

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

К. Я. ГРУНИН

ОВОДА ДЗЕРЕНА (*PROCARPA GUTTUROSA GMEL.*)  
ИЗ МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 15 V 1950)

До сего времени об оводах дзерена мы имеем только указание, Палласа<sup>(1)</sup> о том, что зобатая антилопа (дзерен), повидимому, не имеет никаких подкожных оводов, но что у нее паразитируют личинки глоточного овода. Паллас говорит, что эти личинки „кажется, тождественны с личинками овечьего овода“. Брауэр<sup>(2)</sup> замечает, что упоминаемые Палласом личинки безусловно не являются личинками *Oestrus ovis* L. в связи с тем, что последние никогда не были найдены в глотке хозяина; Брауэр предполагает, что личинки глоточного овода дзерена относятся к роду *Serphenomyia* Latr. или даже к новому роду.

Исследованием шкур дзерена, хранящихся в Зоологическом институте АН СССР\*, установлено, что дзерен страдает от подкожного овода, личинки которого локализуются на узких полосах по обе стороны позвоночного столба на средине спины. Этикетки шкур дзерена со свищами от личинок овода следующие.

1. № 12722, ♂. 6—9 X 1911. 100 верст к ЮЗ от Кяхты, на лев. бер. р. Селенги. С. Н. Родионов (около 40 еще мелких свищ).

2. № 12732, ♂. 13 X 1907. С.-З. Монголия, ур. Убур-хара-гол. В. Дорогостайский (еще мелкие свищи).

3. № 12741, ♂. 17 II 1908. Монголо-Сычуанская экспедиция П. К. Козлова. Монголия, сев. дол. у гор. Горбун-сайхан (более крупные свищи).

4. № 24229, ♂. 29 IV 1926. Сев. Гоби, Холт. П. К. Козлов.

Таким образом, на дзерене паразитируют личинки глоточного и подкожного оводов. Ниже на основании материалов, хранящихся в Зоологическом институте АН СССР, по личинкам III стадии описывается два новых вида оводов из Монголии, именно: глоточный овод дзерена и подкожный овод, хозяином которого почти без сомнений является дзерен, хотя это и не указано на этикетке.

*Pharyngomyia dzerenae* Grunin, sp. nov. (см. рис. 1)

Это второй вид рода *Pharyngomyia* Schiner, личинка которого среди всего подсем. *Serphenomyiae* отличается мелкими размерами, имея в длину всего до 27 мм и в ширину до 7 мм.

Сяжковидные сосочки псевдоцефала, несущие каждый по два сенсорных кольца на вершине, сближены основаниями. По сторонам ро-

\* Исследование проведено благодаря любезному разрешению проф. Б. С. Виноградова и при содействии В. А. Фоканова.

товых крючков хорошо заметна вторая пара сосочеков. Дорзальные лопасти фарингеального склерита ротового аппарата у зрелой личинки сплошь черного цвета. План строения передних дыхалец, как у *Ph. picta* Meig., но дыхательная трубка значительно меньше, а ее кутикулярный чехол более короткий и придает дыхательной трубке грибообразную форму. Задние дыхальца типичны для рода, но имеют высоту до 0,69 мм, тогда как у *Ph. picta* Meig. они значительно крупнее — до 0,92 мм.

Спинная сторона. Количество шипов на переднем крае члеников меньше, чем на брюшной стороне, но они пигментированы гораздо сильнее. Передний край VII брюшного членика голый или с

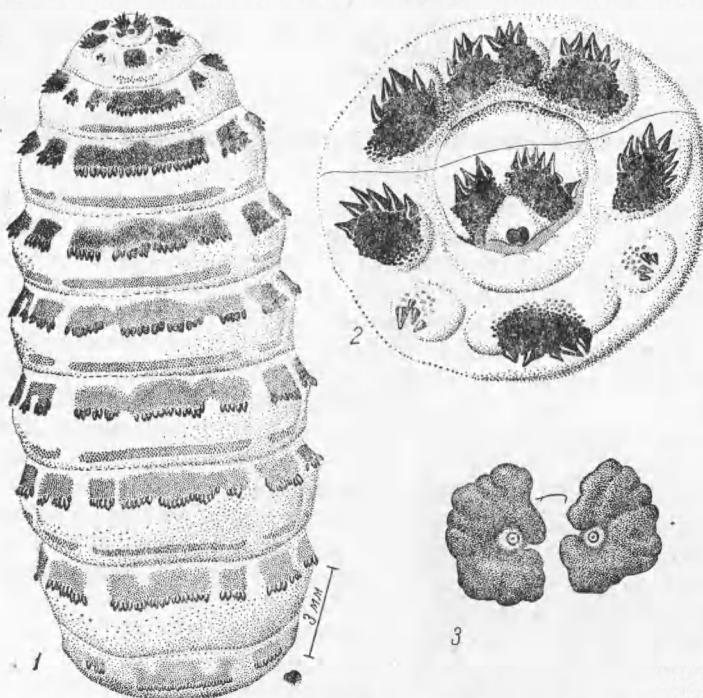


Рис. 1. Личинка III стадии *Pharyngomyia dzerenae* Grunin sp. nov. 1 — Общий вид со спинной стороны, 2 — псевдоцефил, 3 — VIII брюшной членик, вид сзади

редкими шипами на промежуточном валике. Весьма характерной особенностью зрелой личинки являются две латеральные группы черных точек на каждом членике; эти группы особенно резко выделяются на VII и VI брюшных члениках в связи с крупными размерами составляющих их круглых точек; по направлению к переднему концу личинки размеры и число этих точек уменьшаются.

Брюшная сторона. Передний край VIII брюшного членика голый, тогда как у *Ph. picta* Meig. он вооружен многочисленными шипами. Латеральные сосочки члеников, по одному с каждой стороны, хорошо развиты, пара центральных сосочеков, напротив, выражена очень слабо.

Вид описывается по сборам, поступившим в 1934 г. из Сангинской ветеринарно-бактериологической лаборатории Монгольской Народной Республики с этикетками: 1) Дзэрен, ♀. 1 VI 1933. Юг Дзапхинского аймака МПР (27 личинок III стадии, 4 личинки II стадии) и 2) Дзэрен, ♀. 30 V 1933. Алтайский аймак МНР (8 личинок III стадии).

*Przhevalskiana aenigmatica* Grunin, sp. nov. (см. рис. 2)

Второй вид рода *Przhevalskiana* Grunin (3), отличающийся от *P. orongonis* Grunin (4) рядом особенностей. Зрелая личинка до 24 мм в длину и 11 мм в ширину. Строение передних дыхалец типично для всего подсем. Нуподерматинае, но у этого вида дыхательная трубка особенно тонкая, нитевидная. Контуры задних дыхалец (рис. 2, 3) менее изрезаны, чем у *P. orongonis* Grunin. Шипы переднего края члеников, как это свойственно роду, располагаются в один ряд, но они несколько мельче, достигая в длину не более 0,47 мм (у *P. orongonis* Grunin — до 0,62 мм). Поверхность кутикулы члеников зрелой личинки перед шипами переднего края пигментирована, причем интенсивность окраски падает спереди назад. Вооружение переднего края I и II грудных члеников состоит только из крупных острых шипов, у *P. orongonis* Grunin вооружение здесь образуется шипами двух типов — мелкими острыми и крупными с округленной вершиной.

Спинная сторона. Шипы переднего края простираются до V брюшного членика включительно, причем уже на III—V брюшных члениках шипы мелкие и разбросанные; у *P. orongonis* Grunin шипы переднего края идут только до III брюшного членика включительно, причем максимального развития достигают на III грудном членике. Напротив, шипы заднего края у нового вида развиты значительно слабее — находятся лишь на II—V брюшных члениках, тогда как у *P. orongonis* Grunin — с III грудного по VI брюшной.

Брюшная сторона. Шипы переднего края довольно резко делятся на III группы, у *P. orongonis* Grunin они расположены сплошным рядом. Шипы переднего края члеников у нового вида идут до VII брюшного включительно, причем спереди назад интенсивность окраски и размеры их уменьшаются, а число в ряду увеличивается; на VII брюшном членике шипы особенно резко уменьшаются в размерах по сравнению с предыдущим члеником, достигая в длину всего около  $\frac{1}{3}$  длины шипов грудных члеников. Шипы заднего края члеников имеются со II грудного по V брюшной членик и хорошо развиты; они образуют 3 неправильных ряда на II грудном, 6—7 рядов на I—IV брюшных и 5—6 рядов на V брюшном членике.

Боковые вздутия. Дорзальные и центральные вздутия по переднему краю вооружены шипами до V брюшного членика включительно; по заднему краю — на II—V брюшных члениках. Центральные вздутия на переднем крае несут шипы по VI брюшной членик включительно, причем на II грудном членике шипов меньше, и они меньшей величины, чем на центральных вздутиях того же членика.

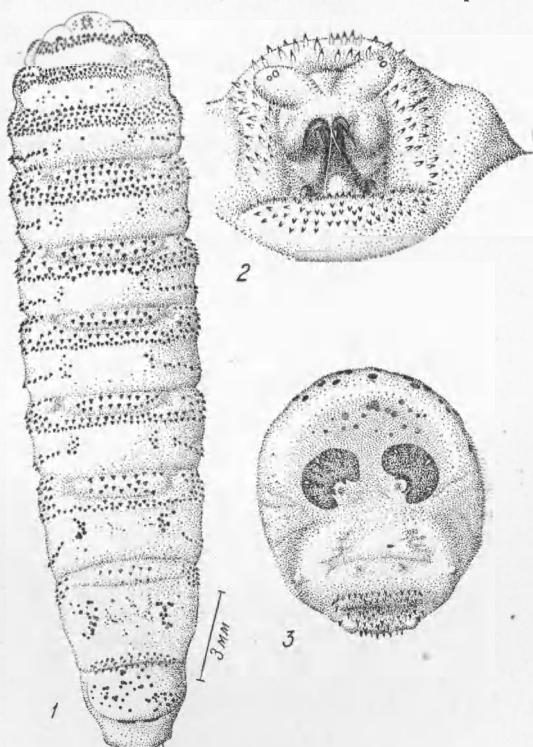


Рис. 2. Личинки III стадии *Przhevalskiana aenigmatica* Grunin sp. nov. 1 — общий вид с брюшной стороны, 2 — передняя часть, вид спереди, 2 — задние дыхальца

(рис. 2, 2). Задний край вентральных вздутий вооружен на I—V брюшных члениках.

Описывается по 4 личинкам III стадии с этикеткой „Центральный аймак МНР, кожный овод животного из разбитой банки № 9“.

Зоологический институт  
Академии наук СССР

Поступило  
27 III 1950

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

<sup>1</sup> P. S. Pallas, Spicilegia Zoologica, 12, стр. 50, 57 (1777). <sup>2</sup> F. Graege, Monographie der Oestriden, Wien, 1863, стр. 161, 276, 182. <sup>3</sup> К. Я. Грунин, ДАН, 64, № 4 (1949). <sup>4</sup> К. Я. Грунин, ДАН, 63, № 4 (1948).