

59
144

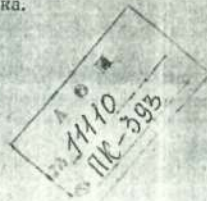
ЗВѢРИ КАВКАЗА.

(Китообразные и копытные).

Печатано по распоряженію Распорядительнаго Бюро Кавказскаго
Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.



Н. Я. Данина.



шкуру другого тигра, убитого недалеко от города; она имела в длину 178 сант. (не считая хвоста), отличалась более сильными пятнами, была лишена золотистого блеска и покрыта темно-бурыми полосами. Только на щеках он имел почти черную пятну. Кроме того, шерсть на этой шкуре была заметно длиннее, чем на описанной раньше. Два черепа Кавказского Музея, сделанные еще в 60-х годах прошлого столетия, имют в длину, не считая хвоста, 161 и 173 сант. и также указывают, хотя не вполне точно, на значительные размеры левокоранских тигров. Тигрица, которая была приобретена Е. Менетри в Леворане, имела тоже довольно солидные для самки размеры, а именно 5 ф. 2 л. (157 $\frac{1}{2}$ сант.) от конца морды до начала хвоста и в высоту 2 ф. 2 л. и 6 л. (78 сант.). Заметим, что длина самок-тигров в Индии редко превышает 170 сант., одновременно же развивается 150—160 сант., не считая хвоста, а метр с ним—от 230 до 260 сант. К. А. Сатуниан также говорит, что „по величии левокоранские тигры, по крайней мере, больше из них, не уступают бенгальским“, и даже приближает: „но между левокоранскими тиграми попадаются, и не особенно редко, настоящие гиганты“. Он говорит, что „в конце февраля 1899 г. был убит в Пришибском уезде громадных размеров тигр, шкура которого имела от конца морды до основания хвоста около 5 аршин“ (355 $\frac{1}{2}$ сант.). Я думаю, впрочем, что здесь вкралась ошибка: длина считалась, вероятно, не до основания хвоста, а до его конца; но в этом случае размеры тигра были бы громадны. К. А. говорит, что этот тигр оказался ему не менее обыкновенной туземной лошади. Он имел очень густой, длинный, грубой мех с рысеной желтовато-серой или буроватой окраски с едва заметным темным рисунком. Следы еще одного тигра, виденные К. А., были величиною с большую тарелку. Наконец, череп тигра, убитого около Белисувара, имеет в длину 86 сант. и превышает в этом отношении самые крупные черепа индийских тигров. Бленфорд также говорит, что тигры соседних с Кавказом частей Персии по росту совершенно равняются бенгальским.

значительно крупнее, достигая вместе с хвостом 945 и даже 975 сант. Такой монстр-тигр, будто бы, был убит Бересфордом в Раджапуты. Жерольт, видевший много тигров, сомневается, впрочем, чтобы когда-либо убивал тигров длиннее 810 сант. (А. Бремъ „Жизнь животных“, Русск. пер., изд. 2-е, стр. 408).

* W. T. Blanford, Eastern Persia, p. 34.

Ведь эти данные показывают, что левокоранские тигры действительно имеют очень внушительные размеры и не уступают в этом отношении индийским. Наиболее рязким и ярким отличительным признаком их, как и вообще тигровых близкородных в Кавказу частей Азии, надо считать окраску: полость не в черной, а в темно-бурой и, даже, особенно на лшках, светло-бурый цвет. На этом основании К. А. Сатуниан признает их за особый подвид *Tigris tigris septentrionalis*.

По образу жизни левокоранские тигры мало отличаются от тигров других стран. Несмотря на свой огромный рост и, конечно, силу, они, кажется, смиреннее других. О нападении их на людей я здесь не слышал вовсе. Летою на домашней шкуре они тоже почти никогда не нападают, но зимою, как сообщали мне в Аураш и других аулах, это случается довольно часто. Ни лошади, ни быки или коровы, ни буйволы от их нападений в это время не гарантированы. Однако в левокоранских замках и лесах, как и во многих других местах, тигры не обнаруживают особенного стремления набить населенные места и уходить подальше, а наоборот, часто уживаются в самом близком соседстве с ними. Для примера можно привести окрестности селения Пришибского, где видят и убивают тигров чаще, чем в других местах левокоранского уезда, хотя селение это со всех сторон окружено густой степью аулов и русских селений. Для тигров нужны густыя, почти непроходимыя заросли, в которых можно было бы удобно сараняться и где имело бы для них достаточное количество пищи, главным образом—лшч, в роду свиной, оленей, коз.

Подродъ *Leopardus* Gray.

Пантера *Leopardus pardus tulliana* Valenciennes.

Felis pantera Pallas.

Felis pardus Сатуниан.

Felis leopardus pardus tulliana Сатуниан.

Felis pardus typ. et var. *tulliana* Dem. et

var. *leopardus* L. Радде.

Felis pardus Динник.

По-татарски и по-турецки—*капань*, по-черкески—*капань* и *ослан*, по-грузински—*дольи*; по-персидски—*пеленг*, у русских (на Кавказе)—*барс*, у саянцев—*обль*, у абхазцев—*амам*.

На Кавказе водится особый подвид или особая географическая раса пантеры, называемая малоазиатской или переднеазиатской пантерой — *Leopardus pardus tulliana* Valens. Она была описана впервые Валансьеном в 1856 году.

По цвету шерсти, длине ее, форме и расположению пятен, кавказские пантеры сильно различаются друг от друга. Особенно резким представляется это различие в том случае, когда мы сравним пантер с самых северных мест области их распространения в пределах Кавказа, например, пантер Кубанской области с пантерами, живущими в наиболее южных и теплых местностях Закавказья, например, с пантерами Ленкоранского побережья. Такое разноеобразие в цвете их шерстки бросается в глаза каждому и потому и. Раде имело основание сказать, что между кавказскими «барсами» не легко найти два совершенно одинаковых экземпляра по цвету и рисунку. И потому сначала более подробно цвет шерсти и другие особенности пантер Кубанской области по двум экземплярам, убитым в конце зимы в районе Кубанской охоты Великого Князя Сергея Михайловича, затем укажу на особенности пантер некоторых других местностей Кавказа, и, наконец, укажу на особенности некоторых из них.

Основной цвет упомянутых двух крупных экземпляров пантер на спине (идоль позвоночного столба) был равномерный; отсюда к бокам и далее к животу животного он становился постепенно светлее и светлее. На горле, нижней стороне груди, животе, внутренней стороне ног и нижней стороне хвоста цвет шерсти был чисто белый. Ближе к концу хвоста даже с верхней стороны имел белый основной цвет. На голове основной цвет был такой же, как и в глазах туловища и на наружной стороне конечностей, т. е. рыже-белый. Короткие круглые уши покрыты почти сплошь черной шерстью. Уголки рта окаймлены узкой черной полоской. Усы состоят из черных, белых и на половину черных, на половину белых, толстых щетинок длиной до 11 сантиметров. Пята представляют большое разнообразие. На лбу они сплошные (т. е. без внутреннего светлого пятна), и мелкие (некоторые с горошину, другие несколько крупнее ее, а третьи мелче). Кроме того, они расположены здесь очень густо. На щеках пятна такие же, как на лбу, но лежат гораздо реже; над верхней губой они расположены в 5 продольных рядов и почти

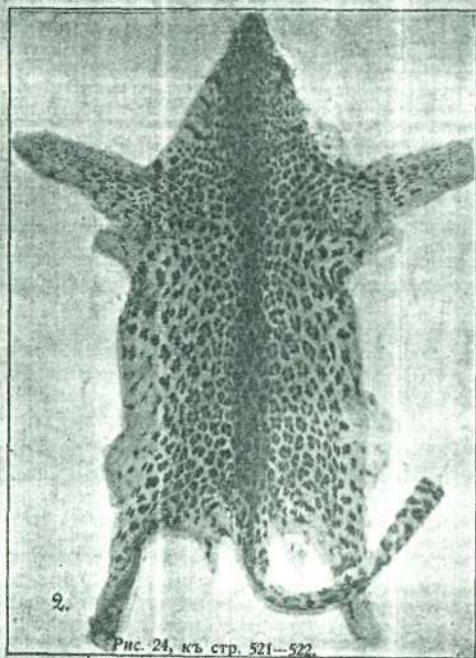
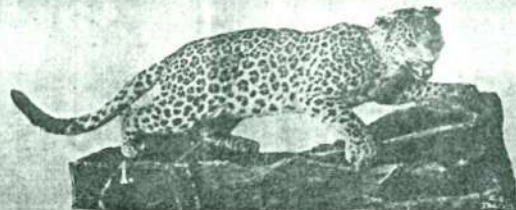


Рис. 24, к ст. 521—522.

Leopardus pardus tulliana Valens.

1. Пантера Закаспийской обл. (чучело Асхабадского Музея).
2. Пантера Кубанской обл. (недалеко от Псебая в Майкопском отделе).

соединяются другъ съ другомъ. На верхней сторонѣ шеи крупная, неправильной формы сплошная черная пятна; такія же, но бо-
 лѣе вытянутыя вдоль тѣла животнаго пятна разбросаны и по
 спинѣ. Самыя крупныя пятна находятся на крестцѣ и передъ
 нимъ. Они достигаютъ до 5 сант. въ длину и $2\frac{1}{2}$ сант. въ ши-
 рину. На плечахъ и бедрахъ также сплошныя, вытянутыя вдоль
 конечности пятна, а ниже ихъ, т. е. на предплечьяхъ и голени,
 пятна мельче и вытянуты еще сильнѣе. Бока туловища густо по-
 крыты пятнами, имѣющими видъ колецъ, состоящихъ изъ 3, 4 и
 даже 5 продолговатыхъ черныхъ пятенъ, близко лежащихъ другъ
 къ другу. Внутреннее поле, которое находится между этими пят-
 нами, расположенными кольцомъ, имѣетъ цвѣтъ шерсти замѣтно
 болѣе темный, чѣмъ на мѣстахъ, находящихся между кольцами.
 На лямкахъ многія кольца образуются только двумя черными
 пятнами, видомъ своимъ напоминающими подкову и обращеными
 другъ къ другу вогнутыми сторонами. На животѣ болѣе рѣд-
 кія, сплошныя, круглыя или продолговатыя пятна. Подобныя
 же пятна находятся и въ пахахъ, но тамъ они болѣе распыль-
 чаты. Основаніе хвоста покрыто удлиненными, узкими, сплошны-
 ми пятнами; съ боковъ хвоста они круглѣе, а съ нижней сторо-
 ны его неясно выражены. Въ задней половинѣ хвоста пятна вообще
 круглѣе и крупишѣе, а передъ концомъ его вытянуты въ попереч-
 номъ направленіи и образуютъ почти полныя кольца вокругъ
 хвоста. Всѣ особенности, касающіяся формы и расположенія пятенъ
 у пантеры Кавказа, можно видѣть на приложенномъ фотографиче-
 скомъ снимкѣ шкуры пантеры, убитой въ Кубанской области.
 Когти пантеры блѣды, сильно сдвинуты съ боковъ и круто
 загнуты и очень острые. Длина ихъ на переднихъ конечностяхъ,
 считая по дугѣ верхней стороны, представляющей болѣе $\frac{1}{4}$ ок-
 ружности, доходитъ до $5\frac{1}{2}$ сант. На заднихъ конечностяхъ
 они значительно меньше и тупѣе, но коготь большого пальца и
 на нихъ имѣетъ очень внушительные размѣры.
 Средняя длина шерсти на кубанскихъ экземплярахъ пан-
 теръ равнялась 2 или $2\frac{1}{2}$ сант., но на животѣ она доходила до 5,
 даже до $6\frac{1}{4}$ сант. На хвостѣ, за исключеніемъ конца его, шерсть
 была лишь немного длиннѣе, чѣмъ на туловищѣ, но на концѣ хвоста
 она замѣтно удлинялась, хотя все же хвостъ представлялся болѣе
 или менѣе тонкимъ и вовсе не такимъ пушистымъ, какъ у ириса
 (*Felis irbis*, Ehrh.). Надо еще добавить, что шерсть этихъ пан-
 теръ не была глянцевитой, т. е. не имѣла того сильного водо-

тистого блеска, которыми отличаются пантеры жарких стран. Также же окраску, как у описанных выше двух экземпляров, имевть чучело пантеры, доставленной из Кубанской области и хранящейся в Зоологическом музее Академии Наук.

Пантеры южной части Закавказья отличаются от только что описанных мною длиною шерсти, блеском и цветом ее. В Ленкоранском уезде я видел две шкуры пантер, которые имели очень короткую, глянцевитую шерсть, очень похожую на шерсть пантер и леопардов тропических стран. Основной цвет шерсти этих шкур был светло-желтый с рыжеватым оттенком. Убиты были эти пантеры в окрестностях селения Ленкоранского уезда. По среднему течению Аракса, ниже селения Минры, попадаются очень крупные пантеры с основными грязновато-сизло-желтым цветом, но здесь, как и в других частях Закавказья, попадаются и более темные особи с сизло-буровато-желтым фоном. Вообще же кавказские пантеры заметно отличаются от пантер тропических стран более длинной шерстью и более светлыми основными цветом, переходящим на внутренней стороне ног и на животу в чисто-белый.

Видными мною шкуры, в числе десяти штук, пантер Закавказья очень напоминают, как цветом, так и длиною шерсти, шкуры кавказских пантер. Кроме того, пантеры Кавказа и Закавказья очень подходят друг к другу по росту, а также по формам и расположению пятен. Приложенный к статье фотографический снимок с чучела пантеры Закавказья может подтвердить сказанное. Все отличие заключается в том, что у этой пантеры сплошные черные пятна на плечах и бедрах замещены кольцеобразными, на предельцах же и голених они сплошные и более или менее круглы, а не вытянуты вдоль ноги. Но и эти отличия едва ли можно считать постоянными и существенными, доказательством чего может служить рисунок шкуры закавказской пантеры, приложенной к книге Г. Раде „Museum Caucasicum“. Из этого рисунка видно на голени, предельцах и плечах очень похожи на пятна соответствующих частей кавказских пантер. Пантеры с такою же шерстью попадаются на Араксе и в других частях Закавказья.

Хотя точных данных о размерах различных частей тела кавказской пантеры имеется очень мало и судить о вели-

чинь этого животного приходится, главным образом, на основании измерений чучела, шкур и черепов его, тем не менее мы можем сказать, насколько не рискуя впасть в ошибку, что кавказские пантеры, как и вообще *Leopardus pardus tulliana* Valenci., отличаются очень большим ростом и не только не уступают тропическим пантерам, но даже нередко превосходят их в этом отношении. Къ такому заключению пришел К. А. Сатуниев на основании сравнения размеров черепов кавказской пантеры с размерами, данными Бленфордом относительно черепов пантер, хранящихся в Британском Музее. При этом сравнении оказалось, что самый большой череп кавказской пантеры, добытой около Джульфы (Эриванской губ., на реке Араксе), превосходит своими размерами наибольший из черепов пантер Британского Музея*. Находящиеся в моем распоряжении три черепа пантер из Кубанской области и из окрестностей Закавказья (шесть ушей Джары), а также два черепа пантер, убитых недалеко от Джульфы, имеют следующие размеры в миллим:

Размеры черепов.	Самый ♂ из Эриван. округа.	Вардос ♂ из Кубан. обл.	Бу ♂ из Кубан. обл.	Мухом. ♂ из Кубан. обл.	Два черепа Кавказского Музея из окр. Джульфы.
Общая длина черепа от передней поверхности лобных костей до выступа затылочной кости у заднего конца стреловидного шва (по прямой линии) . . .	256	233	218	189,5	255 202
Основная длина по Гензелью . . .	216	192	174	156,5	208 178
Слуховая ширина	172	151	125	119,5	160 135
Наименьшая ширина между орбитами	50	47	41	38	51 41

Самым большим из упомянутых черепов кавказских пантер оказался, следовательно, череп пантеры, убитой около Закавказья. Он хранится теперь в Ставропольском городском Музее.

* К. А. Сатуниев, Млекопит. Талыша и Мушани. („Изв. Кавк. Муз.“ т. 2, вып. 2—3, 1905 г., стр. 153).

Замѣтимъ также, что американскій леопардъ имѣетъ обыкновенно длину, не считая хвоста, въ 115—122 сант. и хвостъ, кромѣ того, отъ 60 до 70 сант., а индійскія пантеры до 145 сант. (хвостъ отъ 75 до 95 сант.). Чучело же кавказской пантеры Зоологическаго музея Академіи Наукъ имѣетъ длину въ 126 сант. (4 ф. 1 д.), не считая хвоста. Чучело пантеры Асхабадскаго областного музея, сдѣланное очень аккуратно, причѣмъ шкура животнаго, по словамъ заведующаго музеемъ С. І. Вилькенича, не была растянута выше пастрашихъ своихъ размѣровъ, имѣетъ въ длину, также безъ хвоста, 138 сант. (4¹/₂ ф.). Пантера эта была убита въ Закавказьей области на Копетъ-дагѣ, гдѣ ихъ и теперь очень много, и по всѣмъ признакамъ (ниже объ этомъ будетъ сказано подробно) должна быть признана за *Leopardus pardus tulliana Valens.*, т. е. за животное, если и не тождественное съ кавказскими пантерами, то очень близкое къ нимъ. Хвостъ этой пантеры имѣетъ въ длину 95 сант. Пантера-самка, добытая въ Малой Азии, также, безъ сомнѣнія, очень близкая къ кавказскимъ, имѣла, по словамъ Данфорда и Эльстона, длину тѣла въ 150 сант. (4 ф. 11 д.) и, кромѣ того, хвостъ въ 169 сант. (3 ф. 1 д.)*.

Шкуры кавказскихъ пантеръ также указываютъ на огромныя размѣры этихъ животныхъ. Измѣренная мною шкура пантеры, убитой въ Кубанской области выше Псеобая, имѣла въ длину безъ хвоста 158 сант. (5 ф. 2 д.) и хвостъ въ 94 сант. (3 ф. 1 д.). Почти такихъ же размѣровъ была шкура, измѣренная мною въ Ленкорани; длина ея безъ хвоста равнялась 152 сант. (5 ф.) и хвостъ имѣлъ 116 сант. (3 ф. 10 д.) въ длину. Другая шкура, видѣнная мною въ Ленкорани, была значительно меньше (почти 4 ф. безъ хвоста), но она принадлежала, по всей вѣроятности, молодому экземпляру. Шкура, измѣренная когда-то Палласомъ въ Кизлярѣ, была больше всѣхъ упомянутыхъ выше. Длина ея безъ хвоста равнялась 167¹/₂ сант. (5 ф. 8 д.) и, кромѣ того, хвостъ имѣлъ 99 сант. (3 ф. 3 д.) въ длину**.

Осматривая шкуры пантеръ Кавказскаго Музея, я между ними нашелъ одну, принадлежащую пантерѣ почти гигантскихъ размѣровъ, не уступающую размѣрамъ хорошаго тигра. Длина этой шкуры отъ конца носа до начала хвоста равнялась

183 сант. (2 арш. 9 вершк.), а, кромѣ того, хвостъ ея имѣлъ 113 сант. (почти 1 арш. 9¹/₂ вер.). Вся длина шкуры равнялась, следовательно, 2 м. 96 с. или 4 арш. и 3 верш. Пантера эта была убита вблизи границы Россіи и Персіи. Къ сожалѣнію, эта шкура въ области спины попорчена и не годится для чучела.

Пантеры распространены въ предѣлахъ Кавказа на очень обширныхъ пространствахъ и встрѣчаются всюду, гдѣ есть болѣе или мѣнѣе заросли, труднодоступныя скалы, а, самое главное, — необходимая для этого хищника пища, состоящая по преимуществу изъ болѣе или мѣнѣе крупныхъ животныхъ, включая оленя, серны, безоаровые козлы, дикія козы, дикія свиньи и т. д. Вовсе не встрѣчается пантера только на обширныхъ степныхъ равнинахъ или тамъ, гдѣ населеніе очень густо и, въ то же время, нѣтъ глухихъ и труднодоступныхъ для человека мѣстъ, которыя могли бы служить пантерѣ надежнымъ убежищемъ. Къ такимъ мѣстамъ принадлежатъ, напримѣръ, болѣе или мѣнѣе засѣяныя предгорья Кубанской и Терской областей. Что же касается высокихъ горъ Кубанской области, покрытыхъ большими лѣсами, то тамъ пантеры живутъ почти всюду и распространяются за 44° с. ш., попадаясь нрѣдка въ с. отъ Финта и Оштена (недалеко отъ Самурской станицы), около Елисаветпольскаго поселка и т. д. Къ сѣверу отъ Абаго въ 1895 году я видѣлъ въ одинъ день двухъ пантеръ, а на горахъ между Киншей и Уруштеномъ въ 1907 году въ теченіе двухъ дней три раза слымалъ ревъ ихъ среди дѣя. Выше Псеобая, въ районѣ Кубанской Великокняжеской охоты, прежде пантеры попадались довольно часто. Въ 1894 или 1895 году тамъ, верстахъ въ двухъ ниже впаденія Умшры въ Лабу, были отравлены двѣ пантеры, причѣмъ отравленное мясо было положено на кладкѣ (легкій мостикъ изъ 2—3 бревень, перекинутыхъ лѣсопромышленниками черезъ рѣчку). Одна изъ этихъ пантеръ была найдена на самой кладкѣ*, а другая въ нѣсколькихъ шагахъ отъ нея на берегу рѣчки. Въ 1896 году въ той же мѣстности было отравлено три пантеры: старая самка и два молодые самца (вѣроятно, дѣти ея), ростомъ почти съ самку. Отравились они свинойю, начинаею стриженомъ; при этомъ одинъ изъ самцовъ сълизалъ у самой оравы, самка въ четырехъ шагахъ отъ нея, а другой самецъ шагахъ въ десяти. Всѣ они были очень жирны и имѣли подъ кожей

* С. Danford and C. Alston. On the mammals of Asia Minor.

** Zoographia. T. 1, p. 16.

* Кладка имѣла ширину въ полтора аршина.

голый слои бѣлаго, какъ снѣга, сала. Очевидно, жились ить въ этой мѣстности, богатой дичью, очень недурно. Въ этомъ же году четвертая пантера была убита двумя егерями въ верховьяхъ Киши. Въ 1897 и 1898 гг. въ районѣ Кубанской Охоты было добыто еще 4 пантеры: одна поймава въ канканъ, двѣ застрѣлены и одна отравлена. Вообще, за четыре года здѣсь было уничтожено одиннадцать пантер*. Приблизительно въ то же время стрѣляли по пантерамъ на горѣ Марконидзѣ (между Большой и Малой Лабой), въ верховьяхъ Секрива и на Шекенишъ (на лѣвомъ берегу р. Киши); кромѣ того, ить и многими егерями приходилось слышать неоднократно ревъ одной пантеры въ 1896 году зимою, во время моего пребывания въ верховьяхъ рѣки Аварюка.

Въ 1904 году одна пантера была отравлена въ верховьяхъ Киши и приблизительно въ то же время другая поймава въ канканъ въ ущельѣ М. Лабой. Черепъ этой пантеры я видѣлъ. Она съ такимъ остервенѣніемъ грызла канканъ, что все 4 клыка ея и все коренные зубы оказались сломаанными почти подъ самые корни и только рѣзцы остались цѣлыми. Въ 1905 и 1906 годахъ въ районѣ Кубанской Охоты не было добыто ни одной пантеры. Вообще въ послѣдніе годы ить въ этой мѣстности следи очень рѣдко. Убивали пантеры неоднократно въ болѣе низкихъ лѣсахъ верховья Уруа, выдающего въ Кубань, иль, по словамъ лѣсничаго О. В. Шведина, пастухи видятъ пантеръ довольно часто**. Во время моего пребыванія въ верховьяхъ Теберды бывшій со мною охотникъ стрѣлялъ по пантерѣ, ранивъ ее, но она ушла въ скалы и скрылась. Въ Барабай «малая» знаютъ почти все, даже не охотники. Въ Тарской области и въ Дагестанѣ пантеры встрѣчаются во многихъ мѣстахъ, но сравнительно рѣдко. Впрочемъ, въ Абсентиджъ и богатѣе дичью мѣстехъ верховьяхъ Аварскаго Койсу онѣ попадаются чаще. Встрѣчали пантеры и въ Грозненскомъ округѣ, гдѣ, какъ сообщаетъ Г. И. Раде, зимою 1881—82 г. пантерю было растерзано въ лѣсу человекъ***. Однажды пантера была убита недалеко отъ Едлокимовскаго укрѣпленія на р. Аргунѣ.

* За каждую добытую пантеру егера Кубанской охоты получали награду въ 25 руб., поэтому довольно усердно преслѣдовали пантеру.

** Одна пантера бросалась здѣсь на охотника, но была зарѣзана мичкаломъ.

*** Г. И. Раде, „Museum Caucasicum“, стр. 56.

Въ Черноморской губернии пантеры не представляютъ особенной рѣдкости. Въ окрестностяхъ пос. Веселаго (недалеко отъ Адлера) ревъ ихъ, какъ говорили ить, можно слышать довольно часто. Г. И. Раде сообщаетъ, что въ 1875 году въблизи Сочи пантера напала на спящаго рабочаго, сильно искусала ему затылокъ и хотѣла утащить его въ лѣсъ, но онъ былъ отбитъ и потомъ лечился отъ ранъ, нанесенныхъ ему пантерой, въ госпиталѣ*. Встрѣчали пантеры также около Туапсе; вѣроятно, онѣ заходятъ еще нѣсколько дальше на западъ, гдѣ есть еще большіе лѣса, но около Новороссійска и Анапы ихъ уже нѣтъ вовсе. Въ Кутаисской губернии, а въ особенности въ болѣе южныхъ частяхъ Закаркавья пантеры попадаются значительно чаще. Ихъ встрѣчали въ долинахъ Вагби, на горахъ Риономъ и Курюю и въблизи береговъ Чернаго моря (Понтийскія горы). Еще чаще попадаются онѣ въ долины Алазани и соединяющъ ихъ мѣстахъ, напр., около Нуши, Закаталь и Лагодехъ. Изъ окрестностей Закаталь имѣется въ Ставропольскомъ Городокѣ Муасѣ очень большой черепъ пантеры, о которомъ уже было сказано. Нѣсколько разъ отравляли пантеръ въ Воржскомъ охотничьемъ паркѣ, убивали въ Карабахѣ, въ ущельѣ Аракса (въ Оряванской губ.) и особенно часто на склонахъ Талышскаго хребта и на Ленкоранской низменности. На Талышскомъ хребтѣ я самъ видѣлъ слѣды пантеръ въ лѣсу, а шкуру двухъ пантеръ, убитыхъ въ этой же мѣстности, — у начальника отряда пограничной стражи подполковника дуковскаго. Въ девятидесятыхъ годахъ, незадолго до моего приѣзда въ Ленкорань, недалеко отъ селенія Пришибаго было растерзано пантерю пастухъ-мальчикъ лѣтъ 15***. Нѣсколько обозначены были пантеры въ окрестностяхъ Ленкорани въ 60-хъ годахъ прошлаго столѣтія, можно судить на основаніи того, что Г. И. Раде, навязанному порядочныя деньги за шкуру, солдранную для чучела шкуру пантеры, въ теченіе семи недѣль было доставлено 12 шкуръ этого животнаго***.

Ibid. 56.

** Когда наступала снѣга около зимней, изъ нихъ вышла пантера. Испуганные мальчики бросались бѣжать, но одинъ изъ нихъ, зацѣпившись за кочку или пенекъ, уцѣлъ. Онъ былъ тотчасъ схваченъ пантерой и умерщвленъ.

*** Г. И. Раде, „Museum Caucasicum“, стр. 57.

Вид Кавказа пантера и леопард имеют огромную область распространения. Они встречаются в большей части Азии, за исключением северных, самых холодных частей ее, и почти во всей Африке или, иначе говоря, от Японии, Амура и южной Сибири до мыса Доброй Надежды и западного берега Африки, омываемого Атлантическим океаном; но встречающаяся на Кавказе разновидность пантеры, именно *Felis pardus tulliana* Valenciennes, живет на гораздо более ограниченном пространстве, а именно на Кавказе по обе стороны Главного хребта, в Армении, Малой Азии, Сирии, Персии и, почти наверное, в западной части Туркестана, т. е. в Закаспийской области. В некоторых местах, последние, а именно на Коньей-даге пантеры встречаются очень часто. Во время своих странствований по склонам и ущельям этой горной цепи вблизи персидской границы в 1911 году, я слышал о пантерах всюду и почти ежедневно видел следы и лежки их на песках высоких горных потоков и на звериных тропах. Еще не вполне решено, какой именно вариант пантеры живет в Закаспийской области. Раде и Вальтер говорят, что в Асхабаде они видели шкуры типичных *Felis pardus* L., а кроме этих—еще другие, существенно отличающиеся длиною хвоста, одетого более длинною шерстью, особенно вблизи конца его, иной общей окраской и рисунком (Zeichnung). Эти пантеры, отличающиеся также более значительным ростом, были добыты на Коньей-даге и, по словам тех же авторов, во многих отношениях похожи на *Felis tulliana* Valenciennes. Осмотрев во время первой моей поездки в Закаспийскую область в 1907 году чучело и шкуру пантеры, хранящиеся в Закаспийском областном музее, я также заметил, что большая часть их имеет довольно длинную шерсть, не лосящуюся и не такого красивого золотистого цвета, как у леопардов или пантер тропических стран. Поэтому я думаю, что в Закаспийской области водятся тот же вариант пантеры, который живет в соседних с Закаспийской областью и не особенно далеких от нее странах—в Персии, Армении, на Кавказе и в Малой Азии, т. е. *Leopardus pardus tulliana* Valenciennes, или же очень близкая к ней форма. Возможно, впрочем, что здесь встречаются и другие варианты этого вида. Замечу еще, что пантеры Закаспийской области настолько резко отличаются от водящихся здесь же настоящих барсов (*Leopardus irbis* Ehrb.), что смешать их решительно невозможно. Каждому, даже не зоологу, это

различие бросается в глаза при первом взгляде на чучела этих животных, находящихся в Закаспийском музее. Простые охотники персiane и русские-переселенцы также отличают этих животных. В Закаспийской области севернее подножья Коньей-дага пантера, по всей вероятности, не встречается вовсе. Она, следовательно, не водится по нижнему и среднему течению Аму-Дарьи, несмотря на растущие здесь камыши, в которых водится много дичи.

Родиной пантеры и леопардов надо считать, как думают многие, западную часть их современной области распространения, т. е. Африку, а не Азию. Этим можно объяснить и то обстоятельство, что на запад, напр. на Кавказе, пантера распространяется к северу дальше (до 44°), чем тигр, коренной обитатель Азии, а на восток (в восточной Азии), наоборот, тигр заходит севернее ее.

Область вертикального распространения пантеры на Кавказе очень велика. Встречается она с одной стороны, напр. на Ленкоранской низменности, часть которой лежит даже ниже уровня океана, а также почти всюду на кавказском побережье Черного моря, а с другой—на горных лугах у самых плечиков и пьных склонов. На высоте около 8000 ф. я видел двух пантер вблизи хребта Абаго (Майкопск. отд. Кубанск. обл.) и несколько раз слышал рев их на подобных же высотах в других местах Кавказа. В верхних рёки Киши двенадцать Кубанской Охоты убили в середине лета пантеру на склоне, следовательно, тоже на значительной высоте. На подобных же высотах встрелили пантер в Карачае, в верхних Теберды, Уруна и во многих других местах Кавказа. Вообще можно сказать, что она встречается на Кавказе на реках высотах, начиная от уровня моря и до 8—9 тысяч футов. В исключительных случаях пантеры попадаются и на более значительных высотах, но там, вероятно, не остаются подолгу. В летнее время они не редко попадаются в верхнем поясе альпийских лугов. Нельзя не заметить, что это животное вообще отдает предпочтение горам с их ущельями, оврагами, скалами и густыми лесами, где чувствует себя в большей безопасности и находит много разнообразной дичи. Часто пантеры живут и в безлесных или почти безлесных скалистых горах и ущельях, например, по ущелью среднего течения Аракса, а также по Коньей-дагу, на склонах которого растут

только отдельно стоящих в разстоянии нескольких десятков саженей другъ от друга арчаи деревьев (жожжевелинникъ Juniperus excelsa), а въ ущельяхъ попадаются заросли кустарниковъ. Равнины онѣ также не избѣгаютъ, но лишь въ тѣхъ случаяхъ, если эти равнины бывають покрыты большими лѣсами или густыми зарослями изъ различныхъ лѣанъ, камыша и колочныхъ растений, а, кромѣ того, болѣе или менѣе богаты дичью. Въ разсказѣ сказаннаго можно указать на Ленкоранскую провинцію, гдѣ пантеры, какъ уже было замѣчено, встрѣчаются въ тѣхъ же въ другихъ мѣстахъ Кавказа.

Говорить много о нравахъ водившихся на Кавказѣ пантеръ нѣтъ надобности, такъ какъ въ этомъ отношеніи онѣ мало отличаются отъ пантеръ другихъ странъ. Въ большей части случаевъ пантера оказывается животнымъ въ высшей степени осторожнымъ, рѣдко показывающимъ думъ и вслѣдствіе избѣгающимъ встрѣчи съ человѣкомъ, но отнюдь не робкимъ и не трусливымъ. При встрѣчѣ съ человѣкомъ она обыкновенно не убѣгаетъ съ возможной для нея насильственностью, какъ это дѣлають волки, рысь, медвѣдь и многіе другіе звѣри, но отступаетъ тихо и съ достоинствомъ. Такъ она ведетъ себя въ большинствѣ случаевъ, если даже по ней будетъ сдѣлано неудачный выстрѣлъ. Въ этомъ случаѣ она часто, оставаясь на мѣстѣ, внимательно присматривается къ тому предмету, по которому ударила пуля или прислушивается къ свисту ея. Два егеря Кубанской Охоты однажды подрались довольно близко къ стоящей на сѣвѣ пантерѣ. Оба выстрѣлили въ нее вполночь. Пули ударились въ сѣвѣ около самой пантеры, но она осталась на мѣстѣ и была убита лишь третьей пулей одного изъ егеровъ. По два выстрѣла черезъ промежутокъ въ 10—12 секундъ неоднократно приходилось дѣлать охотникамъ Кубанской области по стоящей на одномъ мѣстѣ пантерѣ.

Насколько дерзки и смѣлы бывають иногда пантеры, видно изъ разсказа Danford'a и Alston'a*, у которыхъ двѣ пантеры унесли почти на ихъ глазахъ раненаго Данфордомъ и свалившись со скалы козла (вѣроятно, безоароваго), причемъ на томъ мѣстѣ, куда онъ свалился, остались только лужа крови и клочки шерсти его, да на сѣвѣ слѣды двухъ пантеръ, которыя унесли раненаго козла. Надо еще прибавить, что случилось это черезъ нѣ-

сколько минутъ послѣ ряда выстрѣловъ, сдѣланныхъ Данфордомъ по небольшой стадѣ козловъ, въ которому принадлежалъ и раненый. Другой случай, доказывающій необыкновенную дерзость пантеры, имѣлъ мѣсто въ Кубанской области, около охотничьяго лагеря на р. Уруштень. Здѣсь, во время охоты Великаго князя Сергія Михайловича, когда въ лагерѣ и около него находилась цѣлая толпа народа, пантера настойчиво преслѣдовала лань, несмотря на крики людей, раздававшіеся со всѣхъ сторонъ и напращенные въ нее выстрѣлы. Несмотря на упорное преслѣдованіе, лань снасилась, но, сланнымъ образомъ, благодаря быстротѣ своихъ ногъ, она успѣла уйти отъ преслѣдующей.

Живеть пантера чаще въ глухихъ, безлюдныхъ мѣстахъ, но иногда приближается къ человѣческимъ жилищамъ, забирается въ поселки и таскаетъ нѣкъ вѣкъ различныхъ домашнихъ животныхъ и въ томъ числѣ собакъ. На домашнихъ животныхъ пантеры въ Кубанской области, сколько я знаю, почти не нападаютъ. Это происходитъ, съ одной стороны отъ того, что держатся онѣ здѣсь, въ большинствѣ случаевъ, вдали отъ человѣческихъ жилищъ, да, кромѣ того, въ горахъ Кубанской области до послѣднихъ годовъ было еще очень много дичи, доставлявшей обильный кормъ пантерамъ. Въ Закавказьѣ нравъ ея, пошлѣдому, нѣсколько иной. Тамъ она чаще нападаетъ не только на домашнихъ животныхъ, но, какъ поминуть, вбѣгаетъ и на людей. На склонахъ Кобетъ-лага пантеры часто умерщвляютъ домашнихъ животныхъ: овецъ, козъ, телятъ, жеребятъ, ословъ, коровъ, быковъ, а иногда и почти взрослыхъ лошадей. Таскають онѣ также и домашнюю птицу.

Кавказская пантера, какъ и всѣ вообще пантеры или леопарды, должна считаться самымъ страшнымъ врагомъ и истребителемъ всякаго рода дичи и всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, за исключеніемъ самыхъ мелкихъ. Благодаря своей силѣ, ловкости, проворству, умѣнью лазать по деревьямъ, а также хитрости и смѣлости, она крайне опасна не только для большей части млекопитающихъ, но и для многихъ птицъ. Что пантера предпочитаетъ звѣрей средняго и болѣе или менѣе крупнаго роста всякой другой добычѣ, видно изъ того, что вслѣдъ на Кавказѣ, а также и въ соседнихъ съ нимъ странахъ, пантеры живутъ всегда въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ попадаетъ много серъ, туровъ, оленей, безоаровыхъ козловъ, горныхъ барановъ и подобныхъ имъ животныхъ. Такъ, горы западнаго Кавказа привлекають

* Danford and Alston. On the mammals of Asia Minor. P. 272.

пантеры, главным образом, своими сернами, турами и оленями, горы восточной половины Главного Кавказского хребта — турами и безоаровыми козлами, ущелья Арыса — обилием безоаровых козлов, а отчасти и горными баранами; безоаровые же козлы выесть сь конечи-даскини¹ бараном, кормить, главным образом, и пантеры Закавказской области². На склонах Талышского хребта и на Ленкоранской низменности пантеры, вероятно, поедают не мало диких свиней, особенно порослят и вообще молодых особей. Подобно тому, как пантеры тропических стран едят скатаютых дельфинов, павлинов, обезьян, дманов (Нугах), так и нашим иногда попададут в когти и зубы горных курочки, фазаны и зайцы. В горах пантеры, убитых в Закавказской краё, находили иногда, как рассказывали мне, мелкие иглы дикообраза. Следовательно, и этим животным пантеры не пренебрегают. Благодаря ловости, подвижности и хитрости, которыми пантеры обладают, как говорить братья, сь большей степенью, чем все другие кошки, они способны овладеть даже самой быстрой и пугливой дичью.

На людей на Кавказе пантеры нападают сравнительно редко, но, несмотря на это, в некоторых местах их очень боятся и считают охоту за ними крайне опасной. Такого мнения держатся, например, охотники-туземцы Закавказского округа. Они говорили мне, что раненая пантера всегда бросается на человека и потому стрелять ее можно лишь тогда, когда охотник вполне уверен, что ему удастся нанести пантере такую рану, которая причинит ей мгновенную смерть; в противном случае, даже смертельно раненая, пантера может умертвить охотника или, до крайней меры, сильно укусать и испаранать его. Что раненая пантера бросается на охотника, это наблюдалось, как уже было сказано, неоднократно на северном Кавказе, а в особенности в Закавказьи. В районе Кубанской Великокняжеской охоты этого, однако, не случилось ни одного раза, хотя егерям довольно часто приходилось стрелять и ранить пантеры. Егерь Ивань Крутенко на склонах горы Шехинш³ следил однажды пантеру по следу, пропелл мимо нас, когда она

лежала под толовой пихтой, шагах в 10—12, не замечая ее, и пантера не поднялась со своей лежки. Следя invece Крутенко на поляну, где он нашел еще лежку пантеры, на которой она отдыхала, повидимому, довольно долго. Оттуда след следов направился в гору. В одном месте он как будто бы кончился и Крутенко начал отыскивать его. В это время, вероятно, проходила мимо толой пихты, почти рядом со своим прежним следом, она вспугнула пантеру и ранила ее. После этого долго ходил по следу, еще еще раз стрелял по ней, находил вь буреломе несколько лежек ее, залитых кровью, но пантера, как замечено было, при приближении охотника всегда старалась заблаговременно уйти, чтобы не быть замеченной. Наконец, след ее вывел охотника к подножию Шехинша, где следу уже не было, и здесь охотнику пришлось оставить отыскивание пантеры. Не может не показаться странным, что пантера не бросилась на Крутенку и не оторопилась, таким образом, избавиться от его настойчивого преследования; но я думаю, что она была настолько сильно ранена, что не чувствовала себя в силе одолеть человека.

В Закавказской области слышал о многих случаях, когда раненая, а иногда даже не раненая пантера нападала на охотников. Жители поселка Куркулабь (Дмитриевка), находящегося верстах в 60 от Гевья-теле и верстах в 15 от чередской границы, рассказывали мне, что одна пантера переловила у них почти всех собак. Вследствие этого охотники упомянутого поселка ршиши, во что бы то ни стало, наказать держав пантеру, и вот двое из них зимой, по свежесыпанному следу, начали выслеживать ее. След привел охотников в ущелье, и когда они, отыскивая пантеру, проходили мимо одной небольшой пещеры, которая, как оказалось, служила логовищем пантеры, она внезапно бросилась на одного из охотников. Пантера, стоя на задних ногах, когтями передних лап вцепилась в грудь охотника и начала кусать его, но в тот же момент была убита двумя выстрелами в упор из двухзарядного ружья того же охотника. Если бы она не была одета больше или меньше по-звериному, то, вероятно, порядочно пострадала бы от зубов и когтей пантеры. Другой охотник, бывший свидетелем этой истории, не мог стрелять по пантере, боясь выдать путь своего товарища. О настоящих пантерах-людобдах, подобных тем, которая неоднократно

¹ На Конечи-даг а ежедневно находил выходящая на землю рога горных баранов, а иногда и рога горных козлов, и думаю, что не малое количество этих животных погибло в зубах пантеры.

² Эта гора возвышается между рьями Вилей и Абаго, принадлежавшая бассейну Вязой (притока Кубани).

наблюдались и наблюдаются теперь в Индии и в которых умерщвляли в год или два от 100 до 150 человек, притом на очень небольшом пространстве, например, в 30 километров*, в Западнотибетской области никто не слышал.

Врвья называется испардвов и пантеры молчаливыми животными, так как, по его словам, редко случается слышать их, негромкий голос. В отношении пантеры, живущей на Кавказе, это несправедливо. Хотя она выступает на охоту и бродит обыкновенно молча, но все же рев ее можно слышать на Кавказе не особенно редко. Я, напр., слышал его в течение двух дней на горах между р. Уруштоном и Книшей (Кубанск. обл.) 4 раза, причем каждый раз пантера ревла с небольшими промежутками и не менее, как в течение четверти часа. Приходилось мне слышать несколько раз рев пантеры и в других местах Кавказа (за стан. Самурской, в долине Андрука и т. д.). Кроме того, голос ее вовсе нельзя назвать слабым или негромким; наоборот, она ревет, издавая сильные, потрясающие звуки, которые можно слышать в горах на расстоянии нескольких верст. Рев ее представляет то короткие, низкие звуки, следующие друг за другом через небольшие промежутки, то более протяжные и почти сливающиеся друг с другом. Вероятно, кавказская пантера может еще фыркать и ворчать, производя особые звуки, подобные тем, которые можно слышать часто в зябрицах, но содержащие пантеры; но их мне не приходилось слышать.

Среди дня почти никогда не удается видеть пантер на открытых местах; чаще это случается рано утром, а также в час или за два до захода солнца, когда они отаравливаются в поиски за добычей; но все же большую часть своих походов пантера совершает ночью. Вследствие этого, а также ее необыкновенной способности прятаться, она так редко и попадает на глаза человека или под пулю охотника, и никогда подолгу живет в том месте, где никто не догадывается или не подозревает ее присутствия.

О размножении пантер на Кавказе в литературе мне не удалось найти никаких сведений, но от старшего егера Кубанской Охоты Н. Щербаква я узнал, что егера однажды в

сентябрь, возвращаясь с охоты вместе с В. К. Сергеем Михайловичем, нашли уже брошенное гнздо пантеры, которая оказалась здесь и жила вместе со своими дѣтми, вероятно, довольно долго. Гнздо было устроено на поверхности земли и было странно буреломѣ, на правом склони долины Книши по пути къ такъ называемому Зубровому лагерю. Земля на мѣстѣ гнзда и вокруг него была сильно разрушена и трава на ней совершенно выбита. Вокруг гнзда вылезло много воскрементовъ старой пантеры и ея дѣтей, а, кромѣ того, очень много костей сервъ, туровъ и оленей или ланей. Надо замѣтить, что недалеко отъ гнзда пантеры, на правомъ же склони долины Книши, находился солонецъ, часто посѣаемый зябрями. Пантеры, вероятно, выбрали мѣсто для гнзда недалеко отъ солонца не случайно и большая часть зябрей, кости которыхъ вылезли вокругъ ея гнзда, была поймана ею около этого солонца. Рассказывали мнѣ еще давно, что другое гнздо пантеры было найдено черкесами въ верховьяхъ Урупа также среди бурелома, но подъ скалою. Пантеры, очевидно, очень тщательно прячутъ и скрываютъ на Кавказѣ, какъ и въ другихъ странахъ, свое потомство; этимъ только и можно объяснить, почему оно такъ редко попадаетъ на глаза человѣку. По наблюдениямъ, произведеннымъ въ зябрицахъ и тропическихъ странахъ, самка приноситъ отъ 2 до 5 котятъ послѣ беременности, продолжающейся 3 или 3½ мѣсяца.

Спеціальную охоту за пантерами на Кавказѣ не устраивается, а убиваютъ ихъ чаще или меньше случайно во время охоты за другими зябрями. Охота съ облавою на нее очень трудна, такъ какъ пантера держится всегда въ страшно глухихъ и труднодоступныхъ мѣстахъ горъ, гдѣ всуду можно найти себѣ надежное убжище, или въ непроходимой чащѣ, откуда выгнать ее невозможно. Легче убить ее на тропкахъ, по которымъ она часто ходитъ, или подзаруливалъ ее на убитомъ ею животномъ. Еще скорѣе можно отравить ее или поймать въ капканъ. Хорошо ставить капканы и класть отраву вблизи мостиковъ или кладокъ черезъ рѣчки. Пантера, какъ всѣ кошки, не любитъ воды, а потому несотно идетъ въ нее, если ей надо перебраться черезъ рѣчку, а старается воспользоваться для этого свалившимся черезъ рѣчку деревомъ или мостикомъ, если оны имѣются по близости; она вылезаетъ здѣсь на отраву или попадаетъ въ капканъ скорѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ.

* А. Бромъ. Жизнь животных. Т. 1, стр. 488—489. 1892 г., переводъ съ 3-го немецкаго изданія.

Убитая пантера доставляет охотнику только одну шкуру, которая ценится, однако, довольно дорого. Уже во времена Палласа в Кавказе она стоила от 10 до 12 рублей, а в Грузии до 20; в настоящее же время за хорошую шкуру пантеры надо заплатить рублей 80 и даже больше.

Оглавление.

	Стр.
Огрядъ Хищника	247
Сем. Хорьвовыя или Кувячима	—
Хорекъ	248
Ворка	259
Перевылка или перегуанъ	267
Ласка кавказская	273
Закавказская ласка	284
Горностабъ	287
Львиная кунница	288
Каменная кунница или бызодунка	307
Барсукъ	313
Закавказскій барсукъ	330
Рышная выдра или норщина	331
Сем. Медвѣди	342
Кавказскій бурый медвѣдь и южная равноднность его	—
Сем. Гиены	401
Кавказская или малазийская гиена	402
Сем. Собаки	408
Рожъ Canis L. (Lynx Gray.)	409
Волкъ	—
Шакалъ	434
Рожъ Vulpes Brisson	442
Обыкновенная лисица	—
Корсакъ или степная лисица	458
Кавказская степная лисица	466
Ирландская лисица	468
Иль. Кошки	469
Ирродъ Lynxus Gray	470
Лисья рысь	474
Обыкновенная рысь	475
Львиная рысь	477
Лисиневый котъ или хаусъ	491

Подродъ Felis L.	497
Дикая кошка	498
Кавказскій черный дикій котъ	512
Подродъ Ursus Gray	514
Кавказскій или туранскій тигръ	—
Подродъ Leopardus Gray	519
Палтера	—

О П И С А Н И Я

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------