. 43. 19. Баркалов А. В. *Chei-*

*losia variabilis* Pz. // Ареалы насекомых европейской части СССР. Карты 73-125. -Л.: Наука. -1983. -С. 44. 20. Вервес Ю. Г., Корнев В. А., Власов И. И. Двукрылые семейств Platystomatidae, Otitidae, Tephritidae, Syrphidae и Sarcophagidae Запорожской области // Проблемы общей и молекулярной биологии. Вып. 3. -Киев: Вища школа. 1984. -С. 86-90. 21. Власов И. И. Сирфиды (Diptera, Syrphidae) северо-западного Приазовья // Двукрылые фауны СССР и их роль в экосистемах: 3 Всесоюз. симп. диптерологов. Белая Церковь, 15-17 сент. 1982г. -Л. 1984. -С. 26-27. 22. Власов И. И. Сирфиды (Diptera, Syrphidae) Запорожской области // IX съезд ВЭО. Тез. докл. Ч. I. -Киев. 1984. -С. 93. 23. Власов И. И. К изучению журчалок юга Украины // Двукрылые насекомые: систематика, морфология, экология. -Л. 1987. -С. 25-26. 24. Власов И. И. К изучению мух-сирфид северо-западного Приазовья // Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира. Тез. докл. Ч. IV. -Уфа. 1989. -С. 13-14.

Харьковский государственный  
аграрный университет

I. P. LEZHENINA

HOVER-FLIES (DIPTERA, SYRPHIDAE) OF THE LEFT-SHORED UKRAINE

Kharkov State Agricultural University, Ukraine

A list of 230 species of Syrphidae from left-shored Ukraine. 1 species first time recorded for the Ukraine, 75 species are new for the left-shored Ukraine, 36 species are new for the Kharkov region.