

В. А. КОТОВ

БОРЬБА С ВОЛКАМИ В КАВКАЗСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Волки являются основными врагами диких копытных животных, поэтому истребление их в заповеднике проводится ежегодно. В связи с этим численность хищников сократилась и в настоящее время не превышает 20 зверей. Однако они уничтожают еще много ценных животных. Если принять, что один волк в течение года съедает не менее 5 взрослых копытных, то ежегодный отход составит около 100 голов. Значительно большие уничтожаются молодняка оленей, кабанов, туров, серн.

В предвоенный период, по данным В. П. Теплова (1938), волками уничтожалось до 60% юнг копытных. В настоящее время вследствие снижения поголовья хищников эти потери пропорционально сократились примерно до 15%.

Таблица 1

Результаты анализа экскрементов и остатков пищи
волка на территории заповедника
(56 данных)

| Животные, остатки которых обнаружены в исследованных данных | Число встреч | То же в % |
|---|--------------|-----------|
| Олень | 24 | 42,8 |
| Кабан | 15 | 26,8 |
| Тур | 13 | 23,2 |
| Серна | 2 | 3,6 |
| Косуля | 1 | 1,8 |
| Тетерев | 1 | 1,8 |

Как видно из таблицы Г основное значение в питании волка имеют копытные животные (98,2%). С этим вредным хищником борьба велась ежегодно, но мы не располагаем сведе-

ниями о количестве истребленных волков за период до 1938 г., хотя, по данным В. П. Теплова (1938), известно, что в то время добыча их редко превышала 10 голов в год. Интенсивное истребление началось с 1938 г. Количество убитых хищников с этого времени ежегодно составляло уже более 20 (за исключением военных лет). С 1946 г при истреблении волков начали применять петли и капканы, а с 1957 г. — фторацетат бария. Отметим, что облавная охота на волков с флагками оказалась в горах не эффективной (А. В. Федосов, 1938).

Всего за период 1938—1963 гг. уничтожено 510 волков, из них 448 взрослых и перепарков и 62 прибыльных. Из 355 волков, по которым приводятся сведения о способах истребления, 81 был убит при случайных встречах (23%), 62 — поймано капканами (17%), 89 — пойманы петлями (25%), 94 — отравлены на привадах (27%) и 29 волчат взято на логовах (8%). Наибольшее количество было отравлено на привадах.

Таблица 2

Количество уничтоженных волков

| Год | Количество истребленных волков: | | Количество эмбрионов у убитых самок | Способы истребления | | | | | |
|----------------|---------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|---------|-----------|---------|-------------------------|
| | взрослых | перепарков | | отстрелино | поймано | поймано | отравлено | засадой | волчат взято на логовах |
| | в том числе | прибыльных | | петлями | капканами | петлями | засадой | | |
| 1938 | 21 | 21 | — | 9 | — | — | — | — | неизвестно |
| 1939 | 26 | 25 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| 1940 | 22 | 22 | — | 5 | — | — | — | — | — |
| 1941 | 36 | 36 | — | 11 | — | — | — | — | — |
| 1942 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1943 | 9 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| 1944 | 17 | 16 | 1 | 36 | — | — | — | — | — |
| 1945 | 13 | 10 | 3 | 8 | — | — | — | — | — |
| 1946 | 36 | 31 | 5 | 16 | 16 | 18 | 2 | — | — |
| 1947 | 29 | 29 | — | 16 | 8 | 8 | 13 | — | — |
| 1948 | 17 | 17 | — | 5 | 9 | 1 | 7 | — | — |
| 1949 | 51 | 39 | 12 | 6 | 9 | 2 | 11 | 17 | 12 |
| 1950 | 21 | 15 | 6 | 19 | 3 | 1 | 6 | 7 | 4 |
| 1951 | 30 | 22 | 8 | — | 8 | 5 | 7 | 4 | 6 |
| 1952 | 15 | 9 | 6 | — | 3 | 6 | 1 | — | 5 |
| 1953 | 23 | 21 | 2 | — | 4 | 9 | 10 | — | — |
| 1954 | 19 | 14 | 5 | — | 3 | 1 | 15 | — | — |
| 1955 | 17 | 13 | 4 | 6 | 5 | 1 | 11 | — | — |
| 1956 | 7 | 6 | 1 | — | 1 | — | 6 | — | — |
| 1957 | 25 | 25 | — | 11 | — | 10 | — | 15 | — |
| 1958 | 28 | 28 | — | — | 1 | — | — | 27 | — |
| 1959 | 16 | 14 | 2 | 7 | 2 | — | — | 12 | 2 |
| 1960 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | неизвестно |
| 1961 | 9 | 6 | 3 | 17 | 5 | — | 4 | — | — |
| 1962 | 2 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — |
| 1963 | 10 | 10 | — | 6 | 2 | — | 8 | — | — |
| За весь период | 510 | 448 | 62 | 178 | 81 | 62 | 89 | 94 | 29 |

(табл. 2). Из ядов в период 1949—1951 гг. применялся стрихнин, а с 1957 г. — фторацетат бария. Капсулы закладывались в куски лошадиного мяса и реже в остатки зарезанных волками других животных. Фторацетат бария оказался очень эффективным. Однако этот яд действует медленно — смерть наступает только через 2—4 ч. после попадания яда в желудок. Вследствие этого большое количество зверей, съевших отравленную приваду и отравившихся, часто невозможно обнаружить из-за труднопроходимого рельефа. Привады закладывались только в зимнее время; в местах зимовок кабанов они не закладывались, так как мясо поедается этими животными.

Помимо применения ядов большое количество волков было поймано петлями. Последний способ также оказался очень эффективным в горных условиях. Для уничтожения волков применялись петли двух видов — вздергивающиеся стационарные (типа очепа) и легкие переносные, состоящие из одного стального тросика. Они более удобны, так как их свободно можно переносить и быстро устанавливать на тропах в любом месте, где встречаются следы волков. Однако с 1957 г. петли были запрещены после попадания в них нескольких оленей и кабанов. Здесь следует отметить, что запрещение устанавливать петли и капканы снизило эффективность борьбы с волками. В среднем в год отлавливалось петлями и капканами по 14 волков, которые в течение года могли уничтожить до 70 копытных животных, попадание которых в петли носило случайный, единичный характер. Запрещение этого способа истребления вредного хищника в условиях заповедника едва ли можно считать целесообразным. В летнее время в местах обитания волков необходимо устанавливать переносные петли с регулярной проверкой их. Только при применении всех способов истребления численность волков может быть в ближайшие годы ограничена до минимума, а в глубинных районах заповедника они могут быть уничтожены полностью. В настоящее время волки еще являются серьезным фактором, способным замедлить рост численности копытных животных, поэтому борьба с ними не должна прекращаться на территории заповедника и прилежащих районов.

ЛИТЕРАТУРА

Теплов В. Н. Волк в Кавказском заповеднике. Тр. Кавказск. гос. заповедн., вып. I, М., 1938.

Федосов А. В. Особенности биологии и экологии кавказского волка и борьба с ним в Кавказском заповеднике. Научно-метод. зап. Гл. упр. по заповедн., вып. I, М., 1938.