

Методика трофейной оценки шкур белогрудого (гималайского) медведя (*Ursus thibetanus*)



И. С. Козловский, ведущий научный сотрудник, к.б.н., эксперт СИС



В. В. Колесников, заведующий отделом, к.б.н., эксперт СИС

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М.Житкова Россельхозакадемии, г. Киров, wild-res@mail.ru

Давно назрела необходимость оценивать шкуры белогрудого (гималайского) медведя (*Ursus thibetanus* Cuvier, 1823) отдельно от шкур бурого медведя (*U. arctos* L., 1758). Это разные виды, к тому же сильно отличающиеся в размерах – белогрудый медведь, почти в два раза мельче. Тем не менее, шкала оценок у этих двух видов до сих пор была одинаковая. В связи с этим, шкуры гималайского медведя, практически не имеют шансов получить достойную награду, и, как следствие, на выставках охотничьих трофеев экспонируются очень редко. В свою очередь, это ограничивало возможности анализа материала для разработки медальной градации для данного трофея.

К шкурам гималайского медведя, представляемым на экспертизу, предъявляются те же требования, что и к шкурам других хищников в соответствии с «Положением об охотничьих трофеях в Российской Федерации» (2010 г.).

Мы провели экспертизу 58 шкур белогрудого медведя, имеющих в коллекциях государственных музеев, в Дальневосточном филиале ГНУ ВНИИОЗ имени проф. Б.М. Житкова Россельхозакадемии, музеях общественных организаций и в частных коллекциях. Места добычи зверей: Хабаровский и Приморский края Российской Федерации.

Шкуры измерялись аналогично шкурам бурого медведя.

Полученные данные обработаны статистически и проверены на достоверность отличий с данными по бурому медведю (выборка шкур бурого медведя 49 экземпляров, по данным каталогов Московских международных выставок охотничьих трофеев - 2002 и 2003 гг.) с использованием прикладной программы STATISTICA 6.0.

Белогрудому медведю свойственен однотонный, черный, блестящий мех, почти на всех частях тела, он менее грубый, чем у бурого, более короткий. Наиболее короткие, но густые волосы расположены в области груди и передней половины черева, что, по мнению Г.Ф. Бромлея (1965), является приспособительным признаком, выработанным в процессе эволюции, облегчающим зверю свободное лазание по стволам деревьев. Линька у бурых и белогрудых медведей происходит почти в одно и то же время, но к периоду открытия осенней охоты (август), у отдельных особей бурого медведя на теле имеются участки, в значительной степени лишенные волос, чего у белогрудых медведей не наблюдается.

В начале анализа мы проверили свою выборку на нормальность распределения (диаграмма). Распределение выборок шкур и белогрудого, и бурого медведя оказалось близким к нормальному. По выборке шкур белогрудого медведя коэффициент Шапиро-Вилка равен 0,94, а коэффициент Колмогорова-Смирнова - 0,16 (диаграмма). Для выборки шкур бурого медведя 0,99 и 0,08 соответственно.

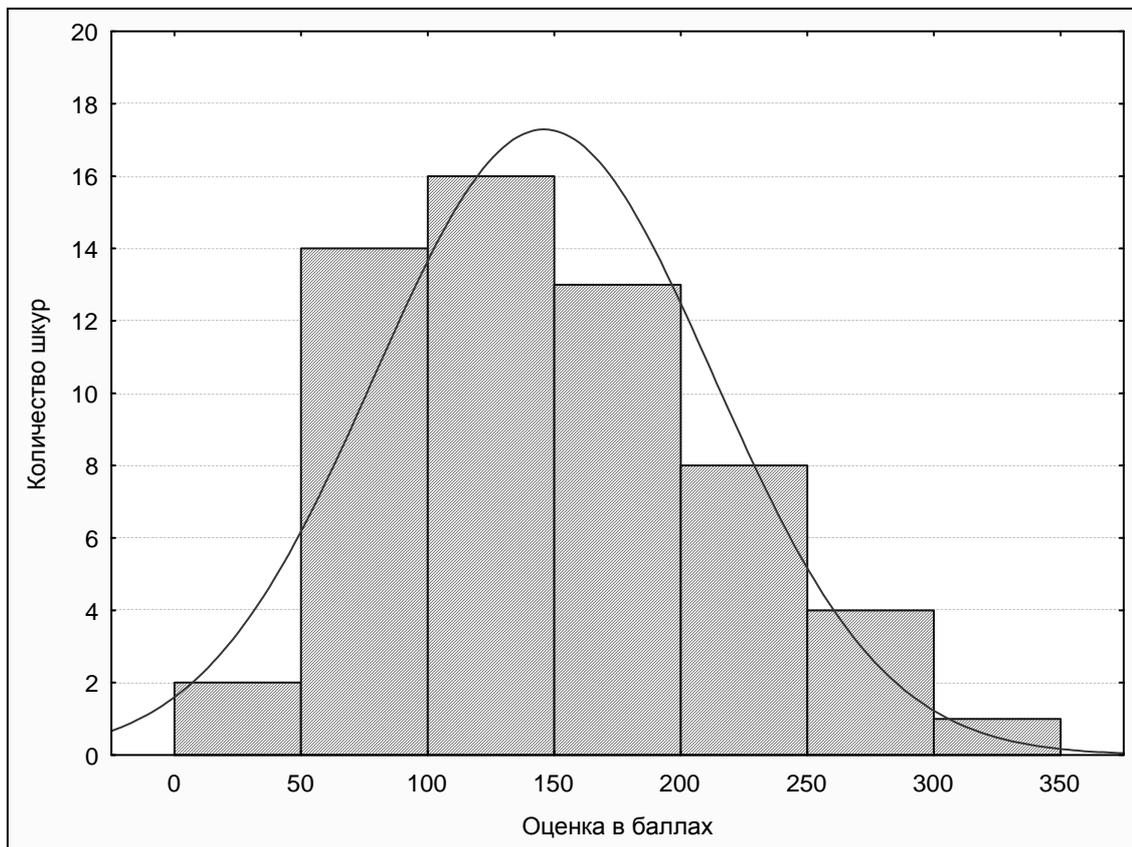


Диаграмма распределения трофейных оценок шкур белогрудого медведя в исследуемой выборке

Отличия оценок шкур белогрудого и бурого медведя очевидны и достоверны. Коэффициент Стьюдента $t=10.98$, уровень достоверности отличий $3,95 \pm 10^{-19}$. Таким образом, необходимость разработки отдельной шкалы медальных градаций балльных оценок трофеев бурого и белогрудого медведя подтверждены статистически.

При разработке медальных градаций балльных оценок, по аналогии с определением таковых для черепов выдры и бобра (Суханова, Колесников, Козловский, 2009), мы исходили из принципа - медальные награды получают трофеи с показателями оценки чуть выше среднего (в нашем случае среднее значение $145,99 \pm 66,91$) (диаграмма).

Во введении оценочных показателей в виде надбавок за грудное пятно мы смысла не увидели. Это признак индивидуальной изменчивости, не характеризующий преимущества зверей и, соответственно, трофея.

Авторы благодарны работникам Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова, директору Дальневосточного филиала ГНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова Анатолию Александровичу Даренскому и всем коллегам, предоставившим возможность оценить имеющиеся в их распоряжении шкуры белогрудого медведя

Методика рассмотрена и одобрена на заседании Секции охотничьего хозяйства РАСХН 16.01.2012 г., протокол № 1. Положительные рецензии на методику дали Братухин Евгений Андреевич, председатель правления ОО

«Кировское ОООиР», эксперт Международной комиссии по выставкам и трофеям СИС и Каплин Владимир Вадимович, Председатель правления РОО «Вологодское областное общество охотников и рыболовов», эксперт Международной комиссии по выставкам и трофеям СИС.

Методика утверждена на заседании Совета по охотничьим трофеям Ассоциации «Росохотрыболовсоюз» 29 февраля 2012 г., протокол №6, г. Москва (председатель Совета, к.б.н., эксперт СИС, Кирьякулов Вячеслав Михайлович).

Ниже приводится методика трофейной оценки шкур гималайского медведя



МЕТОДИКА ТРОФЕЙНОЙ ОЦЕНКИ ШКУР

Медведь белогрудый (гималайский) (*Ursus thibetanus*)

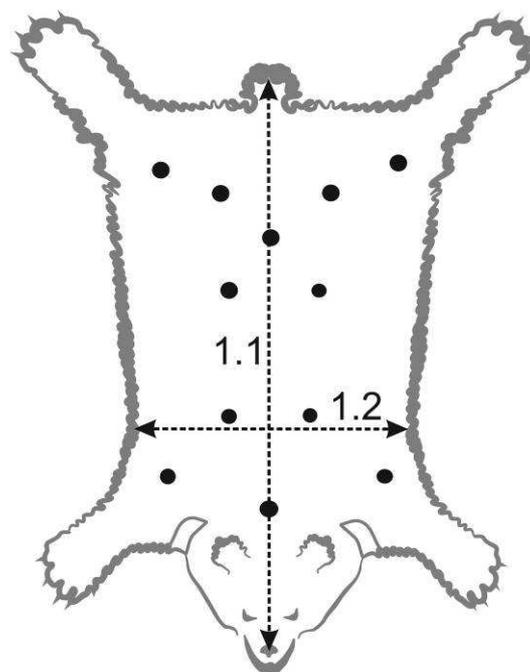
Измерения	баллы
Длина (1.1) ...см x Ширина (1.2) ...см / 100	...
Надбавки возможны до 30% к 1 строке	...
Окончательное количество баллов	...

Инструкции

Основные данные, оцениваемые в баллах

1.1. Длина. Измеряется от переднего края мочки носа до кончика хвоста (без учета длины волос). Если шкура представлена с таксидермированной головой, измерительная лента прижимается по всем изгибам рельефа головы.

1.2. Ширина. Измеряется в самом узком месте между передними и задними лапами под прямым углом к центральной линии шкуры.



2. Надбавки:

до 30% (с точностью до 1%) от баллов,
$$\frac{\text{длина (1.1) в см} \times \text{ширина (1.2) в см}}{100}$$
 вычисленных по формуле

Надбавки распределяются следующим образом:

- За среднюю длину волоса (по 12 точкам, указанным на рисунке) от 2 см до 7 см и более присуждается от 1% до 10%. Если средняя длина волоса менее 2 см, то надбавка по этому показателю не присуждается.
- За правильность распределения волоса - от 0% до 10%
- За густоту волосяного покрова: от редкого до густого - от 0% до 5%
- За блеск волосяного покрова - от 0% до 5%. При оценке блеска на шкуру смотрят со стороны ее головы.

Сумма надбавок в процентах пересчитывается в баллы и складывается с базовой оценкой.

Шкала медальной оценки шкур белогрудого (гималайского) медведя (в баллах)

Вид трофея	Медаль			Гран-при
	бронзовая	серебряная	золотая	
Медведь белогрудый, или гималайский (<i>Ursus thibetanus</i>)	150,00-199,99	200,00-249,99	250,00 +	300,00 +