

УДК 595.773.4

Е. П. Каменева

## МУХИ-ЛЕНТОКРЫЛКИ (DIPTERA, OTITIDAE) ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ, АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ, КАЗАХСТАНА И СРЕДНЕЙ АЗИИ

Муши-лентокрылки (Otitidae)\* — небольшое (около 600 видов), всеветно распространенное семейство акалимптратных двукрылых надсемейства Tephritoidea. В этой статье приводятся сведения о родовом составе и новые данные о географическом распространении ряда видов лентокрылок в районе исследований (в границах СССР до 1991 г.). *Herina monticola* (Stack.) comb. n. перемещена из рода *Myennis* R.-D.

Объем семейства трактуется по-разному: часть исследователей традиционно отделяет всеветно распространенное подсемейство Ulidiinae (включая Euxestinae, обитающих в подавляющем большинстве в Новом Свете) от остальных Otitinae, встречающихся преимущественно в Голарктике (Hendel, 1910; Hennig, 1939, 1940; Zaitzev, 1984). Автор разделяет точку зрения В. Геннига (Hennig, 1958), показавшего, что эти таксоны объединяются рядом синапоморфий, и Стэйскела (Steyskal, 1961), указавшего на то, что разрыв между ними исчезающе мал, и рассматривает их в составе одного семейства, разделенного на три подсемейства, исходя при этом из того, что ранее Euxestinae и Ulidiinae объединялись по явно симплезиоморфному признаку — отсутствию шипов на стипесе эдеагуса.

Биология отитид изучена слабо; Euxestinae и Otitinae в большинстве сапрофлеофаги и сапрофаги, нередко синантропы, а Ulidiinae в имагинальной фазе — специализированные копрофаги (личинки, по-видимому, сапрофаги\*\*); копрофагия отмечена для *Physiphora demandata*). Ряд внепалеарктических родов связан с живыми растениями (*Tritoxa* L w., *Euxesta* L w., *Pareuxesta* Coq.).

Фауна палеарктических Otitidae была монографически обработана Геннигом (Hennig, 1939; 1940); важнейшие дополнения, касающиеся фаун Монголии, Афганистана и Азиатской части СССР, были опубликованы А. А. Штакельбергом (1945), А. Шоошем (Soos, 1971; 1976), В. Ф. Зайцевым (1982; 1983), К. Б. Городковым и В. Ф. Зайцевым (1986); опубликован также обзор отитид Среднего Приднепровья (Каменева, Корнеев, 1987). Важнейшие сведения о распространении приведены в Каталоге палеарктических двукрылых (Soos, 1984; Zaitzev, 1984). В настоящей публикации рассмотрены находки лентокрылок, новые для фаун стран, входивших в СССР, и крупных регионов Российской Федерации.

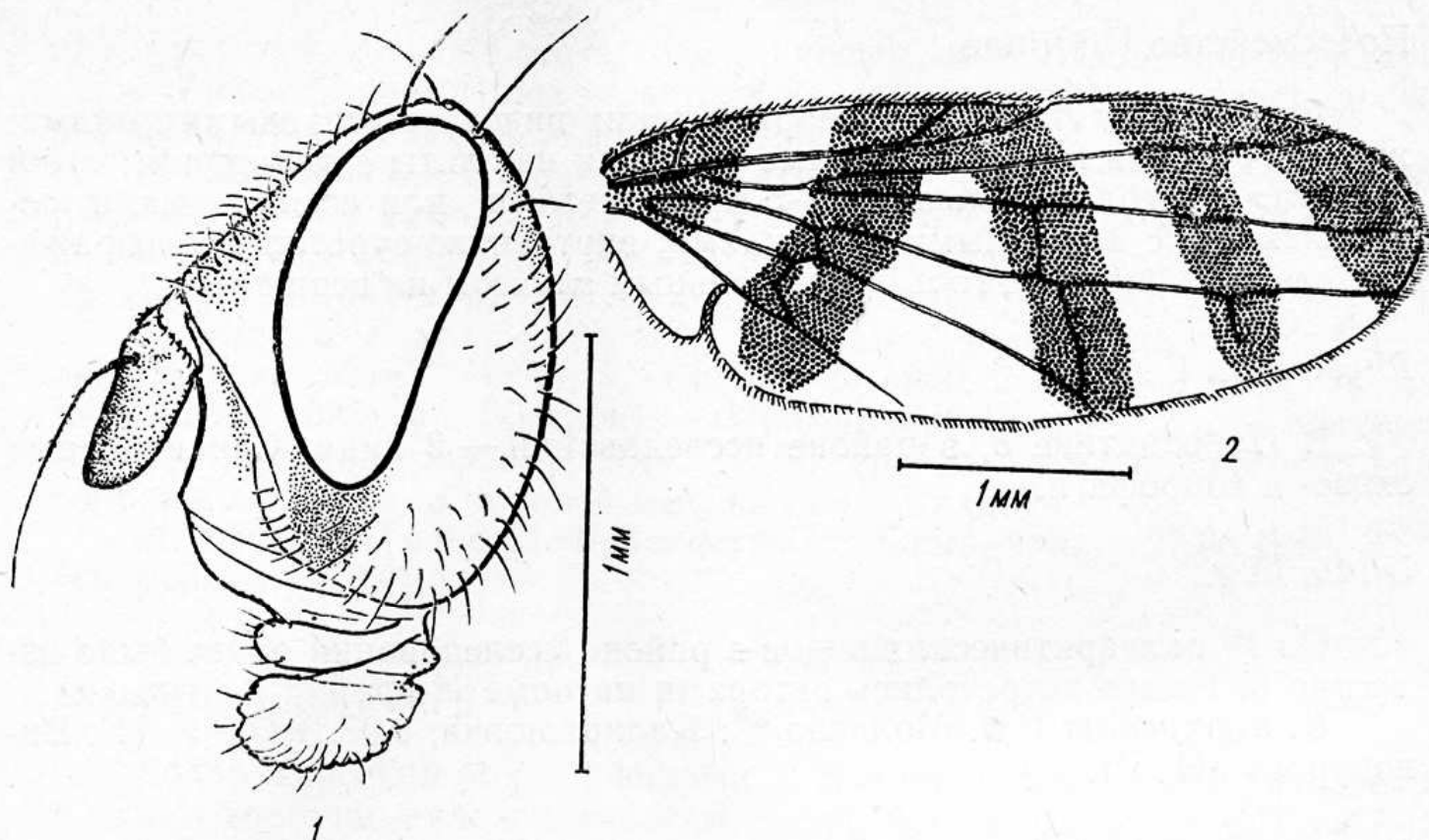
В тексте приняты следующие обозначения: \*\* — виды, новые для фаун государств, входивших в район исследований, а также регионов Российской Федерации (РФ): ЕР — европейская часть России; ЗС — Западная Сибирь; ВС — Восточная Сибирь; ДВ — Дальний Восток; регионы даны в границах, приведенных в Каталоге палеарктических двукрылых; (\*\*\*) — виды, новые для сопредельных стран; \* — виды, новые для автономных республик, краев и областей.

### Подсемейство Euxestinae

**Д и а г н о з.** Лицо без усиковых ямок; жилка  $g_1$  частично покрыта волосками или голая; наружные сурстили не слиты с эпандрием; т. н. «10-й стернит» («палочковидные отростки», «аподемы сурстилей») кау-

\* Английское название «picture winged flies» предложено Кэрреном (Carran, 1934), русское — Т. М. Мамаевым (1977).

\*\* Личинки неопределенных видов *Timia* развиваются в специфических гнилях саксаулов и ферул (Мамаев, 1977, устное сообщение).



*Herina monticola* (Stack) comb. n.: 1 — голова, слева; 2 — крыло.

долатерально несет пренсисеты (2—5) и соприкасается с наружными сурстилями; внутренние сурстили не выражены; эдеагус всегда голый, тонкий, без гланса на вершине.

#### *Homalosephala* Ztt.

Включает 3 голарктических, 3 палеарктических и 1 неарктический вид. Приурочен к лесной зоне. Личинки под корой осин и берез (Лукашева, 1987). Для палеарктической Азии не указывались.

*H. albitarsis* Ztt. РФ, ДВ\*\*: Амур обл.: Зея, 14.07.1978, 7—8.08.1982, 5 ♂, 3 ♀ (Шаталкин, Озеров); Приморский край: 40 км ЮВ Уссурийска, Уссурийский заповедник, урочище Каменушка (ниже в тексте: «Каменушка»), 24.07.1986, 12.07.1988, 2 ♂ (Антропов, Шаталкин); заповедник «Кедровая Падь», 22.08, 27.09.1980, 3 ♂ (Шаталкин) (ЗММУ).

*H. angustata* Wahlb. РФ, ДВ\*\*: Амур. обл.: Зея, 20.07—16.08.1982, 3 ♂, 4 ♀ (Озеров, Шаталкин) (ЗММУ).

*H. apicalis* Wahlb. РФ, ДВ\*\*: Амур. обл.: Зея, 15.08.1981, 26.07, 23.08.1982, 3 ♂ (Шаталкин, Озеров) (ЗММУ); Приморский край: ст. Котиково, 27.05.1927, 6 ♂ (Штакельберг) (ЗИН).

*H. bimaculata* Wahlb. РФ, ДВ\*\*: Амур. обл.: Зея, 7.08.1982, ♀ (Шаталкин) (ЗММУ).

*H. bipunctata* Lw. РФ, ЕР: Московская обл. \*: Голицыно, 20.06.1980, ♀ (Шаталкин) (ЗММУ); ЗС\*\*: низовья р. Оби, Лабытнанги, 6.07.1973, 4.09.1978, ♂, 2 ♀ (Сычевская) (Sychevskaya det.) (ЗИН); ДВ\*\*: Амур. обл.: Зея, 30.06, 2, 15.07.1981, 3 ♂ (Шаталкин) (ЗММУ).

#### *Euxesta* Lw.

Свыше 120 видов в Новом Свете; в Палеарктике 1 адвентивный вид, завезенный из Америки с растительными материалами. Личинки некоторых видов обитают в разлагающихся фруктах, под корой; вредят всходам ямса и кукурузе.

*E. reschmani* Сиггап. Украина \*\*: Запорожская обл., Бердянск, 08.1954, ♀ (сб. неизв.) (ИЗУ); Туркменистан \*\*: Зап. Копетдаг, ущелье Ай-Дере, 30.04.1981, ♂ (Озеров) (ЗММУ).

Подсемейство Ulidiinae

**Д и а г н о з.** Лицо (у палеарктических видов) с усиковыми ямками; жилка  $g_1$  всегда голая; наружные сурстили не слиты с эпандрием; «10-й стернит» каудолатерально с 2—5 пренсисетами или со щетинками, соприкасается с наружными сурстилями; внутренние сурстили не выражены; эдеагус широкий, голый, с массивным глансом на вершине.

*Physiphora* F l l.

В Палеарктике 5, в районе исследований — 2 вида. Синантропные схизо- и копрофаги.

*Ulidia* M g.

Из 13 палеарктических видов в районе исследований ранее было известно 6. Имаго встречались авторами на помете ящериц и птиц.

*U. nigripennis* L w. Молдова \*\*: Каларашовка, 8.07.1987, ♀ (Н. Винокуров) (ИЗУ).

*Timia* W d.

Включает 47 видов, приуроченных к субаридным и аридным областям Палеарктики; в районе исследований — 30 видов.

Подсемейство Otitinae

**Д и а г н о з.** Лицо с усиковыми ямками или без них; жилка  $g_1$  покрыта волосками, редко голая; наружные сурстили, не слитые с эпандрием, обнаружены у *Pseudoseioptera* S t a c k.; у остальных родов не выражены, отсутствуют или слиты с хорошо выраженными, часто пальцевидными или двулопастными внутренними сурстилями, занимающими обычно латеральное или антеролатеральное положение и несущими от 1 до 20 пренсисет; эдеагус широкий, лентовидный, покрытый длинными, реже короткими, шипиками; гланс редуцирован.

*Pseudoseioptera* S t a c k e l b e r g

Включает 2 неарктических и 2 палеарктических вида, один из которых известен лишь по типовым материалам из Северо-Восточного Китая (Кривошеина, Ковалев, 1972). Личинки — сапрофлеофаги.

*P. ingrca* S t a c k. РФ, ДВ: Амур. обл. \*: Зея, 27, 29.06, 1—2.07.1982, 4 ♀ (Шаталкин, Озеров); Хабаровский край \*, Еврейская обл.: хр. Мал. Хинган, р. Дичун, 8.07.1979, ♀ (Озеров); Приморский край: Каменушка, 19.07.1983, 2.07.1985, 2 ♀ (Шаталкин, Озеров) (ЗММУ).

*Seioptera* K i r b y

Включает 1 неарктический и 1 палеарктический вид; схизофитофаги, синантропы. *S. vibrans* L.— транспалеаркт.

*Myennis* R.— D.

Включает 4 палеарктических вида; *M. mandschurica* H e r i n g известен только из Северо-Восточного Китая; *M. monticola* S t a c k. перемещается в состав рода *Herina* R.— D. (см. ниже). Вместе с голарктическим родом *Pseudotephritina* M a l l. образует компактную группу родов, для которых характерно наличие непарного выроста «10-го стернита», расположенного сзади от базифалла, между основаниями внутрен-

них сурстилей, а также отсутствие усиковых ямок; отношение этой группы к «Pterocallinae» Нового Света, у которых также отсутствуют усиковые ямки, требует специального изучения.

*M. octorpunctata* Coqueret. Широко распространен в средней полосе и на юге Европы; отмечен для Таджикистана и Дальнего Востока Российской Федерации. Казахстан \*\*: Восточно-Казахстанская обл.: хр. Саур, г. Караунгур, 15.07.1965, ♂ (Ю. Попов) (ИЗУ).

*M. sibirica* Portschinsky. РФ, ДВ: Хабаровский край, Еврейская АО: хр. Мал. Хинган, р. Дичун, 1.07.1980, 2 ♀, Пашково, на соке ивы, 18.07.1980, ♀ (Озеров); Приморский край \*\*: Каменушка, 3.08.1984, ♂ (Антропов) (ЗММУ). Материалы из Хабаровского края собраны недалеко от типовой местности (с. Радде).

*M. tricolor* Hendel. Узбекистан \*\*: Самарканд, 27.08.1933, 3 ♂ (сб. неизв.) (ИЗУ).

### *Pseudotephritis* Johnson

Голарктический род с 4 видами, в том числе одним голарктическим и одним восточно-палеарктическим.

*P. corticalis* Lw. РФ, ДВ: Приморский край \*: Терней, 4.05, 3—13.05.1936, 2 ♀ (Грунин) (ЗММУ), Виноградовка, 30.05.1929, ♀ (Кириченко) (ЗИН). Указывался для Амурской области (Корнеев, 1986).

*P. milleripunctata* Hennig. РФ, ВС \*\*: Читинская обл.: р. Ундурга, 9.07.1977, ♀ (В. Ковалев) (ЗММУ); ДВ: Амур. обл. \*\*: Климоуцы, 40 км З Свободного, 3.08.1958, ♀ (Г. Зиновьев) (ЗИН); Хабаровск. край \*, Еврейская обл.: хр. Мал. Хинган, р. Дичун, 15—16.07.1978, 2 ♂ (Шаталкин), Пашково, на соке ивы, 16.07.1980, ♀ (Озеров) (ЗММУ); Приморский край: Каменушка, 21.08.1987, 2 ♀ (Шаталкин) (ЗММУ).

### *Cephalia* Mg.

Голарктический род с 5 видами; один из двух известных в Палеарктике видов описан из Западной Сибири (Дудинка); другие материалы из района исследований не найдены в обработанных нами коллекциях.

### *Dorycera* Mg.

Из 17 палеарктических видов в СССР встречается 4.

### *Otites* Latr.

Голарктический род; из 25 палеарктических видов, распространенных, главным образом, в Южной Европе, в районе исследований были известны 6.

*O. guttata* Mg. РФ, ДВ \*\*: Приморский край: Каменушка, 26.06.1937, ♀ (Мончадский) (ЗИН), там же, 30.06.1989, 6.07. 1988, 2 ♀ (Шаталкин) (ЗММУ); Владивосток, окрестности, 14-й км. 31.05.1936, 18.06.1937, ♂, ♀ (Филиппов) (ЗММУ), 19-й км, 2.06.1962, ♂, ♀ (А. Расницын, Сулимов) (ЗИН).

*O. nebulosa* Latr. РФ, ЗС \*\*: Челябинск. обл., Миасс, 27.05.1926, ♂ (Желоховцев) (ЗММУ).

*O. trimacilata* Lw. РФ, ВС: Иркутск. обл.: Иркутск, 1892, ♂ (Яковлев), Мельниково, 23.07.1912, ♂ (Максимович) (ЗИН); ДВ \*\*: Хабаровск. край, Еврейская обл.: хр. Мал. Хинган, р. Дичун, 12.07.1979, 29.06.1980, 2 ♀ (Шаталкин, Озеров); Приморск. край: Каменушка, 27.07.1983, 30.06, 15, 25.07.1984, 2 ♂, 5 ♀ (Шаталкин, Озеров), заповедник «Кедровая Паадь», 5.07. 1988, ♀ (ЗММУ).

*Nurochra* L w.

Ранее ни один из 5 палеарктических видов не указывался для района исследований.

*N. asiatica* Hennig. Туркменистан \*\*: Чарджоусская обл., Керки, берег Амударьи, 26.07.1985, ♀ (Долин) (ИЗУ).

*Tetanops* Fl.

Голарктический род. В районе исследований из 6 палеарктических видов — 3.

*Melieria* R.—D.

Голарктический род с 22 видами, в том числе 18 распространенными в Палеарктике, для района исследований было известно 8 видов.

*M. acuticornis* L w. Казахстан \*\*: Уральск. обл., Уральск, 18—19.05.1936, ♂, 4 ♀ (сб. неизв.) (ЗММУ), без места и даты, ♂ (Бостанжогло) (ЗИН), Джаныбек, 07.1983, ♂ (К. Михайлов) (ИЗУ); Туркменистан \*\*: Казыл-Арават, 5.07.1953, ♀ (Поливанова) (ЗММУ); РФ, ВС \*\*: Красноярск. край, Эвенкийский авт. окр.: Тура, 14.07.1982, ♀ (Сукачева) (ИЗУ), Саха (Якутия): правый берег р. Лены Ю Якутска, Хаптагай, 26.06.1974, ♂ (Каменская) (ЗММУ); ДВ \*\*: Амур. обл.: Симоново, 75 км З Свободного, 15.06.1959, ♀ (Г. Зиновьев) (ЗИН); Хабаровск. край, Еврейская обл.: Башурово, 20.07.1980, ♂, ♀ (Озеров) (ЗММУ).

*M. beckeri* Soos. РФ, ВС \*\*: Саха (Якутия): Амгинский р-н, Михайловка, 7.08.1987, ♂ (Злобин) (ЗИН).

*M. cressipennis* F. РФ, ДВ: Камчатка, Мильково, 7.07.1985, Козыревск, 12, 14, 16.07.1985, 5 ♂, 4 ♀ (Злобин) (ЗИН); Амур. обл. \*: Зея, 16.06.1978, ♂, ♀ (Шаталкин) (ЗММУ), Климоуцы, 40 км З Свободного, 21.08.1958, 18.06.1959, 2 ♂ (Г. Зиновьев, Борисова), междуречье рр. М. Пера и Б. Эргель, 22.06.1958, ♀ (Г. Зиновьев) (ЗИН); Хабаровск. край \*: Хабаровск, опытное поле, 29.05—15.06.1925, ♀ (сб. неизв.) (ЗИН); Приморск. край \*: ст. Уссурь, 18—19.08.1926, 6 ♂, ♀ (Н. Кузнецов) (ЗИН); Каменушка, 12.07.1988, 20.06.1989, ♂, 3 ♀ (Шаталкин), оз. Хасан, 13.07.1962, ♂ (Л. Зимица) (ЗММУ). ст. Девица Ю оз. Ханка, 7, 14.07.1927, 4 ♂, (Штакельберг) (ЗИН); Ю. Сахалин \*: Новоалександровск, 17.07. 1986, ♂, оз. Птичьё, 10.08.1974, ♀ (М. Нестеров) (ИЗУ); Ю. Курилы \*: о. Кунашир, Третьяково, 7.07.1971, ♂ (Нарчук) (ЗИН).

Этот вид указывается для Камчатки Генделем (Hendel, 1931); Шош (Soos, 1971, 1984) не приводит этот вид для азиатской части Палеарктики, вероятно, предполагая ошибочное определение, либо не располагая материалом. Стэйскел (Steyskal, 1962), обсуждая возможную синонимизацию неарктического *M. similis* L w. и данного вида, указывает, что единственным отличием первого являются желтые бедра. Во всех сериях азиатских *M. crassipennis* окраска бедер варьирует от почти черных до почти целиком желтых.

*M. omissa* Mg. РФ, ВС \*\*: Саха (Якутия): левый берег Лены «ниже Намск. Хатынарин. н.», 11.07.1926, ♀ (Л. Бианки) (ЗИН); ДВ \*\*: Приморский край: Каменушка, 28.07.1983, ♂ (Шаталкин) (ЗММУ).

*Ceroxys* Mscq.

Голарктический род с 17 видами, из них в Палеарктике — 15; в районе исследований было известно 7.

*C. cinifera* L w. Казахстан \*\*: Восточно-Казахстанская обл.: хр. Саур, 12.07.1965, ♀ (А. Пономаренко) (ИЗУ); Кыргызстан \*\*: хр. Кайын-

гды-Катта, 7 км выше устья р. Каингды, 3—5.07.1986, ♀ (Каменева, Корнеев) (ИЗУ).

*C. robusta* Lw. Армения \*\*: Ереван, окрестности, без даты, ♀ (Шелковников) (ЗИН). Описан из Таджикистана; Генниг (Hennig, 1940) указывает его также для Турции, Туркменистана и зап. Китая.

*C. flavoscutellata* H e n d. Туркменистан \*\*: «Мургабское Государево имение» (=Мары), 4.09.1916, 2 ♂, ♀ (Рябов) (ИЗУ).

*C. morosa* Lw. Казахстан \*\*: Целиноград. обл., Атбасар, 12.09.1936, ♂ (Резвой); РФ, ВС \*\*: Красноярск. край: Минусинск, 09.1987, ♀ (Тютчев) (ЗИН).

*C. urticae* L. РФ, ВС \*\*: Саха (Якутия): Чучур-Чуран, 15.08.1972, Якутск, берег старицы, 15.07.1974, 2 ♂ (Городков) (ЗИН) (A. Soos det.), там же, окрестности, 15.07.1962, ♂ (Желоховцев) (ЗММУ); ДВ \*\*: Магадан. обл., Дебин, 16.07.1963, ♀ (Желоховцев); Приморский край: Каменушка, 4.08.1984, ♂ (Шаталкин) (ЗММУ). «Сев. Китай [\*\*], к. Кокуева», ♂ (ЗИН).

*C. hortulana amurensis* H e n n i g. РФ, ДВ \*\*: Хабаровск. край: Хабаровск, опытное поле, 19—25.05.1925, ♀ (сб. неизв.) (ЗИН), Еврейская обл.: хр. Мал. Хинган, р. Дичун, 13.05.1980, 3 ♂ (Озеров); Приморский край: Каменушка, 27.05. 2, 7, 14.06.1985, 12, 14—15, 22.09.1987, 3 ♂, 6 ♀ (Озеров, Антропов, Шаталкин) (ЗММУ).

### *Herina* R.—D.

Голарктический род с 26 видами, из которых 16 известны в Палеарктике; в районе исследований ранее были обнаружены 5 видов.

*H. monticola* (S t a c k e l b e r g, 1945) comb. n. (рисунок) Штакельберг, 1945: 685; Soos, 1984: 58 (Myennis).

Лектотип ♀ (обозначается здесь) и паралектотип ♀ : Таджикистан: Зидды, Ю склон Гиссарского хребта, 16.06.1944 (Штакельберг) с позднейшими этикетками на красной бумаге «Syntypus *Myennis monticola* S t a c k . » и «Lectotypus ♀ *Myennis monticola* S t a c k . des. Каменева, 1991» (ЗИН) (у лектотипа антенны целые).

У этого вида хорошо выраженные усиковые ямки, а форма головы типична для рода *Herina*. В определительной таблице рода *Herina* (Hennig, 1939) должен быть помещен рядом с *H. frondescentiae*, отличаясь сближенными поперечными жилками, деталями крылового рисунка и частично опыленным брюшком. От *H. approximata* Villeeneuve из Западного Средиземноморья, имеющего сближенные поперечные жилки, отличается полностью развитым рисунком крыла и ячейкой C<sub>2</sub>, прозрачной в вершинной половине. Терминалии для изучения не отделялись. Самцы неизвестны.

*H. hennigi* H e n n i g. РФ, ДВ \*\*: Приморский край: Владивосток, бухта Золотой Рог, 8.07. 1911. ♂ (Рыдзевский, Кузнецов) (ЗИН), Хасанский (=Посыетский) р-н, Новокиевск, Занадворовка, Рязановка, 10.06.1933, ♂, 2 ♀ (Мищенко), 12—27.07.1985, ♂, 3 ♀ (Берест), 8.06.1989, ♂ (Шаталкин) (ЗИН, ИЗУ, ЗММУ).

Автор выражает признательность В. Ф. Зайцеву (Зоологический институт Российской АН, С.-Петербург — ЗИН), А. Л. Озерову (Зоологический музей Московского университета — ЗММУ) и В. А. Корнееву (Институт зоологии АН Украины — ИЗУ) за предоставленные для изучения материалы и консультации при подготовке статьи.

Городков К. Б., Зайцев В. Ф. Три новых вида мух рода *Timia* (Diptera, Ulidiidae) из Средней Азии // Зоол. журн.— 1986.— 65, вып. 12.— С. 1901—1904.

Зайцев В. Ф. Двукрылые семейства Ulidiidae (Diptera) в фауне Монголии // Насекомые Монголии.— 1982.— 9.— С. 422—453.

(Зайцев В. Ф.) Zaitzev V. F. Family Ulidiidae // Catalogue of Palaearctic Diptera.— Budapest, 1984.— 9.— P. 59—66.

- Зайцев В. Ф. Новый вид семейства Ulidiidae (Diptera) из Средней Азии // Зоол. журн.— 1984.— 63, вып. 4.— С. 628—629.
- Каменева Е. П., Корнеев В. А. К фауне акалимптратных двукрылых (Diptera) Среднего Приднепровья. 1. Семейства Micropezidae, Otitidae и Platystomatidae.— Киев, 1987.— 8 с.— Деп. в ВИНТИ 4.01.87, № 7—B87.
- Корнеев В. А. Мухи семейств Otitidae, Platystomatidae и Tephritidae (Diptera) из Зейского государственного заповедника // Двукрылые насекомые в экосистемах юга Сибири и Дальнего Востока.— Л., 1986.— С. 44—50.— (Тр. Зоол. ин-та АН СССР; Т. 146).
- Кривошеина Н. П., Ковалев В. Г. Новые данные о мухах родов Seioptera Kirby и Pseudoseioptera Stack. (Diptera, Otitidae) // Изв. СО АН СССР.— 1972.— 5, вып. 1.— С. 81—86.
- Лукашева Н. В. Ксилофильные двукрылые Северо-Западного Кавказа.— Л.: Зоол. ин-т АН СССР, 1987.— 142 с.
- Мамаев Б. М. Биология насекомых — разрушителей древесины // Энтомология. Т. 3 (Итоги науки и техники).— М.: ВИНТИ, 1977.— 213 с.
- Штакельберг А. А. Новые данные по систематике рода Myennis R.-D. (Diptera, Otitidae) // Докл. АН СССР.— 1945.— 48, № 9.— С. 713—716.
- Curran C. H. The families and genera of North American Diptera.— New York, 1934.— 512 p.
- Hendel F. Diptera, Fam. Muscaridae. Subfam. Ulidiinae / Wytzman P., Ed. Genera Insectorum.— Bruxelles: Wytzman Verl., 1910.— Fasc. 106.— 76 p.
- Hendel F. Entomologische Ergebnisse der schwedischen Kamtschatka-Expedition 1920—1922. 34. Diptera. Brachycera. 3.// Ark. Zool.— 1931.— 23A, 1.— S. 1—12.
- Henning W. 46/47. Otitidae (46. Pterocallidae und 47. Ortalidae) / Lindner E., Ed. Die Fliegen der palaearktischen Region.— Stuttgart: E. Schweizerbart. Verl., 1939.— 5, Lfg. 126—128.— 79 S.
- Hennig W. 45. Ulidiidae // Ibid.— 1940.— Lfg. 133.— 34 S.
- Hennig W. Die Familien des Diptera Schizophora und ihre phylogenetischen Verwandtschaftsbeziehungen // Beitr. Entomol.— 1958.— 8, N 5/6.— S. 505—687.
- Soós A. Taxonomische und faunistische Untersuchungen über die Otitiden (Diptera) in der Mongolei // Acta Zool. Hung.— 1971.— 17, 3/4.— S. 349—360.
- Soós A. Acalyptrate Diptera from Afghanistan. I // Folia Entomol. Hung.— 1977.— 30, 1.— P. 133—142.
- Soós A. Family Otitidae (Ortalidae) // Catalogue of Palearctic Diptera.— Budapest: Akad. Kiadó, 1984.— P. 45—59.
- Steyskal G. C. The genera of Platystomatidae and Otitidae known to occur in America North of Mexico (Diptera, Acalyptr.) // Ann. entomol. Soc. Amer.— 1961.— 54.— P. 401—410.
- Steyskal G. C. The American species of the genera Melieria and Pseudotephritis (Diptera: Otitidae) // Pap. Mich. Acad. Sci.— 1962.— 47.— P. 247—262.

Институт зоологии АН Украины  
(252601 Киев)

Получено 04.09.1990

Мухи-стричковкрылки (Diptera, Otitidae) Східної Європи, азіатської частини Росії, Казахстану та Середньої Азії. Каменева О. П.— Вестн. зоол., 1992, № 4.— Наведено нові місця знахідок ряду видів. Номінальний вид *Myennis monticola* Stack. переведено до роду *Herina*.

Picture-Winged Flies (Diptera, Otitidae) of the Eastern Europe, Asiatic Russia, Kazakhstan and Central Asia. Kameneva E. P.— Vestn. zool., 1992, N 4.— New localities for several species are listed. Nominal species *Myennis monticola* Stack. is transferred to the genus *Herina*.

## ЗАМЕТКИ

Тахины (Diptera, Tachinidae) садозащитных лесополос окрестностей Ашхабада.— В Нижнем Чули Э. О. Кокановой исследованы лесополосы из доховой листовертки *Apotomis lutosana* Kenn. (Tortricidae) выведена тахина *Nemorilla maculosa* Mg. (♂, вылет 22.05.1991). Из куколок листодея *Plagiodera versicolora* Laich. выведена тахина *Aplomyiopsis plagioderae* Mesnil (2 ♀, вылет 13.05.1991). Последний вид впервые приводится для Средней Азии.— В. А. Рухтер (Зоологический институт РАН, С.-Петербург), Э. О. Коканова (Институт зоологии АН Туркменистана, Ашхабад).