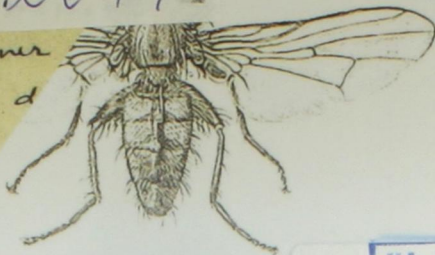


21-2644



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# XI ВСЕРОССИЙСКИЙ ДИПТЕРОЛОГИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ

21-02644

**Сборник материалов**

*Je m'en suis souvenu*

*des deux tirés à part "note  
t" Sept nouv. esp. de Di  
des mon Mémoire sur le  
appelle des critiques*



**РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН  
ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**XI ВСЕРОССИЙСКИЙ ДИПТЕРОЛОГИЧЕСКИЙ  
СИМПОЗИУМ  
(с международным участием)**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

**Санкт-Петербург  
2020**

XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием). Воронеж, 24–29 августа 2020 г. Сборник материалов.

XI All-Russian Dipterological Symposium (with international participation). Voronezh, 24–29 August 2020. Materials.

УДК 595.77  
ББК 28.691.89  
Д44

**Ответственные редакторы:**

О.Г. Овчинникова, И.В. Шамшев

**Editors:**

O.G. Ovtshinnikova, I.V. Shamshev

**Редакционная коллегия:**

С.В. Айбулатов, А.В. Баркалов, М.Г. Кривошеина, В.Г. Кузнецова,  
Э.П. Нарчук, О.П. Негробов

**Editorial Board:**

S.V. Aibulatov, A.V. Barkalov, M.G. Krivosheina, V.G. Kuznetsova,  
E.P. Nartshuk, O.P. Negrobov

Д44. XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием), Воронеж, 24–29 августа 2020 г.: сборник материалов. – Санкт-Петербург: Русское энтомологическое общество: ООО «Издательство “ЛЕМА”», 2020. – 318 с. 120 экз.

XI All-Russian Dipterological Symposium (with international participation), Voronezh, 24–29 August 2020: materials. – St.-Petersburg: Russian entomological society: «“LEMA” Publishers», 2020. – 318 p.

Пример цитирования: Нарчук Э.П. Короткокрылые и бескрылые злаковые мухи (Diptera, Chloropidae) // XI Всероссийский диптерологический симпозиум (с международным участием), Воронеж, 24–29 августа 2020 г.: сборник материалов / отв. ред.: О.Г. Овчинникова, И.В. Шамшев – Санкт-Петербург: Русское энтомологическое общество: ООО «Издательство “ЛЕМА”», 2020. – С. 152–156.

**ISBN 978-5-00105-586-0**

© Русское энтомологическое общество, 2020

© Зоологический институт РАН, 2020

© Воронежский государственный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	11
<b>Агасой В.В.</b> Биотопическое распределение личинок слепней (Diptera, Tabanidae): опыт исследования на примере Псковской области, Россия .....	13
<b>Айбулатов С.В., Будаева И.А., Палатов Д.М., Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А.</b> К фауне мошек Республики Адыгея и Краснодарского края .....	18
<b>Айбулатов С.В., Халин А.В., Филоненко И.В.</b> Особенности распространения кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на Северо-Западе России .....	21
<b>Алгыяк Ш.В., Субботина Е.Ю., Максимова Ю.В.</b> Грибные комары (Diptera, Mucetophilidae) Тоджинского района Республики Тыва .....	25
<b>Арапова М.Ю., Камаев И.О., Овчинникова О.Г., Галинская Т.В., Крючкова Л. Ю.</b> Компьютерная микротомография личинки <i>Vactrocera dorsalis</i> (Hendel) (Diptera, Tephritidae) .....	31
<b>Арапова М.Ю., Оюн Н.Ю., Камаев И.О., Галинская Т.В.</b> Проблемы и перспективы молекулярной экспресс-диагностики карантинных видов Tephritidae .....	35
<b>Багачанова А.К., Нарчук Э.П.</b> Особенности распространения двукрылых насекомых (Diptera) в восточном секторе Евразии .....	40
<b>Баркалов А.В.</b> Сравнительный анализ трех конкретных фаун мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Сибирского Заполярья .....	44
<b>Бега А.Г., Москаев А.В., Гордеев М.И.</b> Распространение инвазионных видов комаров <i>Aedes albopictus</i> и <i>A. aegypti</i> (Diptera, Culicidae) на территории юга Европейской части России .....	50
<b>Бережнова О.Н.</b> Фауна эмпидоидных двукрылых (Diptera, Empidoidea: Nubotidae, Empididae) пойменных лугов среднерусской лесостепи .....	54
<b>Беспалова Н.С., Соломатина М.А.</b> Современные направления в системе профилактики нападения слепней на крупный рогатый скот .....	58
<b>Большаков В.В.</b> Цитогенетические и биохимические особенности субпопуляций <i>Chironomus plumosus</i> (Diptera, Chironomidae) из Рыбинского водохранилища .....	61
<b>Галинская Т.В., Прописцова Е.А., Сорокина В.С., Матюхин А.В., Овчинников А.Н., Нарчук Э.П., Овчинникова О.Г.</b> К молекулярным методам построения филогении Calypterae (Diptera) .....	65
<b>Гапонов С.П., Теузльде Т.Р.</b> Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) и мокрецы (Diptera, Ceratopogonidae) в гнездах воробьинообразных птиц в г. Воронеже .....	69
<b>Гладун В.В., Гладун А.С.</b> К фауне мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Северо-Западного Кавказа .....	72
<b>Девятков В.И.</b> Новые данные по фауне типулоидных двукрылых (Diptera: Limoniidae, Pediciidae) Таджикистана .....	75
<b>Довнар Д.В., Сусло Д.С.</b> Фауна кровососущих комаров и мошек (Diptera: Culicidae, Simuliidae) Березинского биосферного заповедника	

(Беларусь) .....	80
<b>Зайцев А.И.</b> Новые данные по фауне сциароидных двукрылых (Diptera, Sciaroidea) острова Кунашир (Курильские острова) .....	83
<b>Зинченко В.К.</b> К фауне серых мясных мух (Diptera, Sarcophagidae) Южного Вьетнама .....	86
<b>Комарова Л.А.</b> Новые данные о таксономическом разнообразии семейства Sciaridae (Diptera, Sciaroidea) в Хакасии .....	92
<b>Корнев Н.И., Селиванова О.В., Негроров О.П.</b> Обзор фауны семейства Dolichopodidae (Diptera) Магаданской области .....	94
<b>Кривошенна Н.П., Кривошенна М.Г.</b> Новые сведения по ксилофильным двукрылым (Insecta, Diptera) заповедников Дальнего Востока России .....	97
<b>Крочачева Д.Ю.</b> История изучения сирфид (Diptera, Syrphidae) Горного Алтая .....	102
<b>Кузнецова В.Г.</b> Партеногенез и полиплоидия у двукрылых насекомых (Diptera) .....	107
<b>Кустов С.Ю., Гладун В.В.</b> Новые данные о распространении двукрылых насекомых (Insecta, Diptera) Красной книги Краснодарского края .....	111
<b>Лысенков С.Н., Устинова Е.Н.</b> <i>Lucilia</i> spp. (Calliphoridae) на инвазивных видах рода <i>Solidago</i> ( <i>S. gigantea</i> и <i>S. canadensis</i> ): неучтенные опылители? ...	114
<b>Любвина И.В.</b> К фауне мух семейства Stratiomyidae (Diptera, Brachycera) Самарской области, Россия .....	117
<b>Маковецкая Е.В.</b> Семейства Calliphoridae и Polleniidae (Diptera) в фауне Беларуси .....	122
<b>Маслова О.О., Негроров О.П.</b> Обзор новейших исследований по фауне семейства Dolichopodidae (Diptera) России .....	127
<b>Матюхин А.В., Гашков С.И.</b> Первые сведения о мухах кровососках (Diptera, Hippoboscidae) Томска .....	132
<b>Матюхин А.В., Накул Г.Л.</b> Первые сведения о мухах кровососках (Diptera, Hippoboscidae) г. Сыктывкар, Республика Коми .....	135
<b>Мутин В.А.</b> Распространение ксилофильных мух-журчалок (Syrphidae) в Северной Евразии как результат ее постгляциальной реколонизации .....	137
<b>Нарчук Э.П., Буглова Л.В., Гусар А.С.</b> Мухи рода <i>Chiastocheta</i> Pokorny, 1889 (Diptera, Anthomyiidae) и растения <i>Trollius</i> (Ranunculaceae) .....	142
<b>Нарчук Э.П.</b> История отделения двукрылых Зоологического института Российской академии наук в лицах .....	147
<b>Нарчук Э.П.</b> Короткокрылые и бескрылые злаковые мухи (Diptera, Chloropidae) .....	152
<b>Некрасова Л.С., Вигоров Ю.Л., Вигоров А.Ю.</b> Особенности видового состава кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) южной тайги Среднего Урала .....	157
<b>Овчинникова О.Г., Сорокина В.С.</b> Преобразования терминалий самцов двукрылых в эволюции Muscoidea (Diptera) .....	161
<b>Орлова М.В.</b> Обзор кровососущих мух рукокрылых (Nycteribiidae, Streblidae) Палеарктики .....	165
<b>Островский А.М.</b> К фауне ктырей (Diptera, Asilidae) юго-востока	

Беларуси .....	168
Павлов А.В. Наблюдения за комарами рода <i>Chionea</i> Dalman, 1816 (Diptera, Limoniidae) на территории Владимирской области .....	174
Павлов А.В., Быков Ю.А. К познанию фауны и экологии двукрылых (Diptera, Nycteribiidae) паразитов летучих мышей в центре европейской части России .....	177
Пантелеева Н.Ю. Хлоропидокомплексы (Diptera, Chloropidae) кальцефитных биотопов Воронежской области (Россия) .....	180
Парамонов Н.М., Пилипенко В.Э., Гаврюшин Д.И. Типулоидные двукрылые (Diptera, Tipuloidea) востока Европейской части России .....	184
Петрова Н.А. Хромосомная эволюция хирономид (Diptera, Chironomidae) ...	188
Пилипенко В.Э., Полевой А.В. Фауна типулоидных двукрылых (Diptera, Tipuloidea) севера Европейской части России .....	193
Полевой А.В. Чужеродные виды двукрылых (Diptera) в фауне Карелии ....	198
Потапова Н.К., Айбулатов С.В., Васюкова Т.Т. Слепни (Diptera, Tabanidae) Центральной Якутии .....	202
Селиванова О.В., Маслова О.О., Негрбов О.П. Обзор фауны семейства Doichopodidae (Diptera) Сахалина .....	204
Симакова А.В., Андреева Ю.В., Строкова А.А. Сезонная и многолетняя динамика численности личинок кровососущих комаров рода <i>Aedes</i> в разных типах биотопов Томского района .....	208
Сорокина В.С., Шайкевич Е.В. Морфологический и молекулярный анализ двух видовых групп мусцид из рода <i>Spilogona</i> Schnabl (Diptera, Muscidae) .....	213
Сотников И.В., Кривошенна М.Г., Гончаров А.А. Влияние детритной субстанции на сообщество почвенных личинок двукрылых на посевах озимой пшеницы .....	219
Стёпкин Ю.И., Жукова А.И., Герик Е.П., Попова Т.И., Квасов Д.А. Эпидемиологическое, медицинское и санитарно-гигиеническое значение представителей отряда Diptera в Воронежской области .....	224
Темников А.А., Москаев А.В., Гордеев М.И. Изменение ареала <i>Anopheles maculipennis</i> s. s. (Diptera, Culicidae) на территории Среднего Урала .....	228
Тридрих Н.Н. Ландшафтно-биотопическая приуроченность настоящих мух (Diptera, Muscidae) Северной Охотии (Магаданская область, Россия) .....	233
Труфанова Е.И. Видовой состав и трофические связи двукрылых семейства Calliphoridae в Среднем Подонье .....	239
Устинова Е.Н., Лысенков С.Н. Цветочное постоянство у двукрылых, посещающих два близких вида золотарника ( <i>Solidago gigantea</i> u <i>S. canadensis</i> ): могут ли мухи различать морфологически сходные растения? .....	244
Федотова З.А. Фауна, трофические связи и распространение галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), развивающихся на растениях порядка Бурачниковых (Boraginales) .....	249
Филинкова Т.Н. К вопросу о соотношении между количеством гетерохроматина и уровнем гетерозиготности по инверсиям у видов рода <i>Chironomus</i> (Diptera, Chironomidae) .....	254

<b>Чурсина М.А.</b> Филогенетический сигнал морфометрических признаков в семействе Dolichopodidae (Diptera) .....	257
<b>Щербаков М.В.</b> К изучению мух-пестрокрылок (Diptera, Tephritidae) Тувы .....	260
<b>Юзекаева Р.Р.</b> Влияние антропогенной нагрузки на фауну двукрылых-некрофагов (Insecta, Diptera) на примере г. Казань и его пригорода, Россия ...	263
<b>Яковлева Е.Ю., Дмитриева А.С., Максимова И.А., Марков А.В.</b> Роль дрожжевой микробиоты в адаптации двукрылых к субстратам с повышенным содержанием NaCl .....	266
<b>Яцук А.А.</b> Новые данные по распространению мух рода <i>Meromyza</i> (Diptera, Chloropidae) на территории Европейской части России и Армении ....	271
<b>Belyaev O.A.</b> New data on sounds of hoverflies (Syrphidae) generated by their flight muscles .....	276
<b>El-Hashash A. E., Badrawy H. B. M.</b> A review of the Egyptian species of the genus <i>Nemestrinus</i> Latreille (Diptera, Nemestrinidae) .....	281
<b>Grichanov I.Ya.</b> Review of recent investigations of Dolichopodidae (Diptera) fauna of the Mediterranean Sea basin .....	283
<b>Krivosheina M.G., Kerchev I.A.</b> Flies (Diptera) associated with invasive species of the bark-beetles in Siberia .....	287
<b>Lantsov V.I.</b> Biological diversity of crane flies (Diptera, Tipuloidea) in the natural landscapes of Dagestan (North-East Caucasus, Russia) .....	292
<b>Negrobov O.P., Grichanov I.Ya., Wang M.</b> Comparative analysis of the fauna of the family Dolichopodidae (Diptera) of Mongolia and Inner Mongolia of China .....	297
<b>Ovsyannikova E.I., Grichanov I.Ya.</b> Review of recent investigations of Dolichopodidae (Diptera) fauna of Russian North-West .....	302
<b>Ozerov A.L., Krivosheina M.G.</b> Flies of the genus <i>Acerocnema</i> Becker, 1894 (Diptera, Scathophagidae) of Russia .....	306
<b>Shamshev I.V., Sinclair B.J., Khruleva O.A.</b> Flies among ice: empidooids (Diptera: Empidoidea, exclusive of Dolichopodidae) of Arctic islands .....	310
<b>Vasiliev A.I.</b> First records of Simuliidae (Diptera) from the Republic of Moldova .....	314