

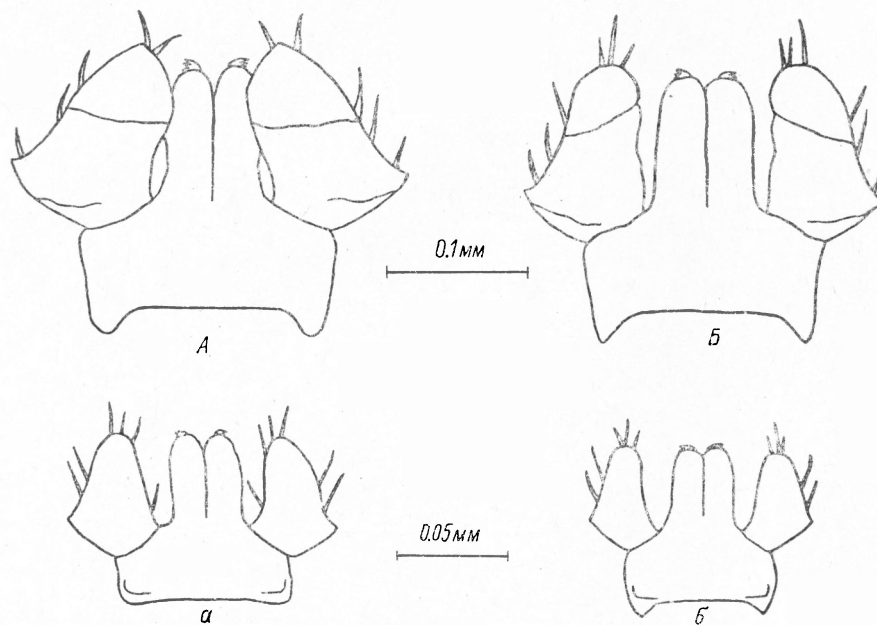
К ДИАГНОСТИКЕ НЕПОЛОВОЗРЕЛЫХ ФАЗ КЛЕЩА
HAEMAPHYSALIS FLAVA NEUM (IXODIDAE)

Е. И. Болотин

Лаборатория медицинской географии Тихоокеанского института географии
 ДВНЦ АН СССР, Владивосток

Приводятся основные отличительные признаки неполовозрелых стадий клещей
Haemaphysalis flava по отношению к другим видам этого рода из Приморского края.

Как уже сообщалось (Колонин и Болотин, 1975), в весенне-летний период 1973 г. в Кавалеровском р-не Приморского края нами были обнаружены клещи *Haemaphysalis flava* Neumann, 1897, до сих пор известные в СССР только по единственной находке (Гроховская и Худяков, 1962). В 1974—1975 гг. клещи этого вида были обнаружены в Чугуевском и Спасском р-нах Приморского края, что свидетельствует, видимо, о более широком распространении их в Приморье. Всего в наших сборах имеются 3 самки



Нимфа и личинка *H. japonica* (A, а) и *H. flava* (Б, б).

и 1 самец, отловленные на растительности, и 1 самец, снятый с убитого изюбря (*Cervus elaphus*). 2 нимфы обнаружены на ежах (*Erinaceus europaeus*), 1 нимфа и 2 личинки — со смешанного сбора бурундуков (*Eutamias sibiricus*) и азиатских мышей (*Apodemus speciosus*). В предыдущем сообщении мы привели основные диагностические признаки, отличающие взрослых клещей *H. flava* от обитающих в Приморье других видов клещей этого рода. В данном сообщении даются основные диагностические признаки преимагинальных стадий. Ниже приведен дифференциальный диагноз преимагинальных фаз *H. flava*¹ по отношению к видам этого рода, встречающимся в Приморье.

Нимфа *H. concinna* хорошо отличается от нимфы *H. flava* сильно выдающимися латеральными частями второго членика пальп, а у нимфы *H. longicornis* латеральный контур пальп имеет хорошо заметный изгиб на месте границы 2-го и 3-го члеников, тогда как у нимфы *H. flava* латеральный контур пальп прямой. Кроме того, у нимф *H. longicornis* зубцов на гипостоме $\frac{3}{3}$ ряда (у *H. flava* — $\frac{2}{2}$ ряда), а корнуа и зубец на первой коксе крупнее. Труднее различаются нимфы *H. flava* и *H. japonica*, но их можно отличить по форме пальп (см. рисунок), окраске (нимфа *H. flava* более светлая), а также по зубцам на коксах. Так, у нимфы *H. flava* зубец на первой коксе крупный и тупой, на второй и третьей коксах зубцы короткие и тупые, а на четвертой коксе зубец крупнее двух предыдущих и относительно острый. У нимфы *H. japonica* длина зубцов на коксах уменьшается от первого к четвертому, причем зубец на первой коксе по размерам примерно такой, как у нимфы *H. flava*, но острее.

¹ Для составления дифференциального диагноза были использованы личинки и нимфы *H. flava* из наших сборов, а также экземпляры, любезно присланные из Японии доктором Ю. Сайто.

Личинка *H. concinna* хорошо отличается от личинки *H. flava* по крупному латеральному выступу второго членика пальп. У личинки *H. longicornis*, наоборот, латеральный выступ второго членика пальп очень незначительный, а, кроме того, на первой коксе имеется крупный зубец. Личинка *H. japonica* имеет большое сходство с личинкой *H. flava*, однако их можно различать по форме пальп (см. рисунок), которые очень напоминают пальпы нимф этих видов, а также по наличию корнуа у личинки *H. flava* (у личинки *H. japonica* они отсутствуют).

Приведенные выше диагностические признаки неполовозрелых стадий нового для фауны СССР вида клеща *H. flava* должны помочь паразитологам отличать его от обитающих на территории Приморья других видов клещей рода *Haemaphysalis*.

Л и т е р а т у р а

- Г р о х о в с к а я И. М., Х у д я к о в И. С. 1962. Сообщение о находке клеща *Haemaphysalis flava* Neumann в Южном Приморье. Тр. Влад. НИИ эпид. микроб., Сб.2 : 105—106.
- К о л о н и н Г. В., Б о л о т и н Е. И. 1975. Новые находки клеща *Haemaphysalis flava* Neum (Parasitiformes, Ixodidae) в Советском Приморье. Зоолог. журн., 54 (4) : 616—617.

ON THE DIAGNOSTICS OF THE IMMATURE STAGES OF THE TICK HAEMAPHYSALIS FLAVA NEUM (IXODIDAE)

E. I. Bolotin

S U M M A R Y

The main distinguishing characters of the tick *Haemaphysalis flava* are given herien as compared to other species of this genus from the Primorje territory.
