

CO SIĘ NOSI...

Sierść to unikatowy wytwór skóry ssaków. Jako jedyne zwierzęta mają miękką okrywą, która stanowi ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz urazami. Większość ssaków wymienia okrywą włosową dwa razy w roku – wiosną i jesienią – dostosowując się do panujących warunków.

Pasma najdłuższych włosów, biegnących od karku do końca barków, tworzy grzywę. Zwierzę stroszy ją w chwili gniewu.



Wilk

Włosy u wilka rosną w skupieniach (ang. *follicle*). Składają się z jednego włosa przewodniego oraz wielu włosów ościstych i wełnistych. Trzy skupienia łączą się w grupę, a te tworzą nieregularne szeregi, pasma. Ich specjalne ułożenie na grzbiecie i po bokach jest niczym płaszcz przeciwdeszczowy – gwarantuje ochronę przed deszczem i śniegiem.

Jeż

Okrywą jeża stanowią kolce – przekształcone włosy. Może mieć ich nawet 7 tys. U jeżowych osesków można się doliczyć 100 miękkich kolców. W ciągu życia jeże noszą trzy „garnitury” kolców.



Łoś

Włosy łosia są szorstkie i twarde. Między nimi znajdują się komory powietrza tworzące dodatkową izolację. Zimowa sierść ma około 10 cm. Wyjątkowo długie włosy porastają kłęb stanowiący dużą część garbu, który nadaje zwierzęciu charakterystyczną sylwetkę.



Długość włosów rosnących na podgardlu, tzw. broda, pomaga określić wiek osobnika.

Mieszkańcy syberyjskiej tajgi podbijają narty skórą z badyli (nóg) łosia, co ułatwia poślizg na śniegu.



Bóbr

Dla bobra ważna jest odpowiednia okrywa włosowa, która ochroni go przede wszystkim przed wilgocią i utratą ciepła. Najgęstsze futro ma na brzuchu, gdyż ta część ciała najczęściej i najdłużej pozostaje w wodzie. Tam zimą na 1 cm² rośnie aż 27 tys. włosów puchowych. Na grzbiecie na 1 cm² bóbr ma ich „zaledwie” 23 tys.

Ryś

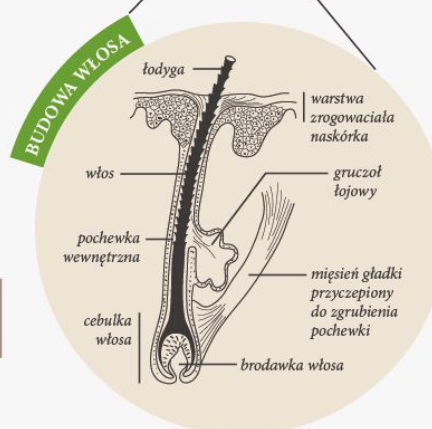
Sierść rysia ma bardzo dobre właściwości izolujące, dzięki czemu nie traci on dużo energii na utrzymanie ciepła. Zimą włosy na grzbiecie mają 35 cm długości, te po bokach i brzuchu mogą mieć 40–50 cm długości. Na grzbiecie sierść jest wyjątkowo gęsta – na 1 cm² rośnie aż 9 tys. włosów.



Końcówki uszu porastają charakterystyczne pędzelki sztywnych, czarnych włosów. Skupiają one fale dźwiękowe i doprowadzają je do uszu rysia.

Wydra

Podobnie jak bóbr, wydra prowadzi ziemnowodny tryb życia. Jej sierść jest gęsta, zwarta i natłuszczona, nie przepuszcza wody do warstwy włosów puchowych tuż przy skórze. Włosy wełniste są bardzo cienkie, miękkie i gęsto wypełniają przestrzeń między włosami ościstymi. Na 1 cm² rośnie ich nawet 50 tys.



RODZAJE WŁOSÓW

Sierść tworzą trzy typy włosów:

włosy wełniste najkrótsze i najdelikatniejsze, lekko falujące	włosy ościste długie, w górnej części zgrubiałe i ostro zakończone	włosy przewodnie najdłuższe, proste i na końcu zaostrzone
pełnią rolę termolizacyjną	są sztywne i chronią ciało przed urazami oraz przemakaniem	

Szczególnym rodzajem włosów są szcudowo-zatokowe, czyli **wibrysy**. Najczęściej występują na pysku, ale także na nadgarstkach (koty, gryzonie, wydra) lub na brzuchu (wiewiórka).

