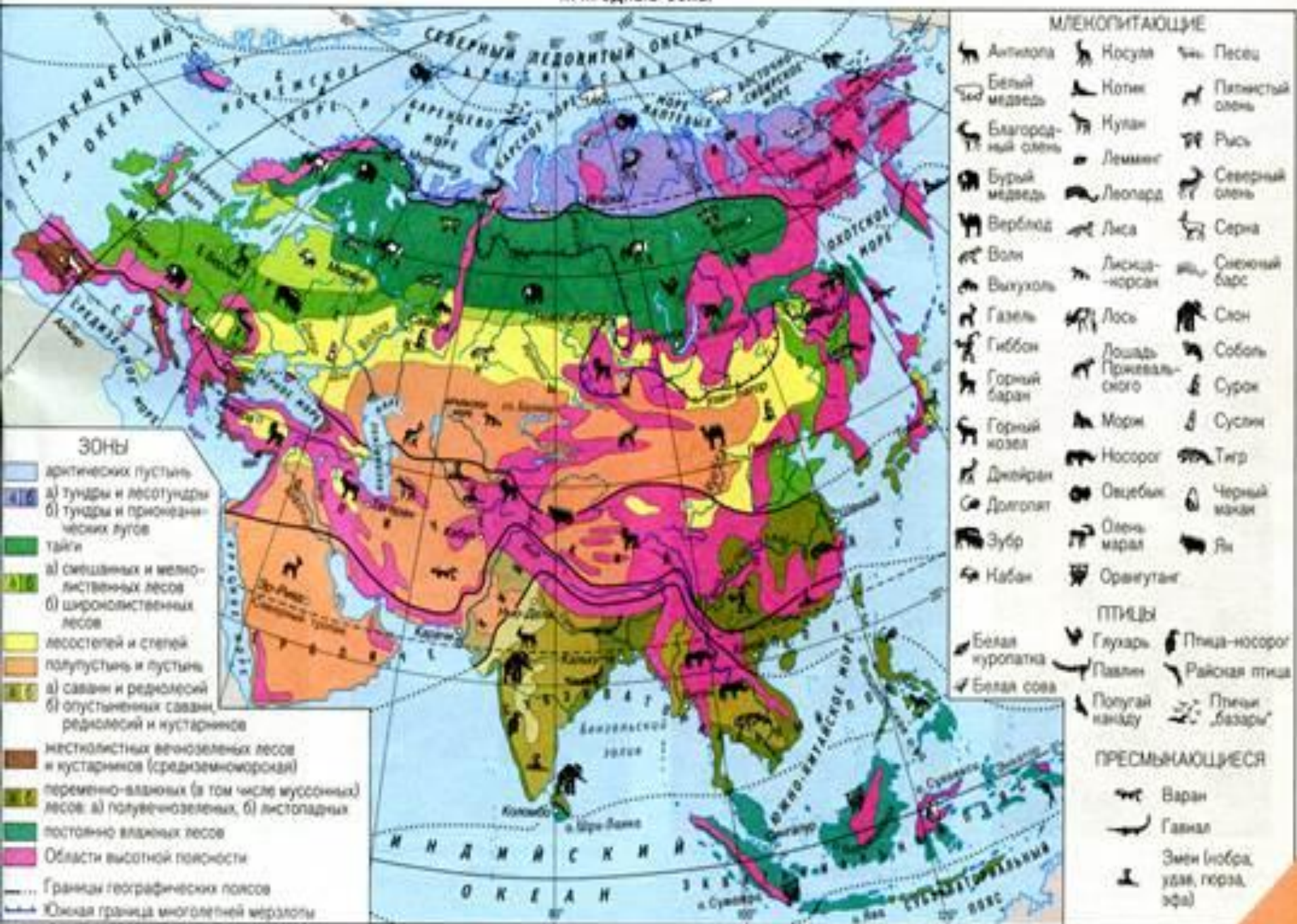




ПРИРОДНІ ЗОНИ ЄВРАЗІЇ



ЗОНА АРКТИЧНИХ ПУСТЕЛЬ

- Займає острови Північного Льодовитого океану та крайню північ Євразії (арктичний кліматичний пояс).
- Температури зимові (-50°C), літо (до $+5^{\circ}\text{C}$)
- Кількість опадів – до 200 мм
- Ґрунти не утворюють суцільного покриву (кам'янисті, пустельні, арктичні), поширена багаторічна мерзлота.
- Рослинний та тваринний світ бідний.
- Життя переважно пов'язане з морем.

Зона арктичних пустель

Господарем Арктики є **білий ведмідь**, найбільший з сучасних хижаків. Він чудово плаває, має гострий нюх. Харчується рибою, тюленими, водоростями, не гребує мертвечиною. Годинами може чекати біля лунки, поки визирне тюлень. Тільки морж здатен протистоять у боротьбі з білим ведмедем. Має гострий нюх: може відчувати труп кита навіть за 30 км під водою! Живе у барлогу, виритому в снігу. Зимою самиця народжує 1- 3 сліпих ведмежат, довжиною 30 см. Перші 3 місяці вони їдять лише молоко. Через місяць відкривають очі і виходять з мамою на прогулянку.



Зона арктичних пустель

Життя тварин пов'язане з водою. Арктичні пустелі – справжнє царство **тюленів**. Ці тварини – здебільшого великі ссавці. Довжина тіла буває від 1 до 6 м, а маса від 20 кг до 5 тон! Тюлені плавають, як риби, проте на суходолі дуже незграбні. Всі тюлені дихають легенями, тому періодично підпливають до лунки, щоб набрати повітря. Тюлені мають відмінний слух, але поганий зір. Харчуються рибою, молюсками та ракоподібними. Товстий шар жиру має теплоізоляційну та гідростатичну роль. Відомо 19 видів справжніх і 12-13 видів вухатих тюленів. Часто зустрічається гренландський тюлень, довжиною до 2 м і масою 150-160 кг. Живе до 40 років. Охороняються законом.



Дитинча гренландського тюленя має жовто-біле хутро, за що одержало назву – "більок". Маля народжується довжиною 80 см.





Морський заєць або лахтак є одним з найкрупніших тюленів, що живуть у водах Північного Льодовитого океану. Його розміри становлять, як правило, не менше 2,5 метрів. Вага звіра досягає 360 кг.



КОСАТКА

**самці досягають в довжину 6-7м, при масі до 8 т, самиці
— 6 м при масі до 4 т.**

Зона арктичних пустель

Часто трапляються **моржі**, характерною ознакою яких є пара бивнів, довжиною 70-80 см. Ними тварини риють дно, шукаючи молюсків, а також пробивають лунки у кризі для дихання.





ПОЛЯРНИЙ МАК



НЕЗАБУДКА



КАМЕНЕЛОМКА





ЯГЕЛЬ



На птичьем базаре



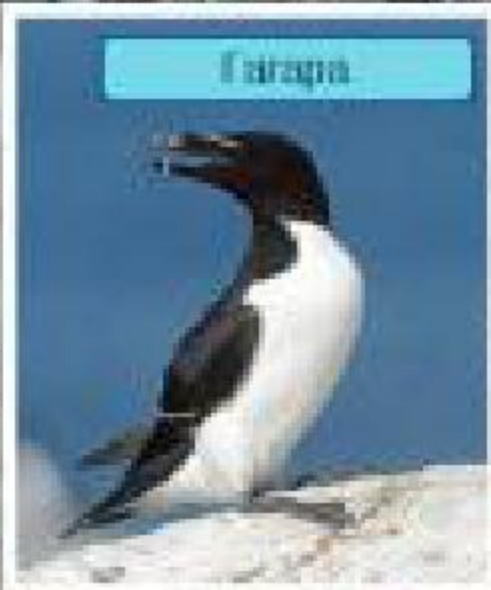
Кайра



Белые гуси



Чайка



Гаргара



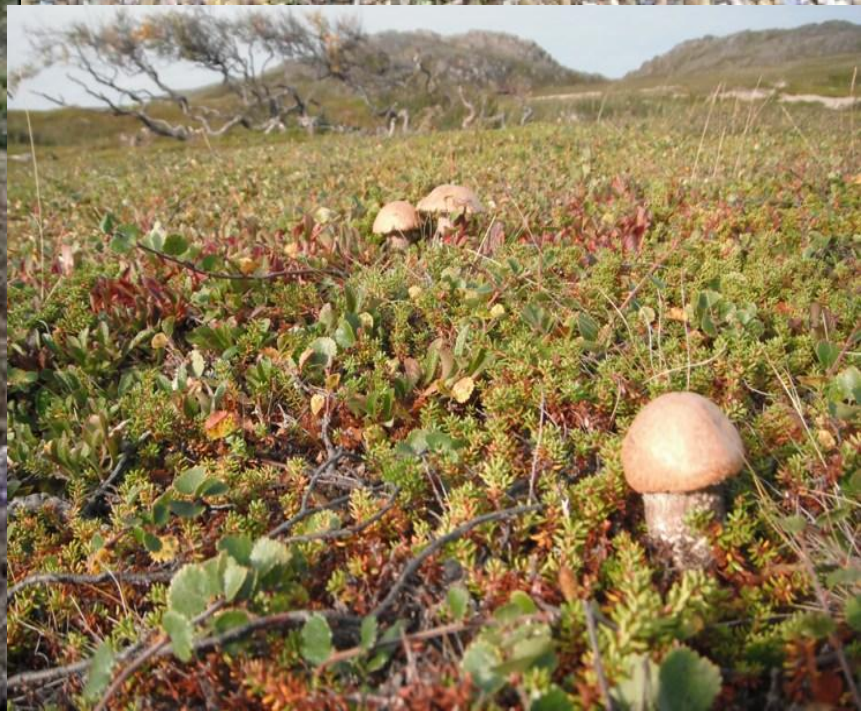
Тупики

ЗОНА ТУНДРИ ТА ЛІСОТУНДРИ

- Займає субарктичний пояс.
- На заході формується в умовах морського клімату, де не буває суворих зим, на сході - в умовах континентального клімату з меншим різноманіттям рослинного і тваринного світу.
- Поширені болота.
- Ґрунти - тундрово-глеєві.



КАРЛИКОВА ВЕРБА



Зона тундри

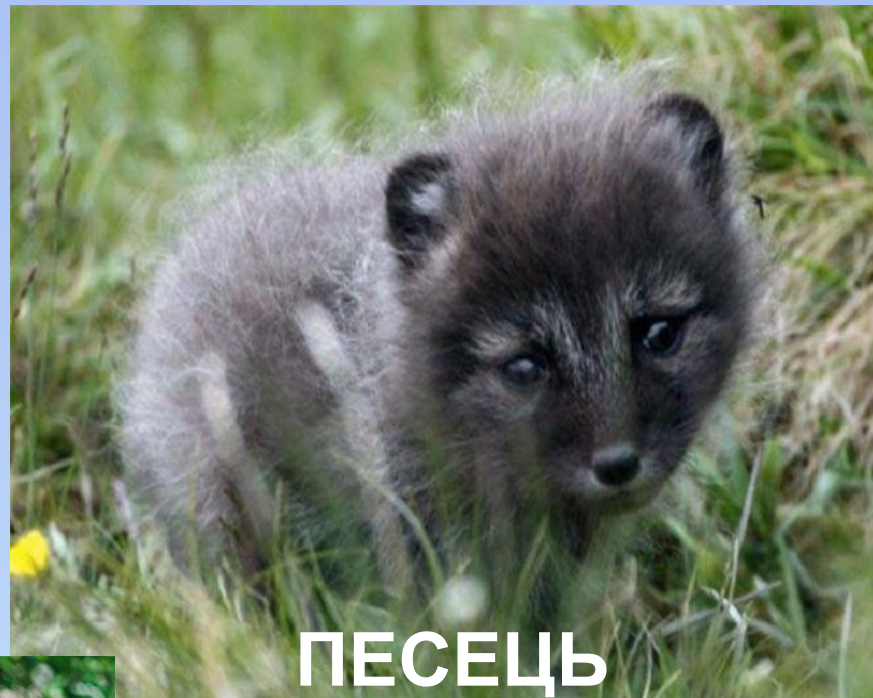


Журавлина болотна



Карликова береза





ПЕСЕЦЬ



ВІВЦЕБИК



РОСОМАХА

ПОМІРНИЙ КЛІМАТИЧНИЙ ПОЯС

1.ТАЙГА

- Підзолисті ґрунти, в пониззях часті заболочені.
- В європейській тайзі поширені переважно сосна та ялина.
- Сибірська тайга світлохвойна, у заболоченому Західному Сибіру переважає сосна.

МОДРИНА

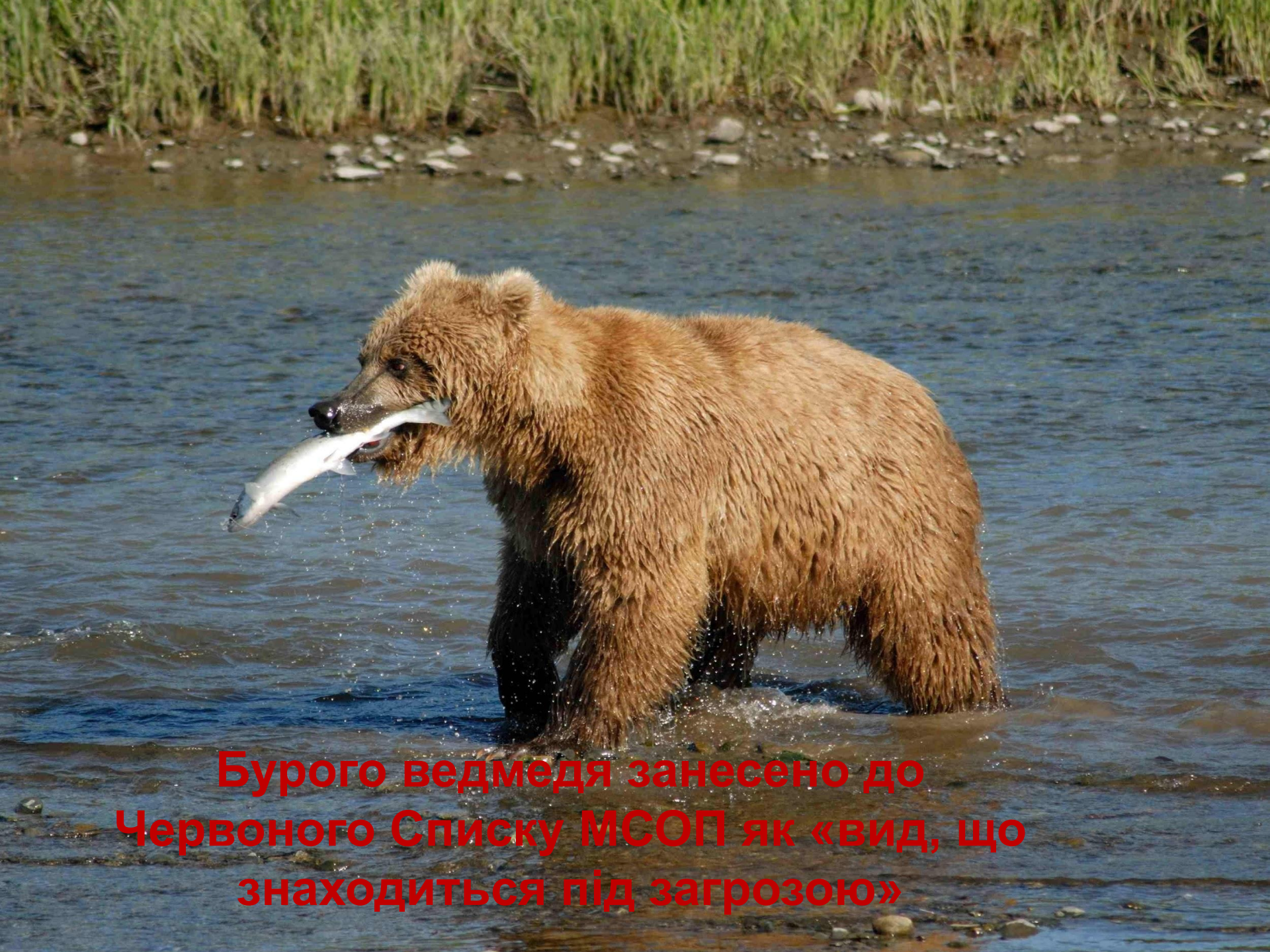




СОСНА КЕДРОВА
Максимальна тривалість
життя — 800–850 років,
висота — до 35–45 м,
діаметр стовбура — до 2 м.



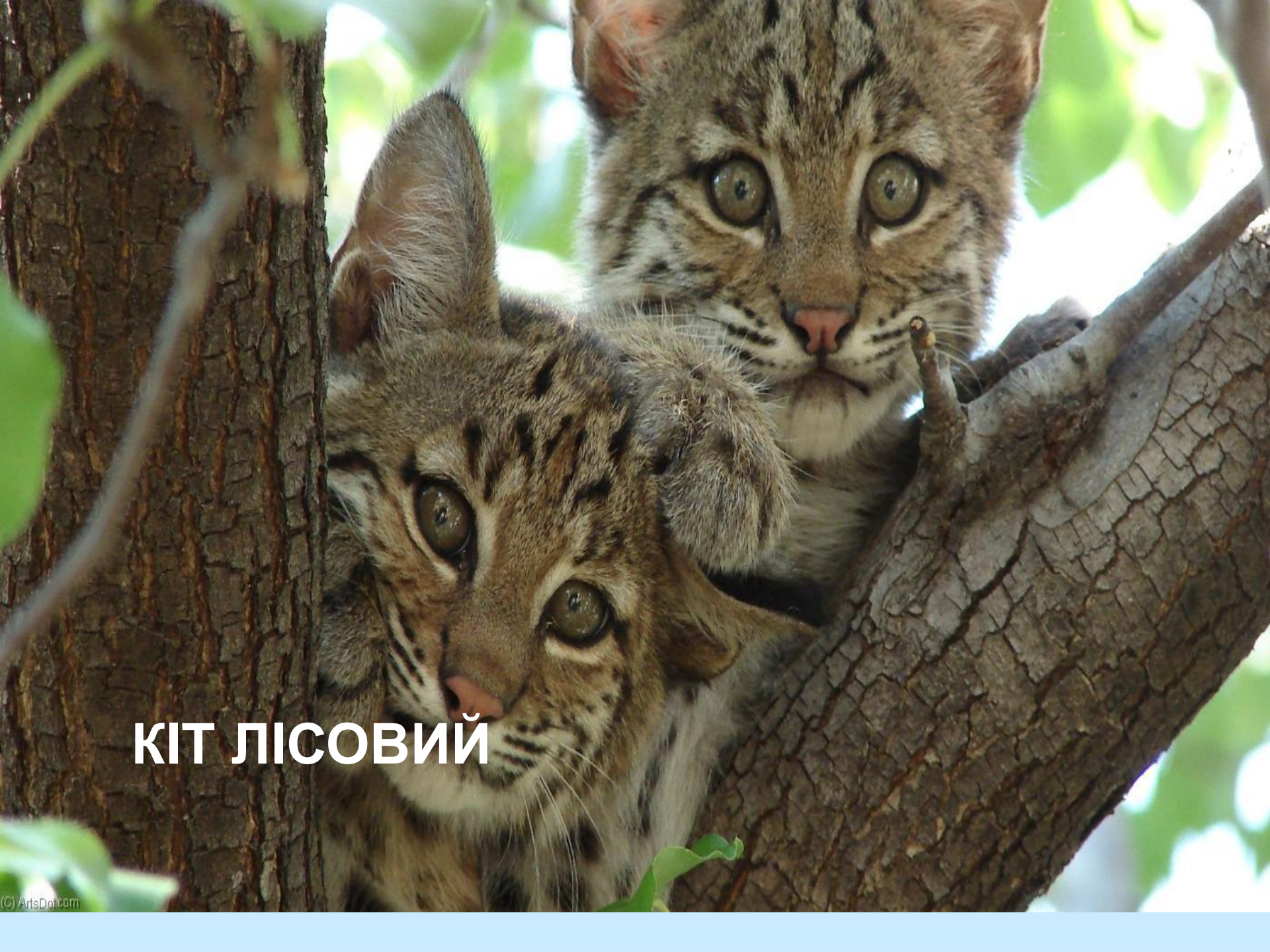
Глухар - це велика птах загону курообразних. Вона відноситься до сімейства Фазанові. Самці досягають у вазі 6,5 кг, розмах крил доходить до 1,5 метра, висота їх більше метра



**Бурого ведмедя занесено до
Червоного Списку МСОП як «вид, що
знаходиться під загрозою»**

РИСЬ



A close-up photograph of two forest cats, possibly lynx or bobcat kittens, perched on a tree branch. The cat in the foreground is looking down and to the left, while the one behind it looks directly at the camera. Both have spotted fur and large, expressive eyes. The background is a soft-focus green, suggesting a forest setting.

КІТ ЛІСОВИЙ

2. МІШАНІ І ШИРОКОЛИСТІ ЛІСИ

-ГРУНТИ ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТІ

-- В ЄВРОПЕЙСЬКІЙ ЧАСТИНІ ПЕРЕВАЖАЮТЬ
СОСНОВО-ДУБОВІ ЛІСИ, З ДОМІШКОМ ГРАБА,
БУКА

-- В ЗАХІДНОМУ СИБІРУ ХВОЙНІ З ОСИКОВО-
БЕРЕЗОВИМИ

-- НЕ УТВОРЮЮТЬ СУЦІЛЬНУ ПОЛОСУ В
СИБІРУ.

3. СТЕПОВА ЗОНА

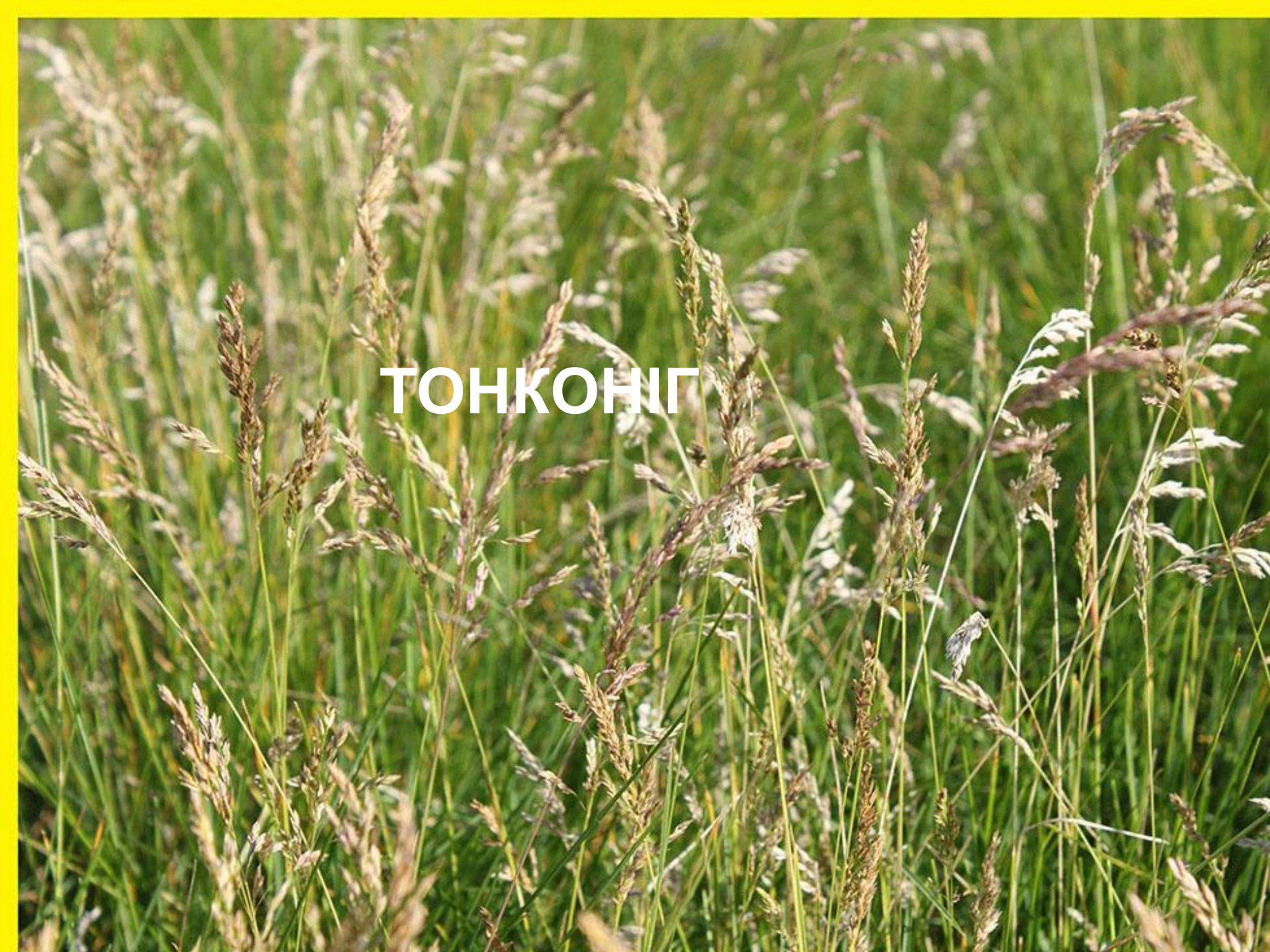
- ПОШИРЕНІ НА ПІВДНІ СХІДНО-ЄВРОПЕЙСЬКОЇ РІВНИНИ ТА ЗАХІДНОГО СИБІРУ, А ТАКОЖ НА ПРОСТОРАХ КАЗАХСЬКОГО ДРІБНОСОПКОВИКА. ДАЛІ НА СХІД ТРАПЛЯЄТЬСЯ ОКРЕМИМИ ДІЛЯНКАМИ В ЦЕНТРАЛЬНІЙ АЗІЇ ТА ПРИАМУР'І.
- ГРУНТИ ЧОРНОЗЕМИ, КАШТАНОВІ, СОЛОНЦІ, СОЛОНЧАКИ, ПІД ДЕРЕВНОЮ РОСЛИННІСТЮ СІРІ ЛІСОВІ.
- КЛІМАТ ПОСУШЛИВИЙ



КОВИЛА



ТИПЧАК



ТОНКОНІГ

A photograph of a tufted ear mouse (Thomomys talp.) standing on a dry, sandy ground with some sparse vegetation. The mouse has large, upright ears, a long tail, and a light brown body with darker stripes on its back. The text "ТУШКАНЧИК" is overlaid in white, bold, uppercase letters at the bottom of the image.

ТУШКАНЧИК

Тхір степовий

- Тхір степовий, або світлий тхір (*Mustela eversmanni*) - хижий ссавець роду Мустела родини Мустелові, або куницеві.
- Поширений на всій території України, але в багатьох місцях зник.



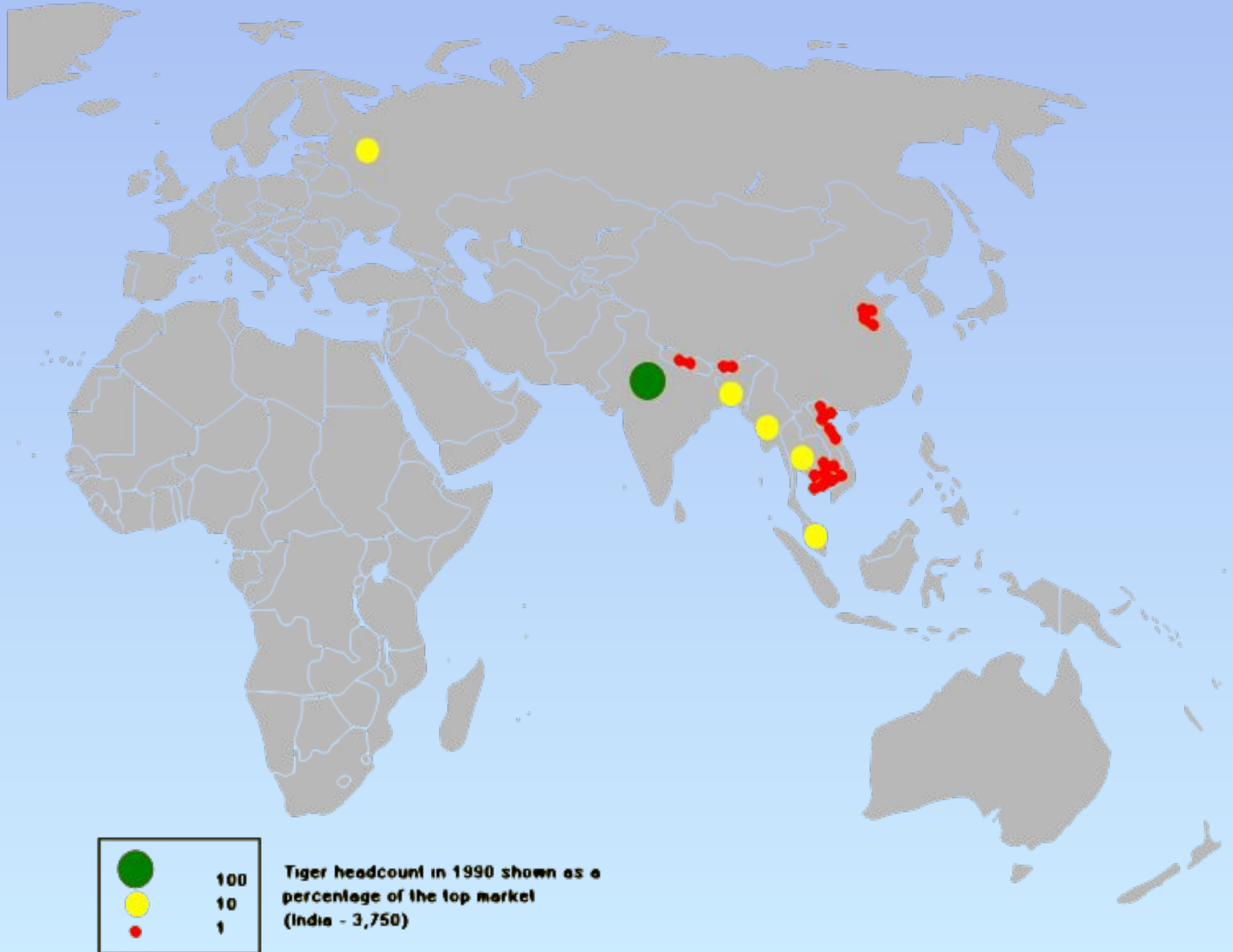


ХОВРАХ

4. ПУСТЕЛІ?



Саксаул - одно из немногих деревьев, которое может расти в пустынях. Он удивительно вынослив: способен переносить чрезвычайно сильную засуху, нестерпимый зной, засоленную почву. Ствол дерева корявый, извилистый, невысокий; крона очень рыхлая, почти не дающая тени. Листвы у саксаула нет. С ветвей свешиваются вниз длинные зеленые веточки, тонкие, как вязальная спица. Листьев у растения совершенно нет.







Індійський лев, або азійський лев (*Panthera leo persica*) — підвид [лева](#)) — підвид лева, що живе в [Індії](#). Самці важать 160—190 кг, самиці 110—120 кг. Найбільший самець, який був помічений, мав 2,92 метри в довжину, включаючи хвіст.

КИТАЙЦІ (ПОНАД 1,3 млрд. осіб)





ГІНДУСТАНЦІ (250 млн. осіб)



БЕНГАЛЬЦІ (190 млн. осіб)



Буддизм («Вчення Просвітленого» -
виник в IV-I ст. до н.е.





**Ісла́м (араб. означає сумирність, покірність Єдиному Богу),
сформувалася у 7-му столітті в Аравії. Засновником вважається
пророк Магомет (570-632 рр.).**



Христианство

Католицизм

Католическая церковь

Старокатолицизм

Протестантизм

Англиканская церковь

Евангельские христиане

Адвентисты Седьмого Дня

Лютеранство

Бaptизм

Пятидесятники

Православие

Старообрядчество

Неканонические
православные объединения

Автономные
православные церкви

Православная церковь

Християнство виникло в I ст. в
Палестині. Тут знаходилась тоді під
владю Римської імперії. (від греч.
Χριστός — «помазанник», «мессія»)

