

К. Н. ГРУНИН

**ОВОД (*OESTRUS CAUCASICUS* SP. NOV.),
ПАРАЗИТИРУЮЩИЙ НА ДАГЕСТАНСКОМ ТУРЕ
(*CAPRA CYLINDRICORNIS* BLYTH.)**

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 28 VI 1948)

Н. К. Верещагин обнаружил заражение дагестанского тура личинками носоглоточного овода, которые оказались новым видом из рода *Oestrus*. Описываемый вид является вторым видом этого рода на территории СССР. Последнее обстоятельство весьма интересно, так как меняет существовавшее до настоящего времени представление⁽³⁾, по которому все виды рода *Oestrus* паразитируют на антилопах в Африке, за исключением одного космополитического вида *Oestrus ovis* L.

По мнению И. А. Рубцова⁽³⁾, переход этого вида на овцу произошел в связи с вымиранием настоящих его хозяев — антилоп, нахлынувших в Европу из Африки. Новый, очень хорошо обособленный вид *O. causicus* заставляет отказаться от подобного объяснения, тем более, что возможно нахождение еще и других видов этого рода в Азиатской части СССР. Например, В. В. Дмитриев⁽²⁾ отмечает личинок у тэке (*Capra sibirica* Meyer) в полостях у основания рогов и в глазных впадинах.

На дагестанском туре личинки носоглоточного овода были найдены Н. К. Верещагиным три раза. Впервые они были обнаружены в середине июня 1936 г. у 7 туров, добытых на хребте Халахи Закатальского района⁽¹⁾; личинки выходили у убитых туров в числе 2—4 экз. из носовых полостей, но были однако, ошибочно определены как личинки подкожного овода *Hypoderma bovis* De Geer.

Второй раз личинки обнаружены в числе 3 экз. в черепе *Capra cylindricornis*, хранящемся в Зоологическом институте АН СССР с этикеткой: «окр. Лагодех, 1893, Млокосевич». По этим прекрасно сохранившимся экземплярам и произведено описание нового вида, так как в остальных случаях собранные личинки были утеряны. Однако едва ли могут возникать сомнения в их идентичности с *Oestrus causicus*.

Нахождение высохших личинок в черепе спустя долгое время после того, как животное было убито (в данном случае 50 лет), представляет очень большой интерес, ибо позволяет надеяться, что подобным путем могут быть и в дальнейшем сделаны ценные находки.

Наконец, в третий раз личинки были найдены в 1947 г. у основания рога в черепе дагестанского тура, убитого летом того же года охотниками-осетинами. Этот череп был оставлен охотниками в их святилище Реком в Цейском ущелье (Северная Осетия, верховья р. Ордон, бассейн р. Терека).

Личинки III стадии *Oestrus caucasicus* sp. nov.

Форма и размеры тела, псевдоцефал, ротоглоточный аппарат и сенсорные органы в виде одной пары пучков из 3 щетинок на каждом грудном членике на нижней стороне личинки сходны с таковыми у личинки *Oestrus ovis*. Однако по форме и величине шипов, их распределению по поверхности тела и по размерам задних дыхалец личинка весьма резко отличается от *O. ovis*.

В передней части всех грудных и брюшных члеников на их нижней стороне расположена зона шипов, направленных вершинами назад и размещенных весьма неправильными, поперечными рядами. Число этих поперечных зон шипов, таким образом, не отличается от личинки *Oestrus ovis*, но форма и размеры шипов настолько отличны, что

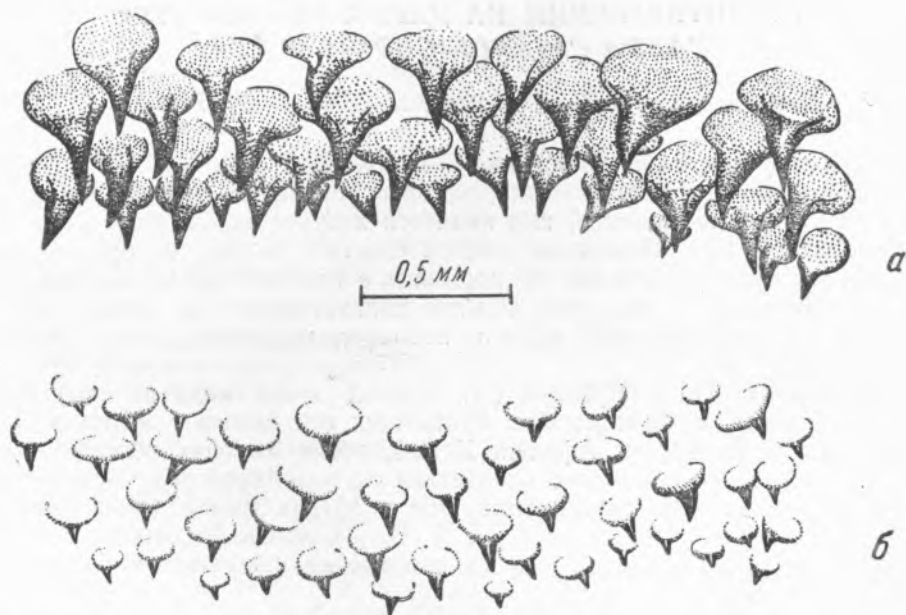


Рис. 1. Часть поперечной зоны шипов нижней стороны личинок III стадии: а — *Oestrus caucasicus* sp. nov., б — *O. ovis* L.

лишь по одному этому признаку личинки обоих видов могут безошибочно различаться (рис. 1). Шипы *O. caucasicus* в два раза крупнее и вследствие этого расположены плотнее друг к другу.

Вторая важная особенность описываемого вида состоит в наличии вооружения верхней стороны личинки III стадии, тогда как личинки *Oestrus ovis* здесь совершенно лишены вооружения. I грудной членик сверху в передней части имеет немного очень мелких шипов. II—III грудные и I—II брюшные членики имеют по одному поперечному ряду шипов, причем в центре этого ряда шипы обычно заметно мельче, чем по краям.

Поперечный ряд шипов на II брюшном членике в центральной части состоит из особенно мелких и разреженных шипов. На III—VII брюшных члениках сверху остается только по одной группе шипов с каждой строны, причем размеры этих шипов и их число уменьшаются по направлению назад.

Третья особенность личинок *Oestrus caucasicus* заключается в весьма крупных размерах задних дыхалец (высота 1,70 мм, ширина 1126

1,50 мм) по сравнению с размерами их у *O. ovis* (высота 1,15 мм, ширина 1,10 мм) (рис. 2). Поверхность задних дыхалец обоих видов

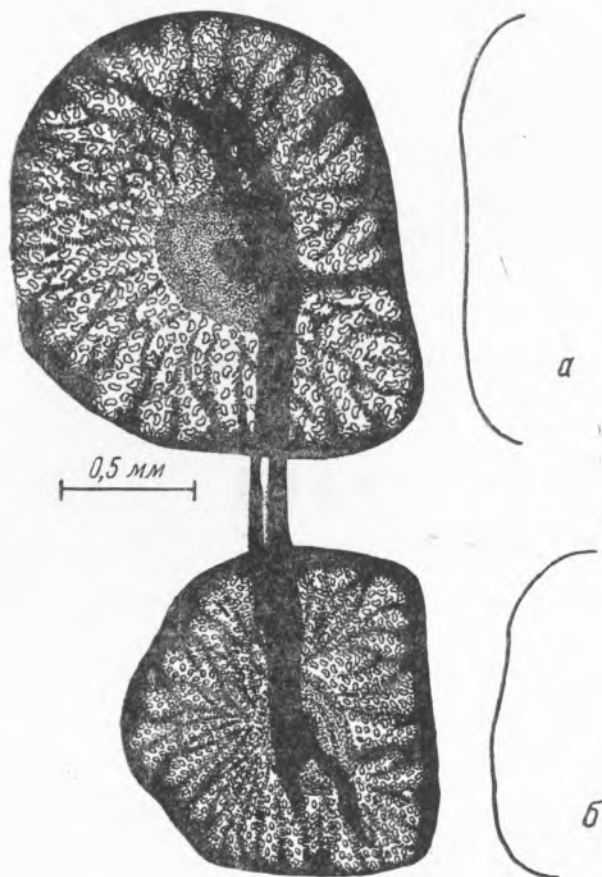


Рис. 2. Левое заднее дыхальце личинок III стадии;
а — *Oestrus caucasicus* sp. nov., б — *O. ovis* L.

покрыта бесчисленным количеством мельчайших дыхательных пор почковидной формы.

Поступило
29 VI 1948

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ Н. К. Верещагин, Дагестанский тур (*Capra cylindricornis* Blyth.) в Азербайджане, Баку, 1938. ² В. В. Дмитриев, Тр. Алтайск. гос. заповедника, 1, 251 (1938). ³ И. А. Рубцов, Природа, 6, 48 (1940).