

## ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН АКАД. А.Н.СЕВЕРЦОВЫМ В 1916 г.  
ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД  
МОСКВА «НАУКА»

ТОМ 69

ВЫП. 12 — ДЕКАБРЬ 1990

n. 2089

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
Зоологического музея  
Московского университета

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Поздняков С.Е. Ревизия рода <i>Didymocystis</i> и обоснование рода <i>Didymosulcus</i> gen.n (Trematoda, Didymozoidae) . . . . .                                                                                        | 5   |
| Чесунов А.В. Головные кутикулярные структуры у свободноживущих нематод надсемейства Monhysteroidea (Chromadoria, Monhysterida). Сообщение 2. . . . .                                                                    | 13  |
| Прозорова Л.А. К биологии размножения моллюсков семейства Pachychilidae (Gastropoda, Cerithiiformes). . . . .                                                                                                           | 24  |
| Бисеров В.И. К ревизии рода <i>Macrobiotus</i> . Подрод <i>Macrobiotus</i> s. str. — новое систематическое положение группы <i>hufelandi</i> (Tardigrada, Macrobiotidae). Сообщение 2 . . . . .                         | 38  |
| Алиев Р.А. Экология и биология бокоплава <i>Gammarus matienus</i> (Crustacea, Amphipoda) в водоемах Азербайджана. . . . .                                                                                               | 51  |
| Жаворонкова О.Д. Морфология ротового аппарата и питание водяного клеща <i>Limnochares aquatica</i> (Acariformes). . . . .                                                                                               | 55  |
| Лопатина Ю.В., Петрова-Никитина А.Д., Тамирина Н.А. Структура и динамика населения клещей (Acari) и блох (Siphonaptera) в норах горного суслика ( <i>Citellus musculus</i> ) на Центральном Кавказе . . . . .           | 61  |
| Гохман В.Е. К вопросу об эволюции кариотипа наездников подсемейства Ichneumoninae (Hymenoptera, Ichneumonidae) . . . . .                                                                                                | 70  |
| Артюхин Е.Н., Андронов А.Е. Морфобиологический очерк зеленого осетра — <i>Acipenser medirostris</i> (Chondrostei, Acipenseridae) из реки Тумнин (Датта) и некоторые аспекты экологии и зоогеографии осетровых . . . . . | 81  |
| Панов Е.Н., Зыкова Л.Ю., Грабовский В.И. Биология гнездования, поведение и таксономия хохотуньи <i>Larus cachinnans</i> . 1. Пространственная структура и поведенческие аспекты гнездовой биологии . . . . .            | 92  |
| Пшенников А.Е., Алексеев В.Г., Корякин И.И., Гнутов Д.Ю. Кoproфагия у северной пищухи ( <i>Ochotona hyperborea</i> ) в Якутии . . . . .                                                                                 | 106 |
| Сморкачева А.В., Аксенова Т.Г., Зоренко Т.А. Экология китайской полевки <i>Lasiopodomys mandarinus</i> (Rodentia, Cricetidae) в Забайкалье . . . . .                                                                    | 115 |
| Куприкова Е.А. Многолетняя динамика островной популяции одичавших ослов <i>Equus asinus</i> . 2. Пространственная организация . . . . .                                                                                 | 125 |

R.K. KUDINOVA-PASTERNAK

Biological Faculty, State University of Moscow

# Summary

Nine Tanaidacea species have detected on the underwater ridge Naska. Two of them are new for science, and, moreover, one of the two belongs to a newly established genus. A diagnosis of the new genus (*Pseudobathytanais* gen.n.) and illustrated descriptions of the new species (*Parafilitanais similis* sp.n. and *Pseudobathytanais shtokmani* sp.n.) are given.

УДК 595.773.1

© 1990 г.

С.В. ЧУРКИН

## НОВЫЙ ВИД МУХ РОДА *VERRALLIA* (DIPTERA, PIPUNCULIDAE) С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СССР

В статье описывается новый вид мух рода *Verrallia* Mik из Амурской обл. и Приморского края, собранный А.И. Шаталкиным и автором в период работы в составе Комплексной Байкало-Амурской экспедиции биологического факультета Московского университета. Типовая серия нового вида хранится в коллекции Зоологического музея МГУ.

*Verrallia pseudovillosa* Churkin, sp.n.

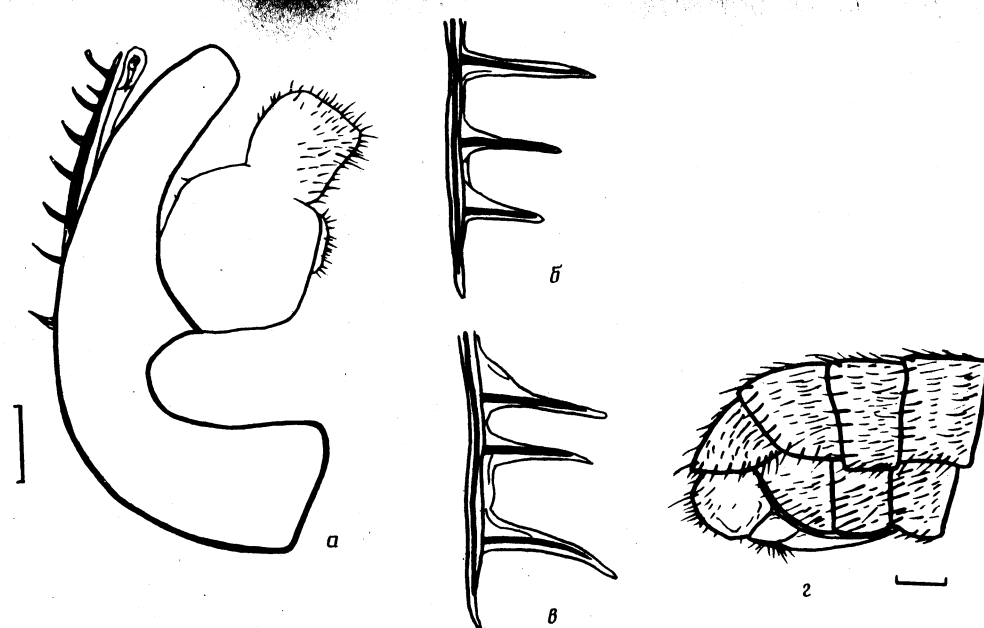
**Материал.** Голотип ♂, Амурская обл., окрестности Зеи, 15.VI 1978, А.И. Шаталкин. Паратипы: там же, 9.VI – 1 ♂, 10.VI – 2 ♂♂, 15.VI – 2 ♂♂, 16.VI – 1 ♂, 20.VI – 1 ♂, 28.VI – 4 ♂♂, 29.VI – 1 ♂, 1978, А.И. Шаталкин; Приморский край, Уссурийский р-н, 40 км юго-восточнее Уссурийска, 30.VI 1984, 1 ♀, С. Чуркин.

**Самец.** Лоб серебристый с глубоким продольным вдавлением. Глаза соприкасаются на очень коротком расстоянии в несколько фасеток. Усики: 2-й членик черный, снизу с золотистыми, сверху – затемненными волосками; ариста черная с желтым расширенным основанием; 3-й членик желтый, притуплен на вершине, в коротком серебристом опушении. Лицо в плотном серебристом опушении. Затылок в профиль не виден. Пролевальный вееер волосков имеется. Среднеспинка и щиток черные с коричневым, а по краям – сероватым опылением и длинными черными щетинками. Щиток с 8–10 затемненными щетинками по заднему краю. Ноги: коксы и бедра почти целиком черные с легким серебристым опылением, голени желтоватые с затемнением в средней части, лапки затемнены, за исключением 5-го расширенного членика (окраска ног варьирует, у некоторых экземпляров ноги почти целиком темные, 5-й членик лапок всегда желтый). Передние и средние бедра с бородавками снизу, задние бедра, как правило, только со следами бородавок. Крылья прозрачные, стигма в 2 раза длиннее следующего костального сегмента. Жужжальца темно-желтые. Брюшко черное с густыми золотисто-черными волосками, края тергитов с длинными светлыми волосками. I тергит с боковым вееером золотистых щетинок. Все тергиты со светло-серыми, разорванными посредине маргинальными перевязями, так что I тергит почти целиком серый, а на V перевязь едва заметна. Гениталии (рисунок, а): лопасти гипандрия с зубцом в базальной части, боковые ветви эдеагуса несут по 8 мощных щетинок. Вершинная щетинка заметно длиннее предвершинной и отделена от нее на большее расстояние, нежели третья щетинка (рисунок, в).

**Самка.** Сходна с самцом. Глаза на лбу разделены. Пульвиллы очень широкие и длинные, не менее чем в 2 раза длиннее последнего членика лапок. Серебристо-серое опыление тела более развито, нежели у самца. Стигма лишь немного длиннее следующего костального сегмента. Яйцеклад (рисунок, г): базальный отдел и основание кончика черные с серебристым легким опылением, остальная часть затемненно-желтая; кончик с заметным изгибом в базальной трети.

Длина тела самца 4,5–5,0, самки – 4,7 мм (исследован 1 экз.).

**Систематические замечания.** Вид хорошо отличается от остальных палеарктических представителей рода внешними признаками (брюшко с резкими перевязями двух



Детали строения *Verrallia pseudovillosa* sp. n. (а, в, г) и *V. villosa* von Roser (б): а – гипопигий самца, общий вид; б и в – вершинная часть боковой ветви эдеагуса; г – брюшко самки. Масштаб: а–в – 0,1 мм, г – 0,25 мм

цветов, 3-й членик усиков желтый, глаза соприкасаются на лбу на очень коротком расстоянии). Гениталии самца сходны с таковыми *V. villosa* von Roser. (Coe, 1966). Характерный признак последнего вида: вершинная щетинка боковой ветви эдеагуса короче предвершинной и резко с ней сближена (рисунок, б) (Coe, 1966). От близкого ориентального вида *V. argenti-segmentata* Brunetti nec Hardy (Hardy, 1972) новый вид отличается длинной стигмой, значительно более развитыми серыми перевязями на тергитах брюшка, темной окраской ног и присутствием бородавок не только на передней паре бедер. Гениталии ориентального вида не были исследованы, в связи с чем различия в структуре гипопигия этих видов пока не могут быть установлены.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Coe R.L., 1966. Diptera. Pipunculidae // Handbooks for the identification of British insects, 10, 2c, 1–83.  
Hardy D.E., 1972. Pipunculidae (Diptera) of the 1934 Swedish expedition to Burma // Zool. Scripta, 1, 121–138.

Биологический факультет МГУ

Поступила в редакцию  
17 февраля 1989 г.

## A NEW FLY SPECIES OF THE GENUS *VERRALLIA* (DIPTERA, PIPUNCULIDAE) FROM THE USSR FAR EAST

S.V. CHURKIN

Biological Faculty, State University of Moscow

# Summary

*Verrallia pseudovillosa* sp.n. belongs to the subgenus *Jassidophaga* Aczel. Its characters are: abdomen tergites with the light-grey marginal bands interrupted in the middle, the third segment is yellow, the eyes contact at a very short distance (in males). The male hypopyge is similar to that of *V. villosa* von Roser, differences are found in the structure of the side branches of the aedeagus. A similar oriental species *V. argenti-segmentata* Brunetti nec Hardy has a shorter stigma, lighter leg coloration and has no warts on the 2nd and 3rd pairs of thighs.