

**НОВЫЙ ВИД КЛЕЩЕЙ РИНОНИССИД
(GAMASOIDEA; RHINONYSSIDAE)
ИЗ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ МУХОЛОВКИ-ПЕСТРУШКИ**

О. М. Бутенко, К. И. Лавровская

Окский государственный заповедник

Приводятся описание и рисунки *Ptilonyssus muscicapoides* sp. n., паразитирующего в носовой полости мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* (Pall.).

Ptilonyssus muscicapoides sp. n. (рис. 1, 2)

Наиболее близок *Ptilonyssus muscicapae* Bregetova, 1970, описанному от серой мухоловки *Muscicapa striata* (Pall.). Заметно отличается от него большей величиной подосомального и генитального щитков, формой подосомального щита, не имеющего расширения в задней части, расположением хет s_5^1 за пределами щита, более мелкими хетами вентральной поверхности идиосомы и гнатосомы, меньшей длиной ног.

С а м к а (размеры приведены в таблице). Дорсальная сторона тела с двумя щитками: крупным подосомальным и небольшим коротким и широким пигидиальным. Сзади подосомального щитка имеется 2 пары склеритов. Передняя половина подосомального щитка шире задней. Задние боковые углы более или менее прямые, задняя срединная лопасть выражена слабо. Поверхность щита несет 7 пар микрохет. Хеты s_5 расположены

Размеры тела самок *Ptilonyssus muscicapae* Bregetova, 1970
и *Pt. muscicapoides* sp. n (в мкм)

Параметры	<i>Pt. muscicapoides</i>	<i>Pt. muscicapae</i>			
		вид хозяев			
	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pall.)	<i>Muscicapa striata</i> (Pall.)			
		миним.	макс.	средн.	число измерений
LID	704	589	1243	889	25
WID	341	187	583	337	24
LPP	225, 229	261	301	282	26
WPP ₁	180, 193	198	265	223	18
WPP ₂	153, 153	202	274	230	32
LpP	35, 40	44	59	52	30
WpP	95, 106	77	125	102	29
LAP	108, 119	125	165	147	26
WAP	57, 57	75	97	83	29
LGP	145, 161	161	183	174	23
WGP ₁	34, 35	44	68	52	38
WGP	55, 59	66	86	75	34
LG	187, 188	218	229	222	15
WG ₁	92, 99	92	119	107	15
LP	81, 81	88	101	95	16
LCH	205	233	248	238	9
LCH ₁	70	88	95	92	9
LLeg I	370	414	450	436	14
LLeg II	279	328	369	355	9
LLeg III	247, 261	315	342	332	11
LLeg IV	292, 310	378	409	393	14

Примечание. Для обозначения параметров использованы сокращения, предложенные Фэном (Fain, 1962), а также дополнительно введенные нами: WPP₁ — ширина подосомального щита (на уровне хет r_3), WPP₂ — ширина подосомального щита на уровне хет s_5 , WGP₁ — минимальная ширина генитального щита в средней части, WG₁ — ширина гнатосомы на уровне прикрепления пальца, LCH₁ — длина базального утолщения хелицеры.

¹ Обозначение хет приводится по Пенсе и Кастро (Pence, Castro, 1976).

за пределами щита. Пигидиальный щиток поперечный: широкий и короткий, со срединной выемкой по задней границе и парой мелких конусовидных щетинок.

Хеты на кутикуле дорсума тонкие, палочковидные, имеют длину от 5 до 10—12 мкм. Наиболее крупные из них s_5 и s_6 (11—12 мкм) примерно вдвое длиннее r_3 , r_5 , r_6 .

Вентральная поверхность. Стернальный щит слабо склеротизован, четких границ не имеет. Стернальные хеты расположены за пределами щита

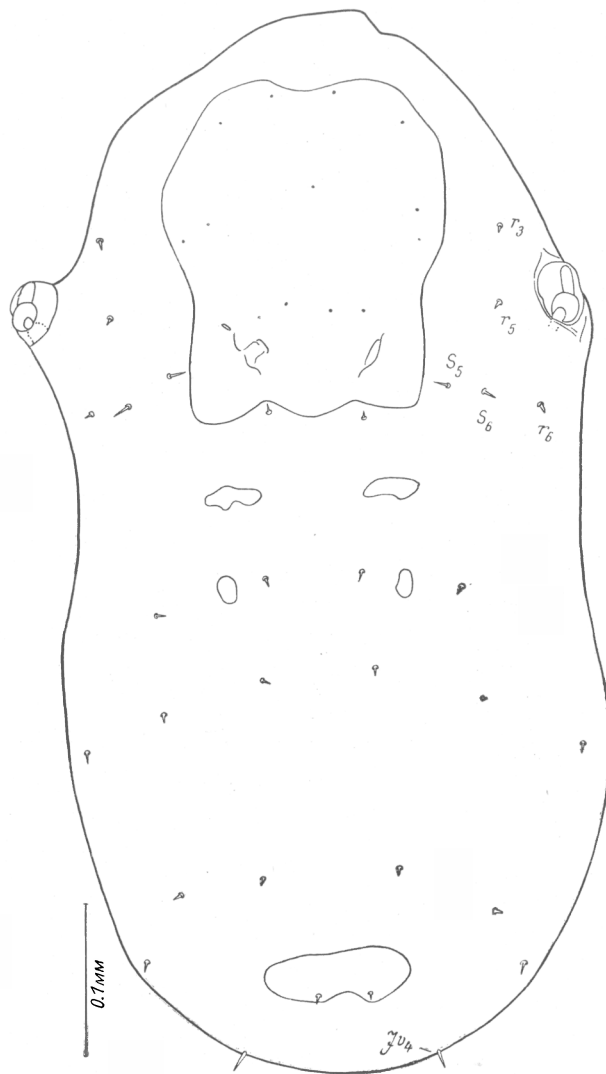


Рис. 1. *Ptilonyssus muscicapoides* sp. n. Самка. Дорсальная сторона тела.

Объяснение см. в тексте.

на кутикуле. Передние (st_4) длиной 12—13 мкм мельче средних и задних (15—18 мкм). На поверхности щита имеется 2 пары лировидных органов. Генитальный щиток продолговатый, довольно широкий, сзади закруглен, боковые стороны его почти параллельны. Пара генитальных щетинок расположена в средней части щита. Анальный щиток обратнотрушевидный с удлиненной задней частью. Преанальные хеты длиной около 12 мкм несколько крупнее постанальной.

Кутикула опистосомы несет 6 пар щетинок длиной от 9 до 15 мкм. Терминальные (Jv_4) формой и размером не отличаются от наиболее крупных опистосомальных. Коксальные хеты такой же длины, как стернальные и

опистосомальные. Все хеты вентральной поверхности идиосомы конусовидные.

Гнатосома. Основание в передней части на уровне прикрепления пальп несколько шире, чем в задней. Пальпы короче основания гнатосомы. Гнатосомальные и гипостомальные хеты тонкие, конусовидные.

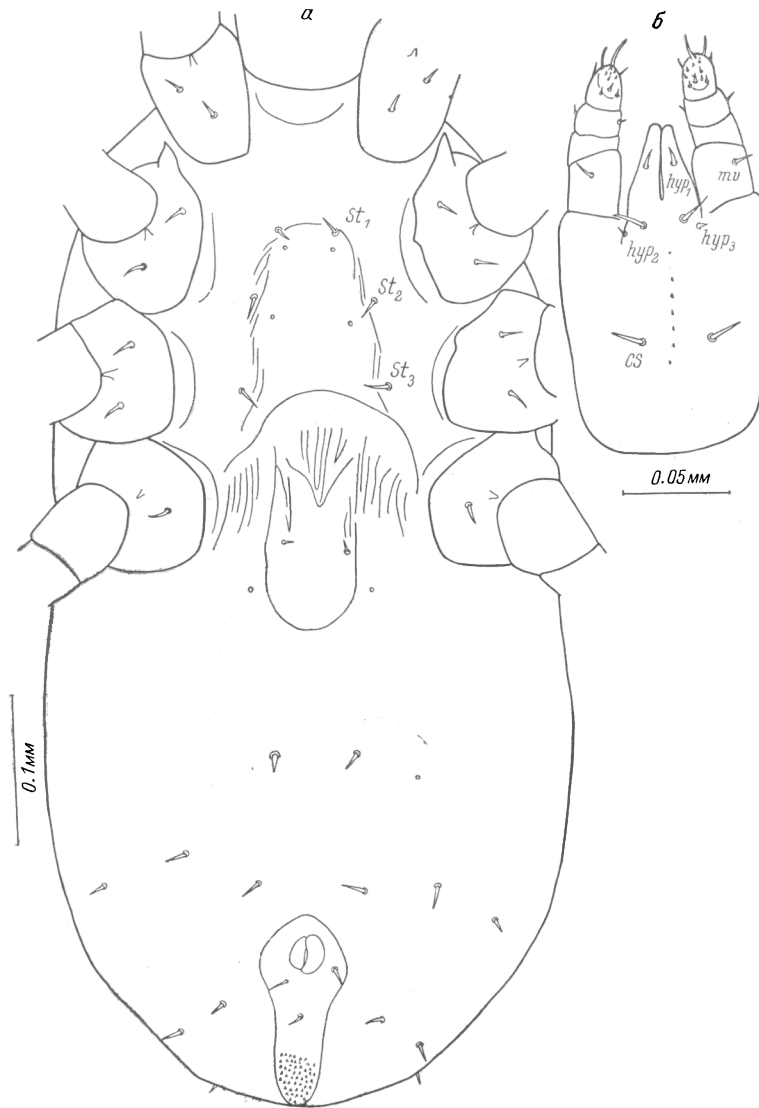


Рис. 2. *Ptilonyssus muscipoides* sp. n. Самка.
а — вентральная сторона тела, б — гнатосома.
Объяснение см. в тексте.

Наиболее крупные hyp_2 (18 мкм) и CS (14—15 мкм). Хеты hyp_1 и mv мельче (11, 13 мкм соответственно), hyp_3 едва различимы.

Протонимфа. Длина тела напитавшейся особи 710, ширина 330 мкм. Подсомальный щиток такой же формы, как у самки. Длина его 207 мкм, ширина на уровне r_3 — 157, на уровне s_5 — 146 мкм. Пигидиальный щиток один. Имеет длину около 30, ширину 77 мкм. На заднем крае щита пара перистых щетинок длиной около 35 мкм. Общая длина гнатосомы 140, ширина на уровне прикрепления пальп 77, длина пальпы 62 мкм. Хелицеры, как у самки. Общая длина их 178, длина базального утолщения 66 мкм. Длина ног I пары (без претарзуса) — 279, III—196, IV — 230 мкм.

It is a pleasure to have you here today. We are very excited to have you with us. We are looking forward to a very successful year ahead.

Thank you for your continued support and loyalty. We are committed to providing you with the highest quality products and services. We will continue to work hard to improve ourselves and our offerings.



We are proud to be a part of the community and to support our customers. We are committed to excellence in everything we do.



We are looking forward to a very successful year ahead. We are committed to providing you with the highest quality products and services.

