

В. И. ЦАЛКИН

**ОБ АБОРИГЕННОМ ОЛЕНЕ ЗАПАДНОЙ БЕЛОРУССИИ**

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 12 I 1951)

Благородный олень (*Cervus elaphus*) был, как известно, широко распространен в Западной Белоруссии, но уже в первой половине прошлого столетия оказался полностью истребленным даже в Беловежской пушче. Впоследствии, в целях увеличения охотничьей ценности пушчи, администрация последней с 1864 г. приступила к акклиматизации благородного оленя, несколько раз ввозившегося для этого из различных охотничьих хозяйств Германии. Позднейшие исследования благородных оленей из Беловежа установили, как и следовало ожидать, что они не имеют существенных отличий от средневропейской расы (*Cervus elaphus hiprelaphus* <sup>1, 2</sup>). Однако, что представлял собой собственно аборигенный благородный олень Западной Белоруссии, продолжало оставаться совершенно неизвестным.

Материалом для настоящего сообщения послужили многочисленные костные остатки животных, обнаруженных в слоях XII—XVI вв. при раскопках древнего Гродно, производившихся первоначально польскими археологами и завершенных экспедицией Института материальной культуры АН СССР и Гродненского историко-археологического музея, работавшей под руководством Н. Н. Воронина. Изучение более 35000 костей, представляющих, в основном, кухонные остатки, из которых удалось определить 18266 экз., обнаружило, что в большинстве своем (10051 экз., или 57,0%) они принадлежат различным видам диких животных. Питание мясом населения древнего Гродно осуществлялось, таким образом, преимущественно за счет диких животных. Повидимому, Западная Белоруссия того времени отличалась необычайным богатством охотничьих зверей.

Ниже приводится список видов обнаруженных диких животных с указанием количества костей по каждому виду в отдельности:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. Благородный олень ( <i>Cervus elaphus</i> ) . . . . . | 4647 экз. от 292 особей |
| 2. Зубр ( <i>Bison bonasus bonasus</i> ) . . . . .       | 1766 " " 107 "          |
| 3. Кабан ( <i>Sus scrofa ferus</i> ) . . . . .           | 1301 " " 184 "          |
| 4. Косуля ( <i>Capreolus capreolus</i> ) . . . . .       | 1243 " " 175 "          |
| 5. Лось ( <i>Alces alces</i> ) . . . . .                 | 532 " " 79 "            |
| 6. Бобр ( <i>Castor fiber</i> ) . . . . .                | 382 " " 85 "            |
| 7. Куница ( <i>Martes martes</i> ) . . . . .             | 79 " " 40 "             |
| 8. Барсук ( <i>Meles meles</i> ) . . . . .               | 52 " " 29 "             |
| 9. Заяц ( <i>Lepus sp.?</i> ) . . . . .                  | 19 " " 9 "              |
| 10. Медведь ( <i>Ursus arctos</i> ) . . . . .            | 17 " " 4 "              |
| 11. Лисица ( <i>Vulpes vulpes</i> ) . . . . .            | 5 " " 2 "               |
| 12. Выдра ( <i>Lutra lutra</i> ) . . . . .               | 4 " " 2 "               |
| 13. Волк ( <i>Canis lupus</i> ) . . . . .                | 4 " " 2 "               |

Таким образом, удалось констатировать 13 видов диких млекопитающих, с достаточной, видимо, полнотой характеризующих фауну охотничьих зверей Западной Белоруссии того времени. Заслуживает внимания, что 98,2% всех этих костей относятся всего к 5 видам копытных животных; благородному оленю, зубру, кабану, косуле и лосю, добывавшихся, естественно, ради мяса. На долю остальных 8 видов приходится только 1,8% костей. Отсюда, конечно, отнюдь не следует делать вывода о слабом развитии в Западной Белоруссии охоты ради получения пушнины. Исследованный нами материал, как уже отмечалось, представляет именно кухонные остатки, среди которых кости пушных зверей являются более или менее случайной примесью. В этом отношении следует только обратить внимание на полное отсутствие костей тура (*Bos primigenius*). Существует не мало исторических указаний, что именно территория древней Литвы была местом, где это животное сохранялось в наибольшем количестве. Тот факт, что в обширном материале из раскопок древнего Гродно отсутствуют какие-либо следы такого крупного зверя, позволяет выразить известные сомнения в полной достоверности указанных исторических свидетельств. Более вероятно, что тур уже и в то время или полностью отсутствовал в этой части Литвы или был крайне редок. Трудно себе представить, чтобы тур, будучи многочисленным, совершенно не был объектом охоты или, будучи таковым, совсем не употреблялся в пищу.

Приведенные выше цифры наглядно показывают огромное численное преобладание костей благородного оленя над костями других копытных животных. По числу костей этот вид не только превосходит любой другой вид копытных, но практически равен зубру, кабану, косуле и лосю, взятым вместе. Значительное преобладание благородного оленя отчетливо сказывается и в числе особей. Эти данные несомненно, отражают в известной степени численные соотношения, существовавшие между указанными видами в Западной Белоруссии XII—XVI вв. Если и можно допустить предположение, что косулей могли в какой-то мере пренебрегать как в спортивных, так и в промысловых целях, то в отношении зубра, лося и кабана подобное допущение мало вероятно. Повидимому, благородный олень был в Западной Белоруссии животным весьма многочисленным и являлся важнейшим объектом охоты.

В числе остатков благородного оленя нами обнаружены довольно крупные фрагменты рогов и черепов, позвонки, нижние челюсти и кости конечностей. Ниже нами приводятся биометрически обработанные данные о размерах костей этого животного.

При сравнении костей оленей XII—XVI вв. с современными из района Гродно обнаруживается весьма любопытное обстоятельство. Если у благородных оленей XII—XVI вв. общая длина пястных костей колеблется от 266 до 300 мм и составляет в среднем 278,75 мм, то у современных (по 8 исследованным экземплярам) она 236—269 мм, в среднем 250,0 мм. Таким образом, средняя длина пястной кости у оленей XII—XVI вв. на 28,75 мм больше, чем у современных. Трансгрессии в размерах общей длины пястных костей у этих оленей почти не наблюдается. Подобное же явление имеет место и в отношении плюсневых костей. У современных особей длина их 254—304 мм, в среднем 282 мм; у особей XII—XVI вв. 285—335 мм, в среднем 306 мм. Различие в средних величинах длины плюсен составляет у них 24 мм.

Установленные существенные различия в размерах пястных и плюсневых костей показывают, что благородный олень, населявший Западную Белоруссию в XII—XVI вв., был значительно крупнее современного средневропейского (форма *hippellarhus*). Столь крупных размеров, какие наблюдаются у некоторых современных рас *S. elaphus*, например марала (форма *sibiricus*), аборигенный белорусский олень все же не достигал. У маралов длина плюсны в среднем (по 7 исследован-

Таблица 1

## Размеры костей благородного оленя XII—XVI вв.

|  | n  | Lim.    | M      | m    | σ     | C   |
|--|----|---------|--------|------|-------|-----|
| Длина альвеолярного ряда ложных коренных зубов нижней челюсти . . . . .    | 9  | 45—50   | 46,12  | 0,55 | 1,64  | 3,5 |
| Длина альвеолярного ряда настоящих коренных зубов нижней челюсти . . . . . | 9  | 74—82   | 75,56  | 0,68 | 2,04  | 2,7 |
| Общая длина альвеолярного ряда коренных зубов нижней челюсти . . . . .     | 9  | 119—131 | 123,60 | 0,80 | 2,40  | 1,9 |
| Ширина суставного валика плечевой кости                                    | 69 | 51—62   | 55,40  | 0,35 | 2,92  | 5,3 |
| Диаметр внутреннего края суставного валика плечевой кости . . . . .        | 68 | 38—48   | 42,44  | 0,30 | 2,52  | 5,9 |
| Общая длина пясти . . . . .  | 20 | 266—300 | 278,75 | 1,99 | 8,90  | 3,2 |
| Ширина верхнего конца пясти . . . . .                                      | 24 | 39—48   | 43,58  | 0,51 | 2,48  | 5,7 |
| Ширина нижнего конца пясти . . . . .                                       | 36 | 41—51   | 44,84  | 0,50 | 3,02  | 6,7 |
| Ширина пясти по середине длины диафиза                                     | 20 | 22—28   | 24,60  | 0,42 | 1,90  | 7,8 |
| Общая длина плюсны . . . . .   | 21 | 285—335 | 306,00 | 2,47 | 11,30 | 3,7 |
| Ширина верхнего конца плюсны . . . . .                                     | 25 | 35—46   | 38,12  | 0,52 | 2,60  | 7,0 |
| Ширина нижнего конца плюсны . . . . .                                      | 28 | 40—51   | 45,38  | 0,55 | 2,92  | 6,4 |
| Ширина плюсны по середине длины диафиза . . . . .                          | 20 | 28—34   | 29,90  | 0,41 | 1,84  | 6,1 |
| Длина таранной кости по наружному краю                                     | 51 | 54—65   | 58,30  | 0,34 | 2,44  | 4,2 |

ным экземплярам) 321 мм, пясти 290 мм, т. е. на 12—15 мм больше. Повидимому, по своему росту аборигенный белорусский олень был близок таким расам, как современная кавказская (*C. elaphus magal*) и карпатская (*C. elaphus montanus*).

Институт материальной культуры  
Академии наук СССР

Поступило  
7 I 1951

## ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

<sup>1</sup> Н. А. Бобринский и К. К. Флеров, Сборн. тр. Гос. зоол. музея при МГУ, 1 (1934). <sup>2</sup> В. Г. Гептнер и В. И. Цалкин, Олени СССР, 1947.