

Г. Д. АВАКЯН

МАРОККСКАЯ САРАНЧА (*DOCIOSTAURUS MAROCCANUS* THUNB.,
P.H. SOLITARIA) КАК ЭЛЕМЕНТ ФАУНЫ САРАНЧОВЫХ
(*ACRIDIDAE*) АРМЕНИИ

Для фауны саранчозых Армении мароккская саранча всегда считалась пришельцем. В период массового размножения она проникает на территорию Армении из соседних стран. Известно, что очаги ее массового размножения находятся в Азербайджане, Грузии и в Иране, откуда она и могла проникнуть в Армению.

Предтеченский, Жданов и Попова [3] отмечают, что в Закавказье массовое размножение мароккской саранчи происходит в Мильской, Муганской, Ширванской, Эльдарской и Джейрангольской степях.

Евстронов [1] также упоминает, что в Азербайджане «основными местами размножения мароккской саранчи являются полупустынные степи»: Муганская, Джейрангольская и Ширванская.

Ареал вида окончательно, по-видимому, не выяснен. Границы его, данные Уваровым [5] и Бей-Биенко [6], как отмечает Тарбинский [4], еще требуют уточнения.

Вышеупомянутые факты подтверждают, что в Армении нет очагов размножения мароккской саранчи, следовательно, остается предполагать, что в годы массового появления она проникает из своих очагов, т. е. из Азербайджана (Кубатлинский район), в восточные и юго-восточные районы АрмССР (Горисский, Кафанский, Сисианский и Мегринский), а иногда и в районы Нахичеванской АССР.

В эти районы она прилетает через долины рек Акерчай, Баргушетчай и Аракс, которые, по-видимому, являлись наилучшими путями для мароккской саранчи.

В пользу этого предположения говорит также ряд письменных свидетельств, имеющих в древнейших рукописях и архивных документах. Например, историк Вардан¹ в данных, относящихся к 1251 г., упоминает: «...в эти дни с востока прилетело огромное количество саранчи и нанесло большой вред всем восточным странам». По нашему мнению, историк Вардан, говоря о восточных странах, имел в виду Горисский, Сисианский, Кафанский и Мегринский районы. О подверженности этих районов нашествию саранчи говорят и другие данные. В 1397 г. Григор Татеваци² пишет: «Они (саранча) составляют большую массу, нападают и уничтожают все на своем пути, тем самым причиняя большое горе че-

¹ ЦГА Арм. ССР, ф. 133, сп. № 1, д. 481.

² Рукопись № 3881, стр. 58. Матенадаран, Ереван.

ловечеству». Хотя здесь прямо и не указывается, откуда именно прилетела саранча, однако Татеваци, будучи хорошо осведомленным об этих местах, прямо отмечает о стадах саранчи и о вреде, нанесенном ими. Мы считаем, что данные Григора Татеваци несомненно относятся к появлению мароккской саранчи в упомянутых районах. Некий писец¹ сообщает, что «...в 1711 году прилетала саранча в районы Стадея (ныне Татев) и все съела». Здесь также не говорится о направлении полета саранчи, однако нетрудно догадаться, что она могла проникнуть из Кубатлинского района АзербССР по долине Акерачай, через Горис дойти до Татева и распространиться повсеместно. Этот путь можно считать возможным для проникновения мароккской саранчи в Горисский район.

В одном из документов Госархива Армении уездный начальник Ордубада² 29 июня 1862 г. сообщает, что саранча в большом количестве прилетела из Шушинского уезда в Мегринский район по побережью р. Аракс и долетела до Ордубадского уезда. В одной рукописи³, относящейся к 1880—1881 гг., содержатся довольно подробные сведения о саранче из долины Тартарчая (АзербССР); писец сообщает, что в долине Тартарчая «саранча появилась в большом количестве—новорожденная, черная, мелкая, вроде муравьев. Она двигалась большими группами (т. е. кулигами—Г. А.). Когда стали крылатыми, улетели к Ерасху (Аракс), они отложили там яйца, а на следующий год их вышло столько, что вся поверхность земли покрылась ими. В дальнейшем они тоже окрылились (это было 20 мая) и улетели в сторону Агвана, Сюника (т. е. Горисский, Сисианский, Кафанский и Мегринский районы—Г. А.), Гандзака, рек Арцах, Аракс, Кура и в сторону г. Мравдаг». Это показывает, что на самом деле мароккская саранча всегда прилетала в Армению из Азербайджана.

Последние письменные данные о проникновении мароккской саранчи из Азербайджанской ССР в Армению находятся в отчете⁴ Наркомзема ССРА за 1922 г. «О мерах, принятых для борьбы против саранчи в Зангезуре и Кубатлинском уезде Азербайджанской ССР». В нем говорится: «Мароккская кобылка в Зангезурский уезд прилетела в начале июня 1922 г. со стороны Кубатлинского уезда Азербайджанской ССР (входившего ранее в Зангезурский уезд). Направившись по ущелью реки Акерачай и Баргушетчай, саранча заняла села Дыкского участка, и села, прилегающие к району города Герюси, откуда саранча перекинулась в Татевский и Алидзорский участки. Мароккская кобылка проникла также в Кафанский участок Зангезурского уезда, а также в Мегринский уезд. В некоторых районах вред, причиненный саранчой, был очень большим (от 70 до 100%). В указанных местах, начиная с низменных мест до высоких гор (до 2300 м над уров. м.), саранча произвела яйцекладку и против личинок, вылупившихся из яиц, была организована борьба».

¹ ЦГА Арм. ССР, ф. 123, д. 1003, л. 19—21.

² ЦГА Арм. ССР, ф. 133, сп. № 1, д. 481.

³ Рукопись № 3881, стр. 58. Матенадаран, Ереван.

⁴ ЦГА АрмССР, ф. 123, д. 1003, л. 19—21.

Вышесказанное подтверждается также данными Макаряна и Аветян [2].

Кроме того, по данным местных жителей, которые вели борьбу против этой саранчи, она последний раз появилась в Мегринском районе в 1928—1929 гг., что подтверждается и коллекционными материалами Зоологического института АН АрмССР. В них обнаружены экземпляры стадной фазы мароккской саранчи, пойманные в селе Астазур (ныне Шванидзор) Мегринского района 8.VII.1929 г., и в населенных пунктах Ордубад и Неграм в Нахичеванской АССР 16—23.V.1923.

Сейчас, по-видимому, мароккская саранча является уже постоянным элементом фауны саранчовых Армении.

Во время полевых работ в Мегринском районе на участке между сел. Личквас и Тей на высоте 1700 м н. ур. м. 11 июня и 23 июля 1965 г. нами были обнаружены две особи (♂, ♀) одиночной фазы мароккской саранчи, которые можно охарактеризовать следующим образом: ♂. окраска светло-серая; голова сверху однотонно-темная, в остальной части светло-соломенная; задние бедра сверху в резких черных пятнах, переходящих на наружную поверхность в виде заметных косых перевязей; задние колена ярко-черные; задние голени ярко-красные; надкрылья длиннее задних бедер, вдоль середины с ясными черными пятнами. ♀. окраска темная, с почти бархатными пятнами, задние колени черные, задние голени желтоватые; надкрылья с большими, почти черными многочисленными пятнами, длиннее задних бедер. Длина тела ♂ 26,0 мм, ♀ 31,0; надкрылья ♂ 23,0, ♀ 27,5; задних бедер ♂ 16,0, ♀ 16,5 мм).

Обнаружение одиночной фазы мароккской саранчи в Армении представляет собой определенный интерес с точки зрения расширения ее ареала и выявления в качестве нового вида для фауны Армении.

Зоологический институт

АН АрмССР

Поступило 18.X 1966 г.

Գ. Դ. ԱՎԱԳՅԱՆ

ՄԱՐՈԿԿԱԿԱՆ ՄՈՐԵԽԻՐ (DOCIOSTAURUS MAROCCANUS THUNB.,
PH. SOLITARIA) ՈՐՊԵՍ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄՈՐԵԽՆԵՐԻ (ACRIDIDAE)
ՖԱՈՒՆԱՅԻ ԷԼԵՄԵՆՏ

Ա մ փ ո փ ու մ

Մարոկկական մորեխիը Հայաստանի ֆաունայի (Acrididae) համար միշտ էլ համարվել է եկվոր տեսակ: Անդրկովկասում նրա հիմնական օջախները գտնվում են Ադրբեջանում. դրանք են՝ Մուղանի, Ղարաբաղի, Շիրվանի, Զեյրանգոլի կիսանապատային տափաստանները, ինչպես նաև սահմանակից Իրանական Մուղանը: Մարոկկական մորեխը, մասսայական զարգացման տարիներին այդ վայրերից Արաքս, Բարգուշեռ գետահովիտներով թռել է Զանգեզուր:

Հոդվածում պատմական և նորագույն տվյալներ են բերվում այն մասին, որ տարբեր ժամանակներում մարոկկական մորեխը Զանգեզուր է եկել հիշյալ տափաստաններից: Այսպես, օրինակ, Վարդան պատմիչը նշում է, որ 1251 թվականին արեւելքից (մեր կարծիքով, պատմիչը նկատի է ունեցել Թաոթառ գե-

տի հովիտը, Ղարաբաղի, Մուղանի տափաստանները) մորեխը թռել է Զանգեզուր:

Գրիգոր Տաթևացին, ծանոթ լինելով հիշյալ վայրերին, առանց տեղանունների տալու, ուղղակի նշում է մորեխի բազմություն կողմից մարդկությանը հասցված վնասների մասին: Ոման գրիչ հայտնում է, թե 1711 թվականին մորեխը եկավ Ստաթեյի (ներկայումս՝ Տաթև) թեմը և ամեն ինչ կերավ: Այստեղ էլ թեև ուղղակի չի ասված, սակայն դժվար չէ կոահել, որ մորեխը իր օջախներից կարող էր գալ Կուբատուի գավառից (Ագրեջան) Ակեր գետի հովտով Գորիսի վրայով ու Հալիձորով անցնել Տաթև: Մեկ ուրիշ գրիչ (ձեռագիր № 3881) հայտնում է, որ 1880—1881 թթ. Քարթառ գետի հովտում մեծ քանակությամբ մորեխներ ծնվեցին և երբ հասունացան, Նրասխի (Արաքս) եզերքում ձվադրեցին. հաջորդ տարում դուրս եկան, թևավորվեցին, թռան Արցախի, Աղվանի, Սյունիքի և այլ գավառներ:

Հայաստանի պետական արխիվի փաստաթղթերից մեկում Օրդուբադի գավառապետը 1862 թվականին ուղղակի գրում է, որ մորեխը Շուշու գավառից զգալի մասսայով թռել եկել է Մեղրու տեղամասը, ապա Արաքսի ափերով հասել է Օրդուբադի գավառամասը:

Ի վերջո, 1922 թվականին Զանգեզուրի և Ագրեջանի Կուբատուի գավառներում մորեխի դեմ կազմակերպված պայքարի վերաբերյալ հաշվետվության մեջ պարզ ասված է, որ մարդկական մորեխը Ակեր գետի հովտով թափանցել է Գորիս, Տաթև, Հալիձոր, Ղափան, Սիսիան և Մեղրու տեղամասը:

Վերը ասվածները հաստատվում են նաև Մակարյանի և Ավետյանի [2] տվյալներով: Բացի դրանից, տեղի բնակչության բանավոր տվյալների համաձայն, այդ մորեխը վերջին անգամ Մեղրու շրջանում երևացել է 1928—1929 թվականներին, որպիսի հանգամանքը հաստատվում է նաև ՀՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի Կենդանաբանական ինստիտուտի տվյալ տարեթվերին վերաբերող հավաքածուներով:

Մենք 1965 թվականին Մեղրու շրջանում Լիճկվաղի և Թեյի արանքում ծովի մակերևույթից մոտ 1700 մ բարձրության վրա հայտնաբերել ենք մարդկական մորեխի միայնակ ֆազի մի գույզ արու և էգ անհատներ: Հավանական է, որ Մեղրու և Գորիսի շրջանների որոշ տեղամասերում նույնպես ապրում է նա:

Եզրակացություն.—Հայաստանում մարդկական մորեխի հայտնաբերումը որոշակի հետաքրքրություն է ներկայացնում, առաջին՝ նրա շախարհագրական տարածման տեսակետից, երկրորդ՝ նաև նոր տեսակ է հանդիսանում Հայաստանի համար և երրորդ՝ նրան կարելի է հաշվել Հայաստանի ուղղաթև միջատների ֆաունայի հիմնական էլեմենտ:

ЛИТЕРАТУРА

1. Евстропов И. И. Изв. АН Азерб. ССР, 8, стр. 65—76, 1948.
2. Макарян М. Я. и Аветян А. С. Обзор вредителей сельскохозяйственных растений ССР Армении, Эривань, 1—62, 1931.
3. Предтеченский С. А., Жданов С. П. и Попова А. А. Тр. Защ. Рас. I сер., вып. 18, стр. 1—165, 1935.
4. Тарбинский С. П. Прыгающие прямокрылые Азербайджанской ССР, стр. 182—185, 1940.
5. Уваров Б. П. Саранча и кобылки. Биол. Хлопк. дела, кн. 8, 306, 1927.
6. Щеголев В. И. и др. Насекомые, вредящие полевым культурам, стр. 93, 1934.