

Trachelas maculatus non Thorell — Фет, Кузнецов, 1982; Фет, 1983; Михайлов, Фет, 1986.

Материал. Голотип ♂, Зоомузей МГУ, № Та-4132, Киргизия, хребет Баубашата, лесхоз им. Кирова, 1200 м над ур. м., 1.VI 1981. Паратипы. Армения: 3 ♀♀, Аратский р-н, Хорсовский заповедник, 1450—1550 м, 19—20.IV 1983, 2 ♀♀, Мегринский р-н, 6 км к северу от пос. Шванидзор, 1200—1300 м, 24.IV 1983; 1 ♀, 4 км от Мегри, 1000 м, 24—25.IV 1983; 1 ♀, Кафанский р-н, Ширакский заповедник, Неркин-Анд, 600 м, 30.IV 1983. Азербайджан: 1 ♀, Нахичеванская АССР, Орудубадский р-н, 4 км к северу от Билав, 1200 м, 23.IV 1983. Грузия: 1 ♀, Ткибани, около Цхори, 7.V 1983; 1 ♀, Вашлованский заповедник, 500—580 м, 7—9.V 1983. Туркмения: 5 ♀♀, западный Копетдаг, Айдере, 13.IV 1979—VI 1981; 1 ♀, Сюнт-Хасардагский заповедник, 3.VI 1982, 2 ♀♀, Центральный Копетдаг, ущелье Карапки, 9—16.IX 1978. Киргизия: 5 ♀♀, хребет

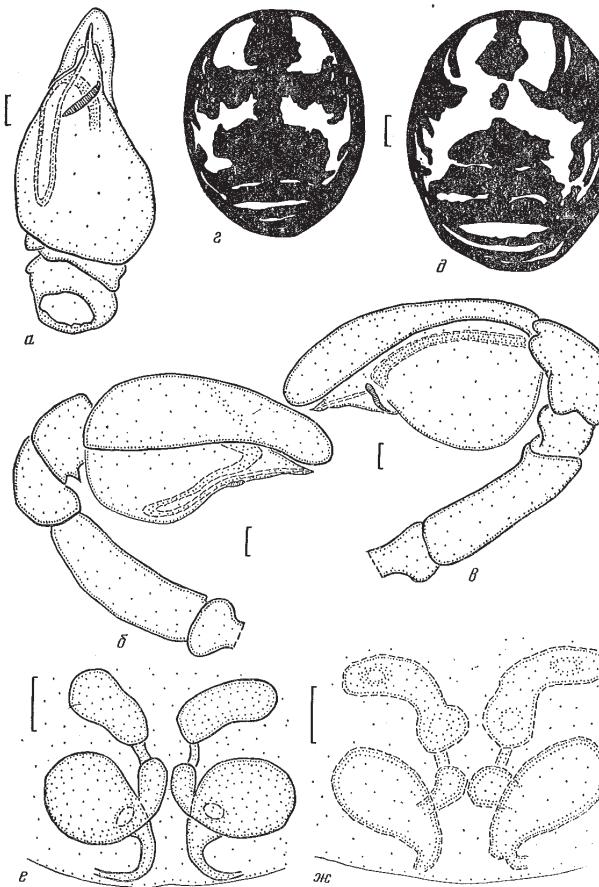


Рис. 1. *Trachelas charitonovi* sp. n.: а — в — пальпус самца (а — с вентральной стороны, б — сбоку спаружи, в — сбоку изнутри); г — д — брюшко самки, вид сверху, варианты окраски; е — вульва самки; ж — эпигина самки. Масштаб (мм): а—д — 0,14; е — ж — 0,03

Zoologicheski Zhurnal, 65, 5, 1986

УДК 595.444.1(479+574/575)

НОВЫЕ ВИДЫ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВ CLUBIONIDAE
И LIOCRANIDAE ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ И С КАВКАЗА

К. Г. МИХАЙЛОВ

При разборке коллекций, переданных нам на определение, обнаружены два описываемых ниже вида: *Trachelas charitonovi* sp. n. (Clubionidae) и *Mesioteles zonstelti* sp. n. (Liocranidae). Типовой материал хранится в Зоологическом музее МГУ (Москва), часть паратипов передана в коллекцию ЗИН АН СССР (Ленинград). Пауки собраны С. И. Головачем, С. Л. Зонштейном, Г. Т. Кузнецовым, С. В. Овчинниковым, Н. С. Устиновой, В. Я. Фетом; д-р Т. Кронштедт (T. Kronestedt, Stockholm) любезно прислал нам голотип *Trachelas maculatus* Thorell, 1875. Всем названным лицам автор выражает глубокую признателенность.

Баубашата, 1.VI—15.IX 1981; 2 ♀♀, Верхняя Фергана, Сузакские адыры, 10.IV 1982, 3 ♀♀, около г. Джелалабад, 29.IV 1982; 1 ♀, предгорье Киргизского хребта (северный макросклон), гора Бозбультек, около с. Чон-Арык, 1200 м, 29.V 1983.

Описание. Самец. Длина головогруди 0,75, ширина 0,60, длина брюшка 0,78, ширина 0,60¹. Головогрудь, стernalный щит и бедра I—II рыжие, ноги соломенно-желтые, от бедер к лапкам окраска светлеет. Грудь, бока головы и стernalный щит с многочисленными круглыми вдавлениями, более темно окрашенными. Хелицеры по краям желобков без зубцов, снабжены многочисленными волосками. Диаметры глаз и расстояния между глазами²: дГС=0,04; дПБ=0,04; дЗС=0,05; дЗБ=0,04; ППС=0,03; ПСБ=0,02; ПЗС=0,04; ПЗБ=0,04; ЗЗС=0,04; ЗСБ=0,04. Вооружение ног: голень I—2,2,2,2; II—1,2,2,2; предлапка I—II—2,2,2; лапка I—II—2,2,2 (передняя пара шипов на лапке I много мельче, чем остальные). Бедра ног дорсально и вентрально снабжены многочисленными трихоботриями. Размер членников ног (промерено 5 экз. самок; над чертой длина членника самца, под чертой — самки):

| Ноги | Бедро | Колено | Голень | Предлапка | Лапка |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I | 0,47 | 0,20 | 0,46 | 0,37 | 0,29 |
| | 0,57±0,04 | 0,20±0,10 | 0,53±0,08 | 0,43±0,04 | 0,31±0,20 |
| II | 0,46 | 0,17 | 0,37 | 0,36 | 0,24 |
| | 0,51±0,04 | 0,49±0,10 | 0,44±0,05 | 0,39±0,08 | 0,28±0,08 |
| III | 0,40 | 0,13 | 0,32 | 0,24 | 0,23 |
| | 0,48±0,07 | 0,17±0,06 | 0,39±0,08 | 0,39±0,11 | 0,25±0,10 |
| IV | 0,43 | 0,17 | 0,42 | 0,50 | 0,24 |
| | 0,60±0,09 | 0,20±0,06 | 0,55±0,12 | 0,55±0,12 | 0,30±0,05 |

Пальпус — см. рис. 1, а—в. Длина членников пальпуса: бедро 0,18; колено 0,10; голень 0,07; цимбиум 0,27. Брюшко серовато-белое, дорсально с темно-серым расплывчатым рисунком.

Самка. Длина головогруди 0,83±0,12, ширина 0,65±0,13, длина брюшка 1,16±0,18, ширина 0,95±0,18 (промерено 10 экз.). Окраска тела более темная, чем у самца. Диаметры глаз и расстояние между глазами: дГС=0,04; дПБ=0,06; дЗС=0,05; дЗБ=0,05; ППС=0,03; ПСБ=0,02; ПЗС=0,04; ПЗБ=0,04; ЗЗС=0,05; ЗСБ=0,04. Вооружение ног как у самца. Длина членников ног — см. выше. Окраска брюшка как и самца, но более яркая и контрастная, рисунок на дорсальной стороне изменчив (рис. 1, г, ж). Эпигина — см. рис. 1, е, ж.

Дифференциальный диагноз. От обитающего на территории СССР *T. minor* O. Pick.-Cambr.—Кавказ (Овчаренко, 1977; Дунин, 1984), Средняя Азия (Узбекистан, материал А. Б. Ненилина) — новый вид отличается большими размерами, темным рисунком на брюшке, а также строением пальпуса и эпигины (см. Simon, 1932). От описанного по самкам из Каширира (Марри) и Ладахха (Лех) *T. costata* O. Pick.-Cambr., наш вид можно легко отличить по размерам (длина тела *T. costata* 4,8—5,8, см. Pickard-Cambridge, 1885) и строению эпигины. Ранее *T. charilionovi* был отнесен В. Я. Фетом и нами к виду *T. maculatus* Thor., но исследование типового материала последнего (σ , Crimea, Sudak, A. v. Nordmann) показало неверность нашего определения.

Вид назван в честь известного советского арахнолога Дмитрия Евстратьевича Харитонова (1896—1970).

Mesiotelus zonsteini Michajlov, sp. n.
(рис. 2)

Материал. Голотип σ , Зоомузей МГУ, № Та-4133, Южный Казахстан, Джамбульская обл., горы Кондыктас, перевал Курдай, 17.IV 1983. Паратипы: 1 σ , 4 ♀♀, там же; 1 ♀, Киргизия, предгорье Киргизского хребта, урочище Кок-Джар, 16.IV 1983.

Описание. Самец. Длина головогруди 2,10—2,18, ширина 1,75—1,80, длина брюшка 2,25—2,30, ширина 1,10—1,23. Головогрудь желтовато-рыжая, хелицеры, стernalный щит и ноги несколько светлее. Медиальная черта выражена хорошо. Диаметры глаз и расстояния между глазами: дГС=0,65—0,70; дПБ=0,80; дЗС=0,70; дЗБ=0,80; ППС=0,40; ПСБ=0,10; ПЗС=0,50; ПЗБ=0,40; ЗЗС=0,80—0,85; ЗСБ=0,60. Вооружение ног: бедро I—II дорсально 1,1.1 (последний шип смещен на латеральную сторону), III—IV — 1,1.2; голень I—II вентрально 2,2, III—IV дорсально 2,2 (реже 2,2,1, 1,2,2), вентрально 2,2,2 (включая апикальные шипы); предлапка I—II вентрально 2, III—IV дорсально 2,2,2 (включая апикальные), вентрально 2,2,2 (включая апи-

кальные). Размер членников ног (промерено 5 экз. самок; над чертой длина членника самца, под чертой — самки):

| Ноги | Бедро | Колено | Голень | Предлапка | Лапка |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I | 2,25—2,38 | 1,00—1,05 | 2,25 | 1,95—2,00 | 1,00—1,23 |
| | 2,00±0,42 | 0,90±0,31 | 1,79±0,28 | 1,51±0,36 | 0,98±0,13 |
| II | 2,15—2,25 | 0,83—0,88 | 1,95—2,00 | 1,75 | 1,13—1,15 |
| | 1,85±0,26 | 0,81±0,28 | 1,68±0,30 | 1,42±0,36 | 0,88±0,16 |
| III | 1,75 | 0,80 | 1,63 | 1,88 | 0,90—0,93 |
| | 1,64±0,36 | 0,71±0,31 | 1,37±0,41 | 1,52±0,40 | 0,84±0,17 |
| IV | 2,50—2,63 | 0,75—0,80 | 2,50—2,63 | 2,83—2,90 | 1,00—1,13 |
| | 2,38±0,49 | 0,86±0,30 | 2,27±0,37 | 2,52±0,59 | 1,01±0,15 |

Пальпус — см. рис. 2, а, б. Длина членников пальпуса: бедро — 1,12; колено 0,56; голень 0,53; цимбиум 0,84. Брюшко серовато-белое, сверху в передней части несет светло-серое ланцетовидное пятно; задняя часть брюшка с попечечными полосами того же цвета, выгнутыми вперед.

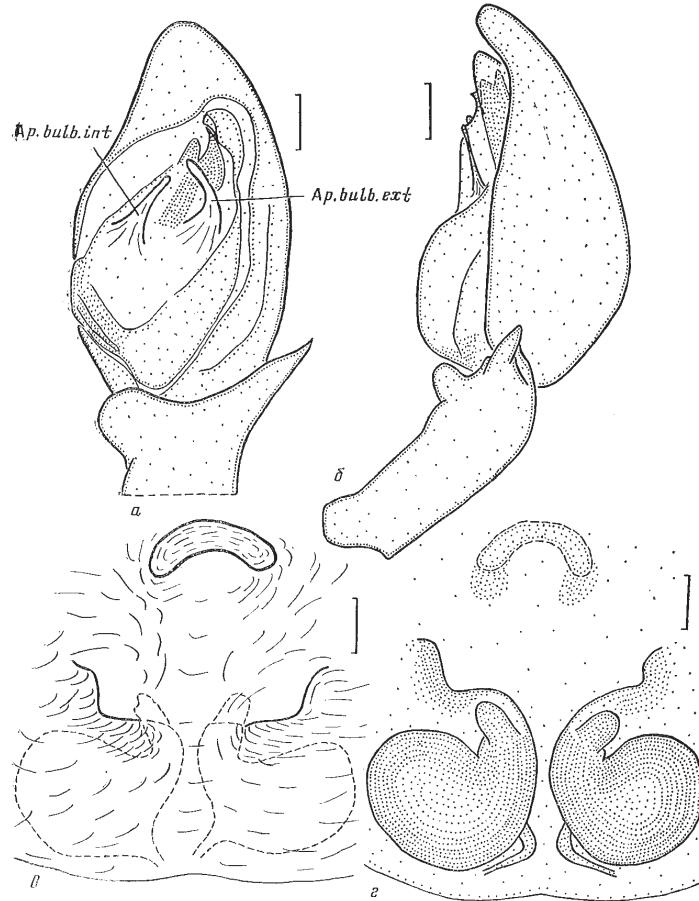


Рис. 2. *Mesiotelus zonsteini* sp. n.: а—б — пальпус самца (а — с вентральной стороны, б — сбоку снаружи); в — вульва самки; г — эпигина самки; Ap. bulb. int — внутренний отросток бульбуса, Ap. bulb. ext — наружный его отросток. Масштаб (мм): а—б — 0,14; в—г — 0,06

¹ Здесь и далее размеры даны в миллиметрах.

² Мы используем следующие сокращения: д — диаметр, П — передние глаза, З — задние, С — срединные, Б — боковые.

Самка. Длина головогруди $2,00 \pm 0,41$; ширина $1,66 \pm 0,37$; длина брюшка $3,11 \pm 0,94$; ширина $1,88 \pm 0,70$ (промерено 5 экз.). Окраска тела как у самца, но брюшко без дорсального рисунка. Диаметры глаз и расстояния между глазами: $\text{дГС} = 0,70$; $\text{дПБ} = 0,80$; $\text{дЗС} = 0,60 - 0,65$; $\text{дЗВ} = 0,70$; $\text{ППС} = 0,40 - 0,50$; $\text{ПСБ} = 0,10$; $\text{ПЗС} = 0,50 - 0,70$; $\text{ПЭБ} = 0,40 - 0,50$; $\text{ЗЗС} = 0,85 - 1,00$; $\text{ЗСБ} = 0,65 - 0,70$. Вооружение ног как у самца; число и расположение шипов значительно варьируют. Размер членников ног см. выше. Эпигина — см. рис. 2, в, г.

Дифференциальный диагноз. От обитающих на территории СССР *M. tenuissimus* L. Koch и *M. kulczynskii* Charit. (Михайлов, Фет, 1986; Харитонов, 1946; Brignoli, Gaddini, 1979) новый вид отличается строением пальпуса (в первую очередь расположением выростов бульбуса) и эпигины. Все встречающиеся в СССР представители этого рода обитают в горных и предгорных районах Средней Азии и Южного Казахстана.

Вид назван в честь специалиста по паукам Средней Азии Сергея Львовича Зонтина.

ЛИТЕРАТУРА

- Дунин П. М., 1984. Fauna и экология пауков (Aranei) Апшеронского полуострова (Азербайджанская ССР). — В кн.: Fauna и экология паукообразных. Пермь, 45—60.
Михайлов К. Г., Фет В. Я., 1986. Материалы по фауне пауков Туркмении, 1. — В кн.: Сб. тр. Зоол. музея МГУ, 24, 168—186.
Овчаренко В. И., 1977. Fauna и распространение пауков на территории Кавказского заповедника. — Вестн. ЛГУ, 9, 128.
Фет В. Я., 1983. Fauna пауков (Aranei) Юго-Западного Копетдага. — Энтомол. обозр., 62, 4, 835—845.
Фет В. Я., Кузнецов Г. Т., 1982. К зоogeографическим связям фауны пауков Копетдага. — В кн.: Республ. научно-теор. конф. молодых ученых и специалистов Таджикской ССР, посвящ. XXVI съезду КПСС (тезисы докл., секц. зоол.). Душанбе, 59—61.
Харитонов Д. Е., 1946. Новые формы пауков фауны СССР. — Изв. естеств.-научн. ин-та Пермск. ун-та, 12, 3, 19—32.
Brignoli P. M., Gaddini A., 1979. Nuovi dati su alcuni Anyphaenidae, Liocranidae e Gnaphosidae italiani (Araneae). — Boll. Assoc. rom. entomol., 34, 1—4, 10—15.
Pickard-Cambridge O., 1885. Arachnoidea. In: Scientific results of the second Yarkand Mission. Calcutta, 1—115.
Simon E., 1932. Les Arachnides de France, 6, 4. Paris, 773—978.

Зоологический музей
МГУ

Поступила в редакцию
14 января 1985 г.

NEW SPECIES OF SPIDERS FROM THE FAMILIES CLUBIONIDAE AND LIOCRANIDAE FROM THE MIDDLE ASIA AND THE CAUCASUS

K. G. MIKHAILOV

Zoological Museum, State University of Moscow

Summary

Trachelas charitonovi sp. n. from the Caucasus, Turkmenia and Kirghizia was wrongly determined formerly as *T. maculatus* Thorell. The distinguishing characters of the new species are the body size, the dark dorsal colour pattern on the abdomen, the male and female genitalia. *Mesiotelus zonsteini* sp. n. from South Kazakhstan and Kirghizia differs from other members of the genus by the male palpus (especially, by localization of the bulbal apophyses) and by the female epigyne.