

- Грезе И. И. О суточных вертикальных миграциях некоторых бокоплавов в Черном и Азовском морях.— В кн.: Бентос. Киев: Наук. думка, 1965, с. 9—14.
- Дедю И. И. Амфиподы пресных и солоноватых вод юго-запада СССР.— Кишинев: Штиинца, 1980.— 221 с.
- Закутский В. П. К изучению вертикальных миграций некоторых бентических и нектобентических организмов Жебриянской бухты и акватории порта г. Генчиск.— Гидробиол. журн., 1965, 1, № 4, с. 63—67.
- Закутский В. П. Предварительные данные о концентрации донной фауны и дневном и ночном планктоне Черного и Азовского морей.— В кн.: Биологические исследования Черного моря и его промысловых ресурсов. М.: Наука, 1968, с. 86—89.
- Маккавеева Е. Б. Беспозвоночные зарослей макрофитов Черного моря.— Киев: Наук. думка, 1979.— 228 с.
- Мордухай-Болговской Ф. Д. О суточных вертикальных миграциях донных беспозвоночных в Дону и значении их в биостое рек.— Тр. пробл. и темат. совещ. Зоол. ин-та АН СССР, 1957, вып. 7, с. 72—73.
- Мордухай-Болговской Ф. Д. Каспийская фауна в Азово-Черноморском бассейне.— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960.— 286 с.
- Ledoyer M. Relation entre l'accroissement nocturne massif de la faune vagile et les variations de la teneur en gaz dissous dans les herbiers de Posidonies superficiels.— С.г. Acad. sci., 1961, 252, p. 4207—4208.
- Marzolf G. Richard. Vertical migration on *Pontoporeia affinis* (Amphipoda) in Lake Michigan.— Publ. Gr. Lakes Rev. Div. Inst. Sci. and Technol. Univ. Mich., 1965, N 13, p. 133—140.

Херсонская гидробиологическая станция
Института гидробиологии АН УССР

Поступила в редакцию
4.XI 1981 г.

УДК 595.734

А. В. Захаренко

НОВЫЙ ВИД ЗЛАТОГЛАЗКИ (NEUROPTERA, CHRYSOPIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

В материалах Зоологического музея Московского университета обнаружен описываемый ниже новый вид златоглазки рода *Nineta* Navés, 1912. Голотип нового вида находится в коллекции Зоологического музея МГУ.

Nineta pomacea Zakhaenko, sp. n.

Похож на *N. impunctata* Reuter, но отличается преимущественно зеленым жилкованием, более короткой, не выступающей над десятым тергитом вершиной девятого стернита и формой псевдопениса.

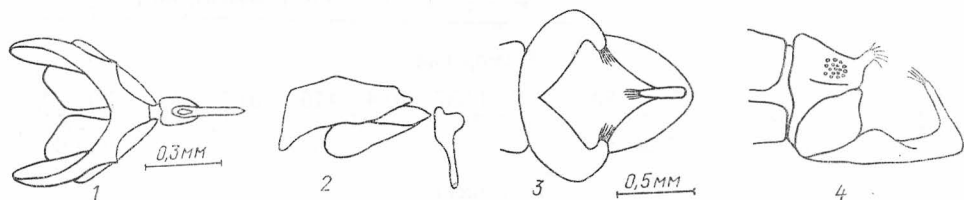
Материал. Голотип: ♂, Памир, р. Шахдара, кишлак Шивоз, 2800 н. у. м., 9.VI 1956, Желоховцев.

Самец. Тело преимущественно яблочно-зеленое. Длина тела — 13, переднего крыла — 14,5, заднего крыла — 13 мм.

Голова яблочно-зеленая без пятен. Щупики и антенны желтые. Длина первого членика антенны немного превышает ширину.

Передне-, средне- и заднеспинка зеленые с срединной желтой полосой.

Ноги желто-зеленые, покрыты короткими черными волосками. Коготок у основания сильно расширен.



Nineta pomacea Zakhaenko, sp. n.:

1, 2 — гениталии сверху и сбоку; 3, 4 — вершина брюшка сверху и сбоку.

Крылья овальные с округлой вершиной. Большинство продольных и поперечных жилок зеленые, лишь анальные и некоторые поперечные жилки слегка затемнены.

Брюшко яблочно-зеленое. Покрыто короткими темными волосками. Девятый стернит удлинен, с серповидной тонкой вершиной.

Гениталии и вершина брюшка приведены на рисунке.

SUMMARY. *Nineta pomacea* sp. n. (Tadjik SSR, Pamir Mts.) — similar to *N. impunctata* Reuter, differs by almost green venation, shorter tip of the 9th sternite, not projecting over 10th tergite, and by pseudopenis shape.

Харьковский сельхозинститут
им. В. В. Докучаева

Поступила в редакцию
18.I.1982 г.

УДК 595.771:591.15

А. К. Шевченко, А. П. Попович

ИЗМЕНЧИВОСТЬ НЕКОТОРЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ У МОКРЕЦОВ (*CULICOIDES*, DIPTERA)

Формы изменчивости мокрецов изучены недостаточно (Корнева, 1965; Глухова, 1971; Жданова, 1977). Вместе с тем исследование изменчивости в популяциях и других внутривидовых группировках позволяет глубже познать закономерности микроэволюции, а также совершенствовать диагностику видов. Так как большинству исследователей чаще приходится изучать взрослую стадию развития мокрецов (имаго), то для диагностики важно знать изменчивость признаков на этой стадии.

Материал и методика. В работе отражены результаты анализа географической и индивидуальной изменчивости некоторых морфологических признаков (длины крыла и усика, усиковый и щупиковый индексы) самок *Culicoides punctatus* Meig. из двух локальных популяций: украинской и приморской.

Материал собирали на Украине в Харьковской (с. Гайдары) и Кировоградской (г. Светловодск) областях, а также в Приморском крае (заповедник «Кедровая падь»). В основном использованы сборы августа — сентября 1965—1977 гг.

Препараты мокрецов изготовляли по методике А. В. Гуцевича и В. М. Глухой (1970). Промеры выполняли с помощью окуляр-микрометра. Для выявления морфологических различий использовали промеры длины крыла и усика, а также усиковый и щупиковый индексы. Всего изготовлено и исследовано по 100 препаратов самок *Culicoides punctatus* из каждой популяции. Полученные данные обработаны статистически (Урбах, 1964; Рокицкий, 1973).

Результаты исследований и обсуждение. При анализе географической изменчивости многие авторы исходят из того, что отдельные участки видового ареала могут

Показатели изменчивости морфологических признаков у *Culicoides punctatus* двух локальных популяций

Показатель	Длина крыла, мм	Усики		3-й членик щупиков		
		длина, мм	индекс	длина, мм	ширина, мм	индекс
Приморская						
min—max	1,24—1,58	0,56—0,80	1,052—1,357	0,04—0,10	0,02—0,04	1,00—4,00
X	1,38	0,77	1,143	0,08	0,03	2,66
V	5,8	10,2	6,0	—	—	17,6
Украинская						
min—max	1,04—1,72	0,54—0,80	0,933—1,429	0,06—0,10	0,02—0,04	1,50—5,00
X	1,40	0,70	1,121	0,08	0,03	2,45
V	8,6	7,5	7,6	—	—	26,7