

УДК 595:423

**НОВЫЙ ВИД ПАНЦИРНЫХ КЛЕЩЕЙ *PUNCTORIBATES TSCHERNOVI* SP. N.  
(ACARIFORMES, ORIBATIDA, PUNCTORIBATIDAE)  
ИЗ АЗЕРБАЙДЖАНА**

© 2014 г. У. Я. Штанчаева, Л. С. Субиас

Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Biología, E-28040 Madrid, Испания

e-mail: umukusum@mail.ru; subias@bio.ucm.es

Поступила в редакцию 01.08.2013 г.

Представлено описание нового для науки вида панцирных клещей *Punctoribates tschernovi* sp. n. (Oribatida, Punctoribatidae) из лесов Азербайджана. От близкого *Punctoribates sphericus* Shaldybina 1987 новый вид отличается более крупными размерами, наличием ногогастральных щетинок и зубчика на конце рострума, гладким передним краем тугориев и крупными удлиненными поровыми полями Аа.

*Ключевые слова:* Acari, Oribatida, Punctoribatidae, новый вид, Кавказ.

DOI: 10.7868/S0044513414010164

В настоящее время фауна панцирных клещей Кавказа насчитывает 1026 видов (Штанчаева, Субиас, 2010). Ряд таксонов, упомянутых в каталоге 2010 г., — новые для науки. Описание одного из них (указан в каталоге как “*Punctoribates (P.)* sp.”) размещено ниже.

Измерения приведены в микрометрах.

*Punctoribates tschernovi* Shtanchaeva et Subias sp. n.  
(рисунок)

**Материал.** Азербайджан, Исмаиллы, широколиственный лес (граб, бук, дуб), подстилка, 1600 м над ур. м. Голотип (♂<sup>1</sup>) и 5 паратипов (3 ♂♂ и 2 ♀♀), все взрослые. Сбор Х.А. Алиева, 25.07.2003.

Голотип (в молочной кислоте) хранится в Университете Комплутенсе Мадрида, паратипы — в личной коллекции авторов.

**Описание.** Длина голотипа 523, ширина 400 (паратипов 500–570 и 360–410, соответственно). Размеры превышают таковые всех известных представителей рода. Покровы коричневые, гладкие.

**Дорсальная сторона** (рисунок, 1). Продорсум широкий и короткий (длина его при рассмотрении сверху более чем в 6 раз меньше длины ногогастра). Рострум закругленный, на конце его имеется мелкий заостренный зубчик. Тугории с гладким передним краем. Длина кусписов вдвое превышает ширину хорошо развитой перемычки. Ростральные щетинки (28) слегка зазубренные, ламеллярные (40) гладкие. Межламеллярные щетинки длинные (120), далеко заходят за край ро-

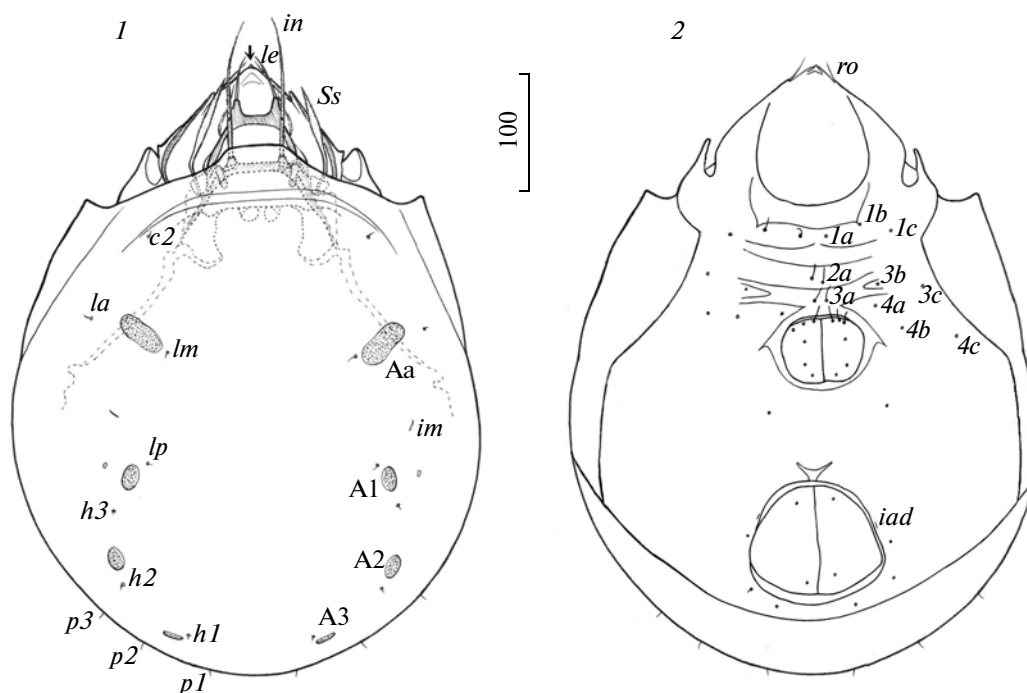
струма, покрыты редкими мелкими зазубринами. Экзоботридриальные щетинки незаметны при рассмотрении сверху. Бокаловидные ботридии прикрыты передним краем ногогастра. Трихоботрии (Ss) веретеновидной формы, гладкие, длинные (105); дистальные концы трихоботрий заостренные, выступают за уровень трансламеллы.

Ногогастр (длина 450) крупный, широкоовальный. Передний выступ с прямым передним и округлыми боковыми краями. Нотохет 10 пар, все они щетинковидные, очень мелкие (до 5), тонкие, гладкие. Имеется 4 пары удлиненных поровых полей, первая пара Аа очень крупная (45 × 20), их длина более чем вдвое больше ширины, остальные поровые поля (длина 16–21) овальной формы. Лирифиссуры *im* мелкие (8).

**Вентральная сторона** (рисунок, 2). Строение вентральной стороны типично для рода. Эпимериальная формула 3 : 1 : 3 : 3, эпимеральные щетинки простые, гладкие, мелкие (7–10). Генитальное (56 × 70) и анальное (100 × 115) отверстия крупные, широкие, трапециевидной формы. Генитальных щетинок 6 пар, анальных 2, агенитальных 1, аданальных 3 пары. Три пары передних генитальных щетинок расположены очень близко к переднему краю генитальных створок. Все щетинки ано-генитальной области гладкие, тонкие, значительно длиннее (10–14), чем ногогастральные. Лирифиссуры *iad* расположены параллельно передне-боковому краю анальных створок.

**Ноги** трехкоготковые. Хетотаксия члеников типичная для рода.

**Дифференциальный диагноз.** Наиболее близким к описываемому виду является *Punctoribates sphericus* Shaldybina 1987 (Шалдыби-



*Punctoribates tschernovi* sp. n.: 1 – дорсальная сторона, 2 – вентральная сторона. Щетинки: *ro* – ростральные, *le* – ламеллярные, *in* – межламеллярные, *c2*, *la*, *lm*, *lp*, *h1–h3*, *p1–p3* – нотогастральные; *1a–c*, *2a*, *3a–c*, *4a–c* – эпимеральные; *Ss* – трихоботрия; *Aa*, *A1*, *A2*, *A3* – поровые поля; *im*, *iad* – лирифиссуры. Масштаб 100 мкм.

на, Гришина, 1987), имеющий сходные пропорции тела и протеросомальных щетинок и форму ламелл. Новый вид отличается от него значительно более крупными размерами (до 450 у *P. sphericus*), зубчиком на конце роостра, таториями с гладким передним краем (у *P. sphericus* он зазубренный), наличием коротких нотогастральных щетинок (у *P. sphericus* имеются только альвеолы), крупными удлинненными поровыми полями *Aa* (у *P. sphericus* поровые поля круглые, *Aa* значительно меньшего размера).

Этимология. Видовое название дано в память о выдающемся зоологе, экологе и биогеографе – академике Юрии Ивановиче Чернове (Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова, Москва).

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают благодарность Халиду Алиевичу Алиеву (Институт зоологии АН Азербайджана, г. Баку) за предоставленный материал.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Шалдыбина Е.С., Гришина Л.Г., 1987. Три новых вида панцирных клещей подсемейства Minunthozetinae (Oribatei, Mucobatidae) // Насекомые, клещи и гельминты. Новосибирск: Наука. С. 63–70.
- Штанчаева У.Я., Субиас Л.С., 2010. Каталог панцирных клещей Кавказа. Махачкала: Изд-во Дагестанского НЦ РАН. 276 с.

### A NEW SPECIES OF ORIBATID MITE, *PUNCTORIBATES TSCHERNOVI* SP. N. (ACARIFORMES, ORIBATIDA, PUNCTORIBATIDAE), FROM AZERBAIJAN

U. Ya. Shtanchaeva, L. S. Subias

Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Biología, E-28040 Madrid

e-mail: umukusum@mail.ru

e-mail: subias@bio.ucm.es

A new species, *Punctoribates tschernovi* sp. n. (Oribatida, Punctoribatidae), is described from forests in Azerbaijan. The new species differs from the similar *Punctoribates sphericus* Shaladybina 1987 in the larger size, the presence of notogastral setae and a denticle at the end of the rostrum, the smooth anterior edge of the tatorium and an elongated porose area *Aa*.