

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

С. Р. ПОСТОЯН

ОБНАРУЖЕНИЕ КЛЕЩЕЙ РОДА ARGAS ГРУППЫ
«reflexus» В АРМЯНСКОЙ ССР

Клеши из рода Argas группы «reflexus» имеют широкий ареал распространения. Имеются данные о нахождении этого клеща в Африке, Европе, Азии, Америке. В СССР он обнаружен на Памире, в Крыму, на Украине, в республиках Средней Азии, Казахстане, Грузии и Азербайджане.

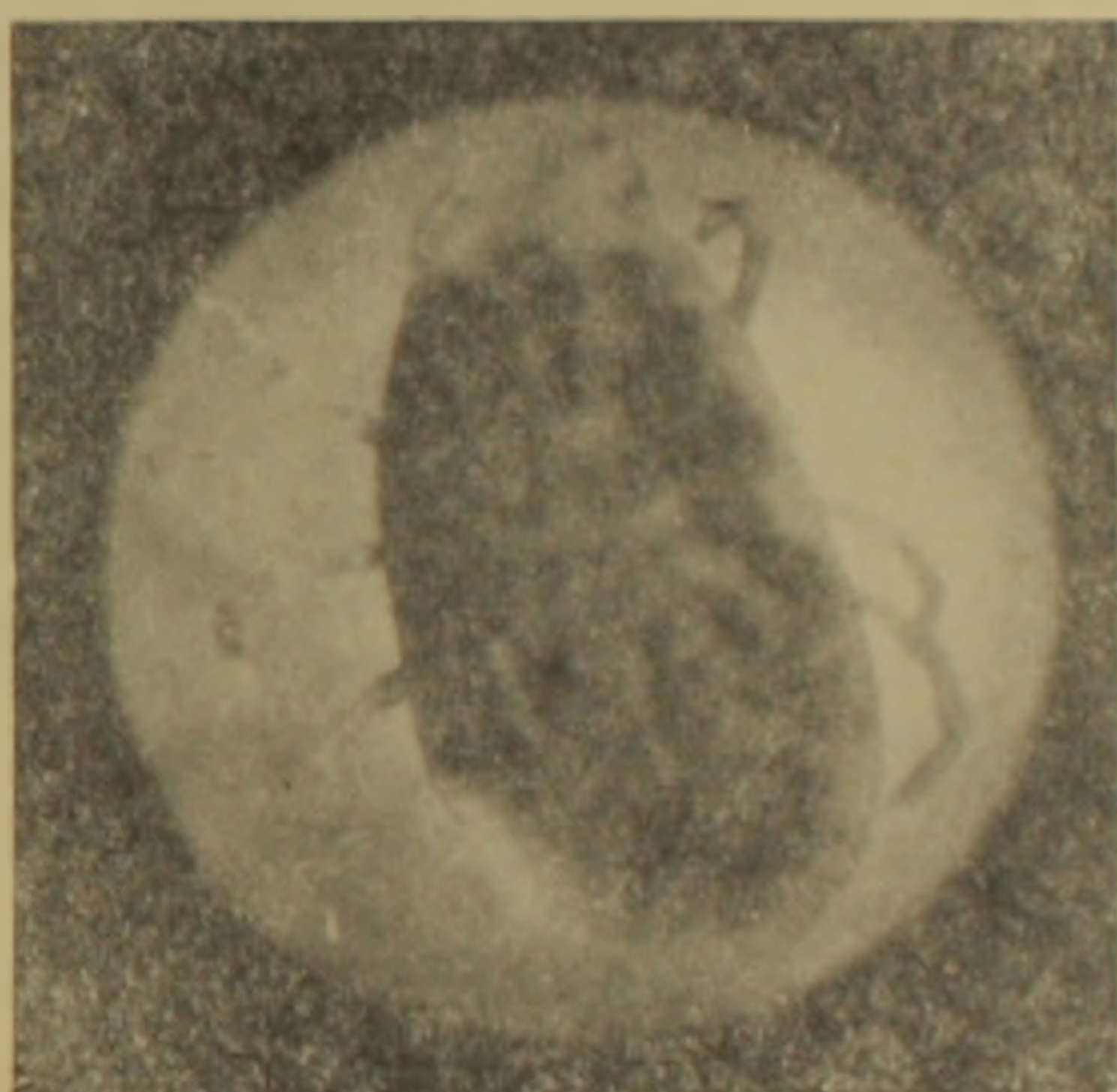


Рис. 1. Клещ группы «reflexus».

Роль клещей группы «reflexus» в передаче возбудителей заболеваний человека и животных слабо изучена. В. Л. Якимов [6], Штейнхаузен [9] наблюдали способность передачи клещами спирохетоза кур и голубей. Не исключена возможность, что они могут служить также резервуарами и переносчиками инфекций человека (Н. В. Матикашвили [2], Б. В. Лотоцкий [1]).

По наблюдениям многих авторов клещи из группы «reflexus» обитают главным образом в гнездах голубей, горлиц, ласточек, домашних воробьев, в убежищах летучих мышей, в щелях деревянных построек, на чердаках крыш жилых помещений. Г. И. Сорокоумов [4], Nuttall [7], Roman E., Bettesti M. [8] сообщают, что эти клещи ночью нападают на спящих людей в тех случаях, когда не имеют возможности кормиться на нормальном хозяине.

В марте 1962 г., в Ереване во время сноса глинобитных домов, были обследованы жилые помещения и пристройки к ним. В одном из них, в

трещинах столбов, вместе с *Argas persicus* нами были обнаружены 2 нимфы клещей из группы «*reflexus*», каковое обстоятельство и послужило основанием к обследованию ряда голубятников города и зоопарка. Были обследованы также кошары, птичники, голубятники Талинского, Октем-



Рис. 2. Старые постройки, где были обнаружены клещи из группы „*reflexus*“.

берянского, Эчмиадзинского, Арташатского и Абовянского районов, с осмотром и исследованием трещин столбов, стен, камышевых потолков, т. е. мест, являющихся убежищами клещей. Одновременно осмотрено 146 старых и новых гнезд разных птиц.

При сборе кошарных клещей—(*Alveonasus canestrinii*) из овчарен сел Мастара, Цамакасар и Алагезского овцесовхоза Талинского района, под штукатуркой и в трещинах столбов были обнаружены 3 клеща из группы «*reflexus*» в стадии нимфы и 2 имаго.

Пункты эти имеют различные природные условия: Алагезский овцесовхоз находится в полупустынной зоне, на высоте 1254 м над уровнем моря, село Мастара на 1770 м, село Цамакасар на 1640 м н. у. м.

Среди собранных клещей были голодные и упитанные, всего было собрано 5 экз., при посадке на голубя и курицу они не присосались. Нимфа, обнаруженная из села Цамакасар 13 июня 1962 г., в условиях лаборатории, при средней температуре 18—25°, линяла в самку 24 июля 1962 г. Самка, найденная в Алагезском овцесовхозе 30 марта текущего года, была хорошо насосавшаяся и хранилась в пробирке с фильтровальной бумагой. В условиях лаборатории, 28 июня начала яйцекладку, которая прекратилась через 23 дня. Всего было получено 109 яиц. Спустя

6 дней после кладки этот клещ был посажен на курицу, но не присосался.

Ни биология, ни патогенное значение клещей из группы «reflexus» в Армянской ССР не изучены. По литературным данным он паразитирует на птицах и редко на млекопитающих.

Собранные нами клещи относятся к группе «reflexus» (Н. А. Филиппова [5]). Подробное видовое определение их нами изучается.

В ы в о д ы

1. В отличие от литературных данных клещи из группы «reflexus» встречаются в ассоциации с *Argas persicus* и *Alveonatus canestrinii*, они обнаруживаются в различных условиях полупустынной и субальпийской зон.

2. В связи с обнаружением нами клещей из группы «reflexus» в республике впервые возникает необходимость изучения его распространения, биологии, патогенного значения в условиях Армении.

Протозоологическая лаборатория

Института животноводства и ветеринарии АрмССР

Поступило 11.VIII. 1962 г.

Ս. Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

ARGAS ՑԵՂԻ „reflexus“

ԽՄԲԻՆ ՊԱՏԿԱՆՈՂ ՏՋԵՐԻ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՈՒՄԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ-ՈՒՄ

Է մ փ օ փ ո լ մ

Մեր աշխատանքների ընթացքում հաջողվել է Հայկական ՍՍՌ-ում առաջին անգամ հայտնաբերել *Argas* ցեղին պատկանող «reflexus» խմբից 5 տիպ, որոնցից երկուսը՝ սեռահասուն և երեբը՝ հարսնյակ վիճակում: Վերջիններից մեկը լաբորատորիայում մաշկափոխվել է 18—25° ջերմության պայմաններում: Սեռահասուն տղերից մեկը ձվադրություն է կատարել սկսած ս/թ հունիսի 28-ից, որը տևել է 23 օր, ստացվել է 109 ձու: Զվադրությունը վերջանալուց 6 օր հետո կերակրելու նպատակով տիպը դրվել է հավի վրա, սակայն չի ծծել:

Նշված տղերը հայտնաբերվել են Երևանում, քանդված հավանոցի սյան ճեղքում՝ *A. persicus*-ի հետ մեկտեղ, իսկ մյուսները՝ Թալինի շրջանի Մաստարա, Ցամաքասար գյուղերի և Արագածի ոչխարաբուծական սովխոզի գոմերի սյուների ճեղքերում ու պատերի ծեփի տակ՝ *A. canestrinii* տղերի հետ միասին: Ելնելով վերոհիշյալից, կարելի է հանդել հետևյալ եզրակացությունը.

1. Մեր կողմից առաջին հայտնաբերված «reflexus» խմբին պատկանող տղերը գտնվել են Հայկական ՍՍՌ-ի կիսաանասլատայինից մինչև նախաալպիական գոտում՝ *A. persicus*-ի և *A. canestrinii*-ի հետ զուգորդված:

2. «reflexus» խմբին պատկանող տղերի հայտնաբերումը մեր ուսուցիչական պահանջում է ուսումնասիրել նրանց բիոլոգիան, տխտածին նշանակությունը մարդկանց և կենդանիների համար:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Лотоцкий Б. В. Тр. Тадж. фил. АН СССР, 14, 65, 1945.
2. Матикашвили Н. В. Тр. Грузинск. научно-исслед. ветеринарного института, 11, 1955.
3. Скрынник А. Н. ДАН СССР, том 134, 4, 1960.
4. Сорокоумов Г. И. Тр. Казах. фил. АН СССР, 2, 1937.
5. Филиппова Н. А. Зоол. журнал, XI, вып. 12, 1961.
6. Якимов В. Л. Болезни домашних животных, вызываемые простейшими. Л., 1931.
7. Nuttall G., Warburton C., Cooper W., and Robinson L. I. Argasidae Ticks a Monogr. Ixodoid. Cambridge, 1908.
8. Roman E. Battesti M. Mlle, Bull. Soc. pathol. exot. 53, № 3, 1960.
9. Steinhaus E. A Insect Microbiology (An account of the microbes associated with insects and ticks with special reference to the biologic relationships involved) New York, 1947.