

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.894.19

К ФАУНЕ АРГАСОВЫХ КЛЕЩЕЙ ЧЕЧЕНО-ИНГУШЕТИИ
(ARGASIDAE)

Б. Ю. Дикаев

Чечено-Ингушская научно-исследовательская ветеринарная станция, г. Грозный

В Чечено-Ингушской АССР выявлено 6 видов аргасовых клещей, из которых *A. vulgaris* и *A. vespertilionis* указываются для территории республики впервые. Доминируют *A. persicus* и *A. lahorensis*, переносчики возбудителей спирохетозных и других опасных болезней человека, птиц и животных. Паразитируют они главным образом на домашних птицах и млекопитающих. Сезон паразитирования всех видов аргасовых клещей в основном приходится на теплый период года, май—ноябрь включительно.

Чечено-Ингушская АССР расположена в юго-восточной части Северного Кавказа, на северном склоне Главного Кавказского хребта и прилегающих к нему равнинах. Рельеф республики очень разнообразен, хотя площадь ее всего 19.3 тыс. кв. км.

В зависимости от рельефа и связанных с ним климатических особенностей территорию республики мы подразделяем на три зоны: равнинную (до 350 м над ур. моря), предгорную (от 350 до 600 м), горную (от 600 до 3000 м). Горную зону, в свою очередь, подразделяем на две подзоны: среднегорную (600—1200 м) и высокогорную (1200—4200 м).

Согласно нашим исследованиям (1965—1977 гг.) и литературным данным, в Чечено-Ингушской АССР обнаружено 6 видов¹ аргасовых клещей, относящихся к трем родам — *Argas* Latr., *Alveonatus* Sch. и *Ornithodoros* Koch: *Argas reflexus* Fabr., *A. vulgaris* Fil., *A. persicus* Oken., *A. vespertilionis* Latr., *Alveonatus lahorensis* Neum., *Ornithodoros verrucosus* Ol., Sass. et Fen.

A. reflexus. На обнаружение этого вида в Шелковском р-не Чечено-Ингушетии указывают Марутян и Павлова (1962). Нами найден только лишь в двух случаях: 2 экз. — на голубях (21 IX 1966) в сел. Дышне-Ведено Веденского р-на и 1 экз. — в содержимом из гнезд деревенской ласточки (2 VIII 1971 г.) в станице Савельевская Наурского р-на. Мало числен, встречен на высоте 250—720 м над ур. моря.

A. vulgaris. До проведения наших исследований этот вид на территории Чечено-Ингушетии не регистрировали. Нами найден в Шелковском и Малгобекском р-нах, на полевых воробьях и хохлатых жаворонках. Всего собрано 13 экз. (11 имаго и 2 нимфы) 26 IV 1968 г. и 14 IX 1971 г. в равнинной зоне республики до высоты 250—300 м над ур. моря.

Доминирующим среди аргасовых клещей и наносящим ощутимый экономический урон птицеводству в республике является *A. persicus*. Он представляет особый интерес и в эпизоотологическом отношении как хра-

¹ Достоверность определения клещей проверена И. М. Ганиевым, которому приношу искреннюю благодарность.

нитель и переносчик возбудителей клещевых спирохетозов и пастереллеза домашних птиц.

О широком распространении этого вида на территории Чечено-Ингушской АССР впервые указывалось в работе Марутян и Павловой (1962). В наших сборах он представлен 9918 экз. в различных фазах развития. Сборы произведены преимущественно из птичников, курятников и с кур (95.1%). *A. persicus* обнаруживали также на утках, гусях, цесарках, розовых скворцах, домашних воробьях, сизых голубях, деревенских ласточках и в их гнездах, дворовых постройках и очень редко на крупном и мелком рогатом скоте. Вид является многочисленным и зарегистрирован в Грозненском, Шалинском, Гудермесском, Сунженском, Малгобекском, Назрановском, Шелковском, Наурском, Советском, Урус-Мартановском, Ачхой-Мартановском р-нах и в г. Грозном.

Сезон паразитирования всех активных фаз *A. persicus* в условиях республики в основном приходится на теплый период года с конца апреля по ноябрь включительно. В утепленных птицеводческих помещениях активность клещей и нападение их на птиц наблюдается в течение всего года. В условиях республики в зависимости от температуры окружающей среды в год может дать от 2 до 5 генераций. Так, 1975 год был очень жарким и сухим. В этом году на курах, цыплятах и утятах Ермоловской птицефабрики наблюдали нападение и обнаруживали массу паразитирующих личинок *A. persicus* три раза: весной (май), летом (июнь) и осенью (октябрь). Клещи обнаруживаются главным образом в равнинной и предгорной зонах и частично в межгорных долинах республики, достигая 700—900 м над ур. моря.

A. vespertilionis обнаружен нами впервые (22 личинки и 185 нимф) на летучих мышах: нетопыре-карлике *Vespertilio pipistrellus* и кожане позднем *Vespertilio serotinus*. Обнаружен в равнинной и предгорной зонах, на высоте 25—300 м над ур. моря. Встречается довольно часто. Так, экстенсивность поражения 27 пойманных нами летучих мышей этими клещами составляла 71.0%, а интенсивность паразитирования их на одном хозяине доходила до 200 клещей.

Al. lahorensis. О распространении этого вида на Северном Кавказе указано в работах Оленева и Кастрова (1932), Золотарева (1947), Ганиева (1968, 1972). Наши сборы произведены в зимне-весеннее время в 1971—1977 гг. в Шелковском, Наурском, Гудермесском, Веденском, Шалинском, Малгобекском и Сунженском р-нах. Всего собрано 302 имаго и 9 нимф. Основными хозяевами являлись мелкий (59.9%) и крупный (37.6%) рогатый скот. При осмотре в разные сезоны года 193 буйволов, 189 яков, 119 лошадей, 22 ослов и 2 пойманных кавказских куниц обнаружить на них клещей нам не удалось. *A. lahorensis* в республике является малочисленным. Вертикальный диапазон 700—1000 м над ур. моря.

O. verrucosus. На наличие этого вида на территории Чечено-Ингушской АССР (без названия места) указывают Филиппова (1966) и Ганиев (1968). Нами он найден в норах барсуков (*Meles meles*) на правом берегу р. Хулхулау, недалеко от села Сержень-Юрт Шалинского р-на (10 VIII 1968 г.), ласок (*Mustela nivalis*) — в окрестностях станции Каргалинская Шелковского р-на (2 IX 1975 г.) и малых сусликов (*Citellus pygmalus*) — на окраине села Ачхой-Мартан Ачхой-Мартановского р-на (23 X 1972 г.). В течение 1965, 1966, 1968, 1970—1977 гг. периодически в разные сезоны года нами осмотрено и подвергнуто исследованию более 487 нор и убежищ различных видов грызунов и пресмыкающихся с охватом всех природных зон республики, за исключением ее высокогорной части. Собрано 3 самца и 16 самок до высоты 500—650 м над ур. моря.

Л и т е р а т у р а

Г а н и е в И. М., А л и в е р д и е в А. А. Атлас иксодидных клещей. М., Колос, 1968, с. 70—71.

- Д и к а е в Б. Ю., М. И. Л у н к а ш у. О видовом составе эктопаразитов кур Чечено-Ингушской АССР. — Тез. докл. на III Всес. совещ. по теорет. и прикл. акарологии. Ташкент, 1976, с. 104—105.
- З о л о т а р е в Н. А. Значение диких млекопитающих в развитии клещей надсемейства Ixodidae. — Тр. I науч. сессии Дагест. науч.-иссл. базы АН СССР Махачкала, 1947, с. 243—246.
- М а р у т я н Е. М., П а в л о в а Н. В. Биологические и эпизоотические обоснования мер борьбы с иксодовыми клещами в Чечено-Ингушской АССР. — Тр. МВА, М., 1962, т. 43, с. 89—104.
- О л е н е в Н. О., К а с т р о в В. А. К изучению паразитических клещей Северного Кавказа. — Сов. ветер., 1932, вып. 15—16, с. 29—30.
- Ф и л и п о в а Н. А. Аргасовые клещи.—В кн.: Фауна СССР. Паукообразные, т. 4, вып. 3. М.—Л., 1966, с. 225—234.

ON THE FAUNA OF ARGASID TICKS FROM
CHECHENO-INGUSHETIA (ARGASIDAE)

B. Ju. Dikaev

S U M M A R Y

Six species of argasid ticks are reported from Checheno-Ingushetia as follows: *A. reflexus*, *A. vulgaris*, *A. persicus*, *A. vespertilionis*, *Al. lahorensis* and *O. verrucosus*. The above species belong to three genera *Argas*, *Alveonasus* and *Ornithodoros*.

A. persicus, *A. vespertilionis* and *Al. lahorensis* are dominant species amounting in collections to 20.9 and 94.7%. The species *A. vulgaris* and *O. verrucosus* are small in number and *A. reflexus* belongs to rare species.
