

К. ЭЛЬБЕРГ

## О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДАХ МУХ (DIPTERA BRACHYCERA) В ПРИБАЛТИКЕ

В настоящем кратком сообщении приводятся данные о находках 16 редких видов мух (*Diptera Brachycera*) в Прибалтике. Из них 2 вида указываются впервые для фауны СССР, 9 — для Прибалтики, 8 — для Эстонии и 7 для Латвии.

### 1. *Tabanus distinguendus* Verr. (*Tabanidae*)

Эстонская ССР, Вырусский р-н, Сымерпалу, переходное болото, 22/VI 1960, 1 ♀.

В западной части Палеарктики встречается редко, но обычен на Дальнем Востоке (Штакельберг, 1953). Для Эстонии указывается впервые.

### 2. *Syneches muscarius* F. (*Empididae*)

Латвийская ССР, Краславский р-н, оз. Шилова, близ ключа в сосновом лесу, 3/VII 1964, 1 ♀.

Это единственный вид рода *Syneches* Walk. в западной части Палеарктики. Род распространен главным образом в ориентальной и неарктической областях. До сих пор данный вид был указан для Юго-Западной Европы и Англии (Collin, 1961). Находка в Латвии неожиданна. Для фауны СССР вид указывается впервые.

### 3. *Dolichopus remipes* Wahlb. (*Dolichopodidae*)

Эстонская ССР, Йигеваский р-н, сплавина оз. Сааре, осоки, 14/VI 1963, 1 ♂.

Голарктический вид. Средняя полоса Западной Европы на север до средней Швеции и Финляндии, Северная Америка. В СССР ранее известен из Ленинградской области (Штакельберг, 1962). Для Прибалтики указывается впервые.

### 4. *Dolichopus ruthei* Lw. (*Dolichopodidae*)

Латвийская ССР, Тукумский р-н, сплавина оз. Энгуре, 15/VI 1965, 15 ♂♂, 3 ♀♀.

Редкий северо- и среднеевропейский вид (Stackelberg, 1930). В СССР ранее известен из Эстонии (Эльберг, 1963). Приурочен к болотам.

### 5. *Myopites blotii* Bréb. (*Trypetidae*)

Эстонская ССР, о. Сааремаа, Валяла, склон городища с можжевельниками, 3/VII 1961, 1 ♂.

Вид известен из южной и средней полосы Западной Европы (Hendel, 1927; Mihályi, 1959 (*inulae* v. Ros.); Дирлбек Я., Дирлбек К., 1963). Находка является самой северной. Для фауны СССР указывается впервые. Личинки в головках *Pulicaria inula* (Hendel, 1927).

6. *Platyparella discoidea* F. (*Trypetidae*)

Латвийская ССР, Талсинский р-н, заповедник Слитере, опушка хвойно-широколиственного леса, на листе *Arctium* sp., 16/VI 1965, 1 ♀.

Главным образом распространен в средней полосе Европы (Collin, 1947; Martinovich, Mihályi, 1958; Persson, 1958; Dirlbek K., Dirlbek J., 1959, 1960; Mihályi, 1959); на север в Швеции до Сконе, Смоланда и Эланда (Wahlgren, 1919; Persson, 1958); на юг до Болгарии (Drensky, 1943). В СССР известен из Московской области (Рожков, 1956), Пензы и Харькова (Рихтер, 1960). Для Прибалтики указывается впервые. Кормовые растения неизвестны.

7. *Phagocarpus permundus* Harris (*Trypetidae*)

Эстонская ССР, Тарту, в комнате, 25/II 1965, 1 ♀, 28/VI 1965, 1 ♀, 16/VII 1965, 2 ♂♂ (Ю. Вильбасте).

Личинки развиваются в плодах *Crataegus* и *Cotoneaster*. Кормовым растением предполагается и *Sorbus aucuparia* (Hendel, 1927). По данным литературы (Séguy, 1934; Рожков, 1956; Persson, 1958; Mihályi, 1959; Martinovich, 1961; Andersson, 1962; Nordmann, 1963; Рихтер, 1965), время лета: июнь—август. Данная февральская находка в комнате, наверно, связана с тем, что в помещение принесли почву из-под живой изгороди из *Cotoneaster*, где находились пупарии *P. permundus* Harr. Интересно отметить, что большинство находок сделано в городах, часто в довольно крупных (Гамбург, Любек, Дрезден, Франкфурт на Майне, Копенгаген, Осло, Хельсинки, Стокгольм, Хельсингборг и т. д.) (Andersson, 1962; Nordmann, 1963). Вид известен в Европе от Вого (Средняя Норвегия), Стокгольма и Хельсинки до юго-западной части Франции: Мон-де-Марсан и северной Италии: Этрурия; от Англии (по данным многих авторов, Nordmann, 1963) до Казахстана (Алма-Аты) и Кавказа (Рихтер, 1965). По данным Ф. Генделя (Hendel, 1927), найден и в Китае: Сычуань. Но в Восточной и Южной Азии распространены многие другие виды рода *Phagocarpus* Rond., сильно варьирующие. Для фауны Прибалтики указывается впервые.

8. *Orellia distans* Lw. (*Trypetidae*)

Латвийская ССР, Талсинский р-н, ст. Плинтини, лесолуг со *Scorzonera humilis* (!), 15/VI 1965, 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Среднеевропейский вид: Франция, Австрия (Hendel, 1927), Венгрия (Mihályi, 1959) и Южная Швеция (Сконе, Смоланд, Эланд) (Persson, 1958). В СССР ранее известен из Западной Эстонии (Elberg, 1962).

9. *Actinoptera discoidea* Fall. (*Trypetidae*)

Латвийская ССР, правый берег р. Даугавы, между городами Даугавпилс и Краслава, 2/VII 1964, 1 ♀.

Личинки в головках *Helichrysum* и *Antennaria* (Hendel, 1927). Известен из Северной и Средней Европы (Hendel, 1927) и Закавказья (Нахичеванская АССР) (Рихтер, 1960). Для Прибалтики указывается впервые.

10. *Tephritis fallax* Lw. (*Trypetidae*)

Эстонская ССР, Хаапсалуский р-н, Туху, верховое болото, 12/VIII 1961, 1 ♂.

Средняя и Северная Европа (Hendel, 1927). В СССР известен из Ленинградской и Московской областей (Рожков, 1956; Штакельберг, 1958). Для Прибалтики указывается впервые.

11. *Sepsis biflexuosa* Strobl. (*Sepsidae*)

Эстонская ССР, Тартуский р-н, устье р. Эмайыги, заболоченный берег Чудского озера, 8/VI 1960, 1 ♂.

Европа, Азорские острова, Гавайские острова, Северная Америка (Freu, 1945;

Zuska, 1960). В Европе на север до Южной Швеции и Ленинградской области (Штакельберг, 1958), где является редким. Для фауны Прибалтики указывается впервые.

### 12. *Pherbellia (Chetocera) austera* Mg. (*Sciomyzidae*)

Эстонская ССР, Тартуский р-н, Варня, сырой берег Чудского озера, осоки, 2/VI 1965, 1 ♂ (Ю. Вильбасте).

Раньше в Эстонии была известна лишь одна находка (*lata Schin.*, 2 экз.) на берегу р. Эмайыги, 12/VIII 1887 (Sintenis, 1892). Но так как эти экземпляры отсутствуют в диптерологической коллекции Ф. Зинтениса в Тарту, Х. Ремм (Remm, 1959) дает название этого вида в списке *Sciomyzidae* Эстонии с вопросительным знаком, указывая на его более южное распространение и на трудную определяемость видов этого рода. Строение гипопигия найденного в Варне экземпляра полностью совпадает с рисунком *P. austera* Р. Розкошного (Rozkošný, 1962), и распространение этого вида в Эстонии не вызывает сомнения.

Вид известен в средней и южной полосах Западной Европы (Sack, 1939; Soós, 1958), в Ленинградской, Московской и Киевской областях (Штакельберг, 1958), по данным А. Сооса (Soós, 1958), и на островах Земли Франца-Иосифа. На основании коллекции Зоологического института АН СССР нами были установлены также находки в Беловежской пуще (Нарчук), Красноармейске (=Сарепта) (Беккер и Кузнецов), Котырколе (Северный Казахстан) (Зимин), Уральске (Березовский) и Атбасаре (Казахстан).

### 13. *Antichaeta atriseta* Lw. (*Sciomyzidae*)

Эстонская ССР, окрестности Тарту, Ряхни, пастбище, заболоченный участок с осоками и ивами, 30/V 1965, 1 ♂.

Северная и Средняя Европа (Wahlgren, 1917; Sack, 1939; Frey, 1941; Soós, 1958; Steyskal, 1960). В СССР ранее известен из Ленинградской области (Штакельберг, 1958). Везде редок. Для Эстонии указывается впервые.

### 14. *Heteropteryx brevipennis* Zett. (*Sciomyzidae*)

Эстонская ССР, Кохтла-Ярвеский р-н, Мерекюла, 7—10/VII 1904 ♀ (Чекини, экземпляр хранится в Зоологическом институте АН СССР, Ленинград).

Очень редкий вид. Известен из Северной и Средней Европы (Sack, 1939), Ленинградской и Московской областей (Штакельберг, 1958). Для Прибалтики указывается впервые.

### 15. *Trigonometopus frontalis* Mg. (*Trigonometopidae*)

Латвийская ССР, Валкский р-н, Бебрени, берег р. Гауя, на осоках, 8/VII 1964, 1 ♂.

Европейский вид, распространен на север до южной Швеции (Сконе, Халланд, Эланд) (Andersson, 1962) и до Эстонской ССР (Эльберг, 1963). Для Латвии указывается впервые.

### 16. *Pogonota barbata* Zett. (*Scatophagidae*)

Латвийская ССР, Валкский р-н, Бебрени, берег р. Гауя, на осоках, 8/VII 1964, 2 ♂♂, 3 ♀♀.

Бореальная зона Палеарктики, Аляска, Северная и Средняя Европа (Наскман, 1956; Sifer, 1964; Эльберг, 1965). Для Латвии указывается впервые.

## ЛИТЕРАТУРА

- Дирлбек Я., Дирлбек К., 1963. К фауне мух-пестрокрылок (*Diptera, Trypetidae*) Болгарии. Энтомол. обзор. 12 (4) : 842—854.
- Рихтер В. А., 1960. Новые для фауны СССР и малоизвестные виды пестрокрылок (*Diptera, Trypetidae*). Энтомол. обзор. 39 (4) : 893—896.
- Рихтер В. А., 1965. Обзор мух-пестрокрылок (*Diptera, Trypetidae*) Казахстана. Энтомол. обзор. 44 (1) : 141—150.
- Рожков А. С., 1956. Материалы по фауне и экологии мух-пестрокрылок (*Diptera, Trypetidae*) Московской области. Тр. Всес. энтомол. о-ва 45 : 194—217.
- Штакельберг А. А., 1953. Двукрылые — *Diptera*. Животный мир СССР. IV. Лесная зона : 228—317.
- Штакельберг А. А., 1958. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. III. *Diptera Acalyprata*, ч. I. Тр. Зоол. ин-та АН СССР 24 : 103—191.
- Штакельберг А. А., 1962. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. V. *Dolichopodidae*. Тр. Зоол. ин-та АН СССР 31 : 280—317.
- Эльберг К., 1963. О некоторых редких видах мух (*Diptera Brachycera*) в Эстонии. Изв. АН ЭССР, Сер. биол. 12 (4) : 345—351.
- Эльберг К., 1965. Некоторые итоги изучения мух семейства *Scatophagidae* (*Diptera Calyprata*) из Эстонии. Изв. АН ЭССР, Сер. биол. 14 (3) : 344—356.
- Andersson H., 1962. Sällsynta eller för Sverige nya tråvingar (*Diptera*). Opuscula Entomol. 27 (1/2) : 62—64.
- Collin J. E., 1947. The British genera of *Trypetidae* (*Dipt.*), with notes on a few species. Entomol. Rec. and J. Variation 59 : 1—12.
- Collin J. E., 1961. *Empididae*. British Flies 6 : 1—782.
- Dirlbek K., Dirlbek J., 1959. Poznámky k výskytu dvoukřídých v Pražském kraji. I část: Vrtulovití — *Diptera, Trypetidae*. Zool. Listy 8 (2) : 137—146.
- Dirlbek K., Dirlbek J., 1960. Poznámky k výskytu vrtulovitých na Moravě (*Diptera, Trypetidae*). Casop. Moravsk. Musea. 45 : 173—188.
- Drensky P., 1943. Fliegen der Familie *Trypetidae* (*Dipt.*) Bulgarien. Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fakult. 39 : 69—126.
- Elberg K., 1962. Faunistilisi ja ökoloogilisi andmeid Eesti trüpetiididest (*Diptera*). Faunistilisi märkmeid 1 (3) : 220—227.
- Frey R., 1941. *Diptera*. Enumeratio insectorum Fenniae. VI. Helsingfors.
- Frey R., 1945. Tiergeographische Studien über die Dipterenfauna der Azoren. Soc. Scient. Fennica. Comm. Biol. 8 (10) : 1—114.
- Hackman W., 1956. The *Scatophagidae* (*Dipt.*) of Eastern Fennoscandia. Fauna Fennica 2.
- Hendel F., 1927. *Trypetidae*. Fliegen Palaearkt. Reg. 49 : 1—221.
- Martinovich V., 1961. Fenológiai vizsgálatok a Kárpátmedence fúrólegycin (*Diptera, Trypetidae*). Rovant. Közlem. 14 (7) : 119—142.
- Martinovich V., Mihályi F., 1958. Ökológia és nevelési megfigyelések hazai *Trypetidák*on (*Dipt.*). Kert. Kut. Int. Evk. 3 : 105—109.
- Mihályi F., 1959. A revision of the trypetids of the Carpathian Basin (*Diptera*). Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hungar. 51 : 339—362.
- Nordmann A. F., 1963. Die Bohrfliege *Phagocarpus permundus* (Harris) (*Dipt., Trypetidae*) in Finnland gefunden. Notulae entomol. 42 (1) : 43—44.
- Persson P. I., 1958. A revision of the family *Trypetidae* in Zetterstedt's "Diptera Scandinaviae". Opuscula Entomol. 23 (1/2) : 105—122.
- Remm H., 1959. Eesti oravkärblasté (*Sciomyzidae*) nimestik. Faunistilisi märkmeid 1 (1) : 63—68.
- Rozkošný R., 1962. K rozšíření a době výskytu vláhomilkovitých (*Sciomyzidae, Diptera*) na jižní Moravě. Publ. Fac. Sci. Univ. J. E. Purkyně. 433 : 211—232.
- Sack P., 1939. *Sciomyzidae* Fliegen Palaearkt. Reg. 37 : 1—87.
- Séguy E., 1934. Diptères (Brachycères) (*Muscidae acalyprata et Scatophagidae*). Faune de France 28 : 1—832.
- Sintenis F., 1892. Die livländischen Dryomyzinen und Sciomyzinen. Sitzungsber. Naturforsch.-Gesellsch. Univers. Dorpat 9 : 55—58.
- Soós A., 1958. Ist das Insektenmaterial der Museen für ethologische und ökologische Untersuchungen verwendbar? Angaben über die Flugzeit und die Generationzahl der *Sciomyziden* (*Diptera*). Acta Entomol. Mus. Nation. Pragae 32 (493) : 101—150.

- Stackelberg A. A., 1930—1941. *Dolichopodidae*. Fliegen Palaearkt. Reg. 29 : 1—224.  
 Steyska I G. C., 1960. The genus *Antichaeta* Haliday with special reference to the American species (*Diptera, Sciomyzidae*). Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters 45 : 17—26.  
 Sifner F., 1964. Revize druhů čeledi *Scatophagidae* (*Diptera*) ze sběrek Národního muzea v Praze. Casop. Národn. Muzea 133 (3) : 141—149.  
 Wahlgren E., 1917. Kärrflugor. *Sciomyzidae*. Svensk Insektfauna 11 : 201—224.  
 Wahlgren E., 1919. Borrflugor. *Tephritidae*. Svensk Insektfauna 11 : 248—275.  
 Zuska J., 1960. Beitrag zur Kenntnis der Systematik, Faunistik und Ökologie der Tschechoslowakischen Arten der Familie *Sepsidae* (*Diptera*). Casop. Ceskosl. Společn. Entomol. 57 (1) : 21—30.

Институт зоологии и ботаники  
 Академии наук Эстонской ССР

Поступила в редакцию  
 26/X 1965

K. ELBERG

HARULDASI KAHETIIVALISTE (DIPTERA BRACHYCERA)  
 LIIKE BALTIKUMIST

Resüme

Avaldatakse 16 kaheetiivaliste liigi leiandmed ja märkmed bioloogia, ökoloogia ning geograafilise leviku kohta. Neist kaks liiki on uued Nõukogude Liidu faunale, üheksa — kogu Baltikumile, kaheksa — Eesti NSV-le ja seitse liiki — Läti NSV-le.

Eesti NSV Teaduste Akadeemia  
 Zooloogia ja Botaanika Instituut

Saabus toimetusse  
 26. X 1965

K. ELBERG

ON SOME RARE SPECIES OF FLIES (DIPTERA BRACHYCERA)  
 FROM THE BALTIC DISTRICTS

Summary

The paper contains some interesting records about 16 species of flies (*Diptera Brachycera*) from the Baltic districts of the USSR, including data on their biology, ecology and geographical distribution.

The species recorded for the first time, as follows:

List of the species	USSR	Baltic district	Latvian SSR	Estonian SSR
<i>Tabanus distinguendus</i> Verr.				+
<i>Syneches muscarius</i> F.	+	+	+	
<i>Dolichopus remipes</i> Wahlb.		+		+
<i>Dolichopus ruthei</i> Lw.			+	
<i>Myopites blotii</i> Breb.	+	+		+
<i>Platyparella discoidea</i> F.		+	+	
<i>Phagocarpus permundus</i> Harr.		+		+
<i>Orellia distans</i> Lw.			+	
<i>Actinoptera discoidea</i> Fall.		+	+	
<i>Tephritis fallax</i> Lw.		+		
<i>Sepsis biflexuosa</i> Strobl.		+		+
<i>Antichaeta atriseta</i> Lw.				+
<i>Heteropteryx brevipennis</i> Zett.		+		+
<i>Trigonometopus frontalis</i> Mg.			+	+
<i>Pogonota barbata</i> Zett.			+	

*Pherbellia (Chetocera) austera* Mg. have been found in Estonia for the second time. At first this species was recorded by Sintenis (1892), but Remm (1959) doubted his determination. Remm considers this species to be one with a southern distribution. The paper presents new original data on the geographical distribution of *P. austera* Mg. on the basis of the dipterological collection of the Zoological Institute of Leningrad.

Academy of Sciences of the Estonian SSR,  
 Institute of Zoology and Botany

Received  
 Oct. 26, 1965