

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576 895. 42 (571.61)

ОБНАРУЖЕНИЕ КЛЕЩА *IXODES LIVIDUS* (IXODIDAE)
В ПРИАМУРЬЕ

В. И. Волков, П. А. Черных

Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии,
Хабаровск

Впервые в Приамурье в гнездах береговой ласточки *Riparia riparia* обнаружен иксодовый клещ *Ixodes lividus*.

Ixodes lividus Koch. считается специфическим гнездово-норовым паразитом береговой ласточки *Riparia riparia* L. В гнездах этого хозяина протекает весь жизненный цикл клеща (Глашинская—Бабенко, 1956; Филиппова, 1958). В литературе имеются указания о находках *I. lividus* на полевых воробьях *Passer montanus* L. и в их гнездах, а также в гнездах обыкновенного зимородка *Alcedo atthis* L. и городских ласточек *Delichon urbica* L. (Столбов, 1966; Федоров, 1972; Uchikawa, Sato, 1969, и др.). Ареал вида охватывает большую территорию нашей страны, простираясь от ее западных границ до Восточной Сибири (Попов, 1962; Борисова, 1966, 1968; Емельянова, 1967, 1972; Гембицкий, 1969; Давыдова, Лукин, 1969; Сапегина с соавт., 1972). Считается (Thompson, 1966), что клещ распространен повсюду, где встречается его основной хозяин — береговая ласточка.

В Приамурье, как и на всем Дальнем Востоке, до настоящего времени вид не отмечался. По всей вероятности, фауна гнезд береговой ласточки здесь не привлекала особого внимания исследователей.

В августе 1973 г. при комплексном зоолого-паразитологическом изучении территории низовий Амура нами было осмотрено 33 гнезда береговой ласточки. Гнезды добыты в колонии ласточек на правом песчаном берегу р. Амура в 5 км от села Богородское Ульчского района Хабаровского края. Колония насчитывала 480 нор, из которых около 90% были жильными. В 15 гнездах обнаружены клещи *I. lividus*. Всего собрано 25 самок, 20 самцов и 3 нимфы. Таким образом, индекс обилия составил 1.4, а индекс встречаемости — 45.4%. Максимальное число клещей в одном гнезде равнялось 10.

Летом 1975 г. колония оказалась нежилой и при осмотре 10 гнезд клещей в них обнаружить не удалось. Видимо, как считает Борисова (1972), в период длительного отсутствия хозяина популяция клещей в гнездах погибает.

Полагаем, что *I. lividus* распространен в Приамурье широко, и более высокой численности вид достигает в южных районах региона.

В гнездах береговой ласточки совместно с *I. lividus* обитали гамазовые клещи *Haemolaelaps glasgowi* (Ewing) (собрано 6 самок и 4 самца) и блохи *Frontopsylla elata botis* Jord. (6 самцов). Одними из основных хозяев этих паразитов являются зверьки дальневосточной полевки *Microtus fortis* Büchn., которые многочисленны в пойме Амура.

Правильность определения клещей *I. lividus* подтверждена Н. А. Филипповой, за что авторы приносят ей свою искреннюю благодарность.

Л и т е р а т у р а

- Б о р и с о в а В. И. 1966. К познанию фауны гнезд береговой ласточки (*Riparia riparia*). Сб. аспирантск. работ Казанск. унив. Биолог., ч. 2. Казань: 3—11.
Б о р и с о в а В. И. 1969. К познанию фауны гнезд береговой (*Riparia riparia* L.), городской (*Delichon urbica* L.) и деревенской (*Hirundo rustica* L.) ласточек ТАССР. В сб.: Природные ресурсы Волжско-Камского края, вып. 2. Казань: 162—179.
Б о р и с о в а В. И. 1972. Итоги изучения экологии гнездово-норовых паразитов птиц ТАССР. Паразитолог., 6 (5): 457—464.

- Г е м б и ц к и й А. С. 1969. *Ixodes plumbeus* Leach — новый вид для фауны иксодовых клещей Белоруссии. Изв. АН БССР, сер. биол. наук, № 2 : 128.
- Г л а щ и н с к а я - Б а б е н к о Л. В. 1956. *Ixodes lividus* Koch как представитель норových клещей — иксодид. В сб.: Эктопаразиты, 3. Изд. МГУ : 21—105.
- Д а в ы д о в а М. С., Л у к и н А. М. 1969. Ландшафтно-географическое распределение иксодовых клещей. В сб.: Биологическое районирование Новосибирской области. Изд. «Наука», Новосибирск: 250—264.
- Е м е л ь я н о в а Н. Д. 1967. Иксодиды Северо-Восточной Азии и их экологические группировки по гостальному признаку. В сб. Проблемы паразитологии. Изд. «Наукова думка», Киев: 349—351.
- Е м е л ь я н о в а Н. Д. 1972. Эктопаразиты птиц Восточной Сибири и Дальнего Востока. В сб.: Трансконтинентальные связи перелетных птиц и их роль в распространении арбовирусов. Изд. «Наука», Новосибирск: 397—399.
- П о п о в В. М. 1962. Иксодовые клещи Западной Сибири. Изд. Томск. унив.: 1—260.
- С а п е г и н а В. Ф., Д а в ы д о в а М. С., П е т р о в а В. П. 1972. Паразитофауна гнезд береговой ласточки в Западной Сибири. В сб.: Трансконтинентальные связи перелетных птиц и их роль в распространении арбовирусов. Изд. «Наука», Новосибирск: 380—382.
- С т о л б о в Н. М. 1966. Об экологии и распространении клещей *Ixodes plumbeus* Leach в природных очагах инфекций Западной Сибири. В сб.: Первое акарологическое совещание. Тезисы докладов. Изд. «Наука», М.—Л.: 203—204.
- Ф е д о р о в В. Г. 1972. Клещи надсемейства *Ixodoidea* птиц и их гнезд в Западной Сибири. В сб.: Трансконтинентальные связи перелетных птиц и их роль в распространении арбовирусов. Изд. «Наука», Новосибирск: 384—388.
- Ф и л и п п о в а Н. А. 1958. Материалы по личинкам и нимфам подсем. *Ixodinae* Banks., 1907. Паразитолог. сб. ЗИН АН СССР, 18 : 10—77.
- U c h i k a w a K i m i t o , S a t o A t s u o , 1969. The occurrence of *Argas japonicus* and *Ixodes lividus* in Nagano Prefecture, Japan (*Ixodoidea*: *Argasidae*, *Ixodidae*). J. Med. Entomol., 6 (1) : 95—97.
- T h o m p s o n G. B. 1966. The parasites of British birds and mammals. — XLI. The Sand-Martin tick — *Ixodes lividus* (C. L. Koch, 1844) (*Ixodoidea*). Entomol. Monthly Mag., 102, 1223—1225 : 106—109.

THE DISCOVERY OF *IXODES LIVIDUS* (IXODIDAE)
IN PRIAMURJE

V. I. Volkov, P. A. Chernykh

S U M M A R Y

In the lower Amur (the Khabarovsk region) 25 females, 20 males and 3 nymphs of *Ixodes lividus* were collected from 15 inhabited nests of *Riparia riparia*.
