

Палеарктическое подцарство

Охватывает умеренные и холодные части Евразии и на севере Африки, лежащие к северу, а также ряд архипелагов и островов (острова Зеленого Мыса, Канарские, Азорские, Исландию - в Атлантике, Командорские, Курильские и Японские - в Тихом океане).

- Фауна Палеарктического подцарства претерпела сильные изменения в результате аридизации конца третичного периода и особенно четвертичных оледенений. Поэтому она, **во-первых, сильно обеднена, во-вторых, ей свойственно множество филогенетических молодых групп**, обладающих сухо- и холодоустойчивостью.
 - Среди млекопитающих Палеарктики есть два эндемичных семейства - выхухоли и селевинии.
 - Летучих мышей немного, и основная их масса сосредоточена на юге и юго-западе. Из непарнокопытных в Палеарктике встречаются только виды семейства лошадей - лошадь Пржевальского и кулан, который в числе нескольких подвигов населяет пространство от Ирана до Монголии и Тибета. Парнокопытных здесь тоже сравнительно немного. Это дикий кабан, верблюды, овцы и козы, зубр и разнообразные олени. Хищные не очень характерны для данного подцарства. Гиены и виверры заходят лишь в южные его районы. Наиболее характерны собаки, кошки, куницы и медведи.
-



Эндемичных родов много. Из копытных это лань, косуля, верблюд, и др.

Лань

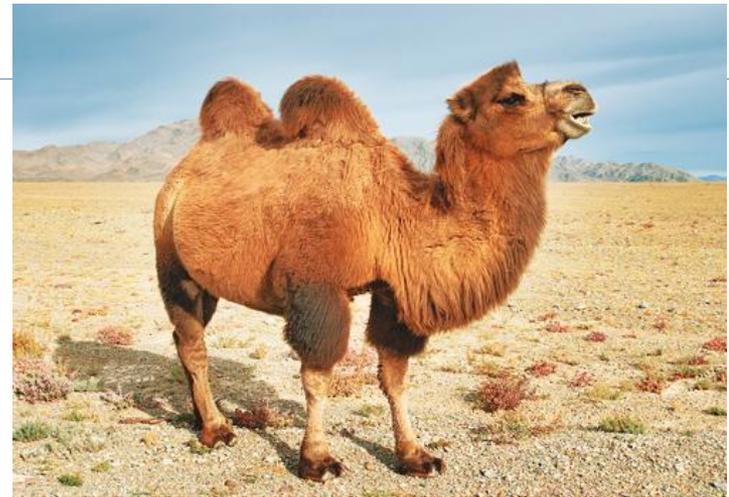


Косуля



Из парнокопытных: серна. верблюд, як

Серна



як (Евразия)

Антилопы Евразии: сайгаки



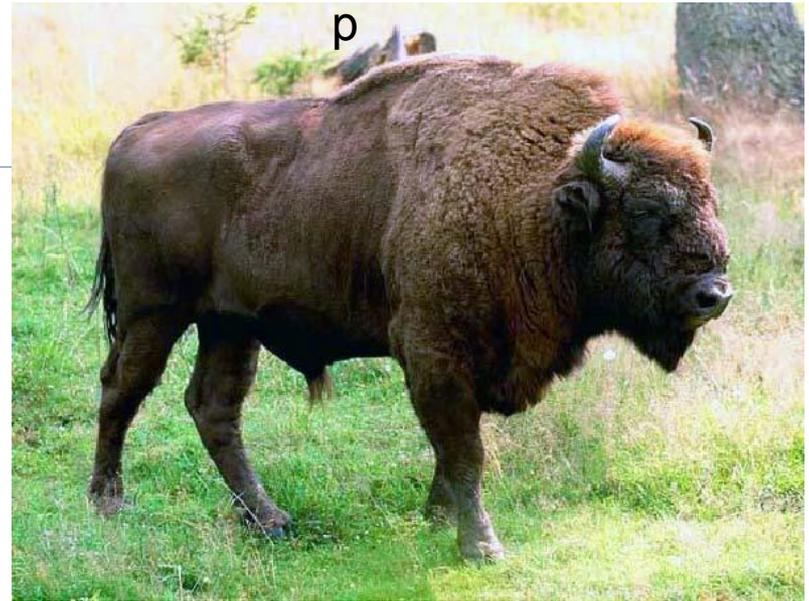
дзерены



Каба



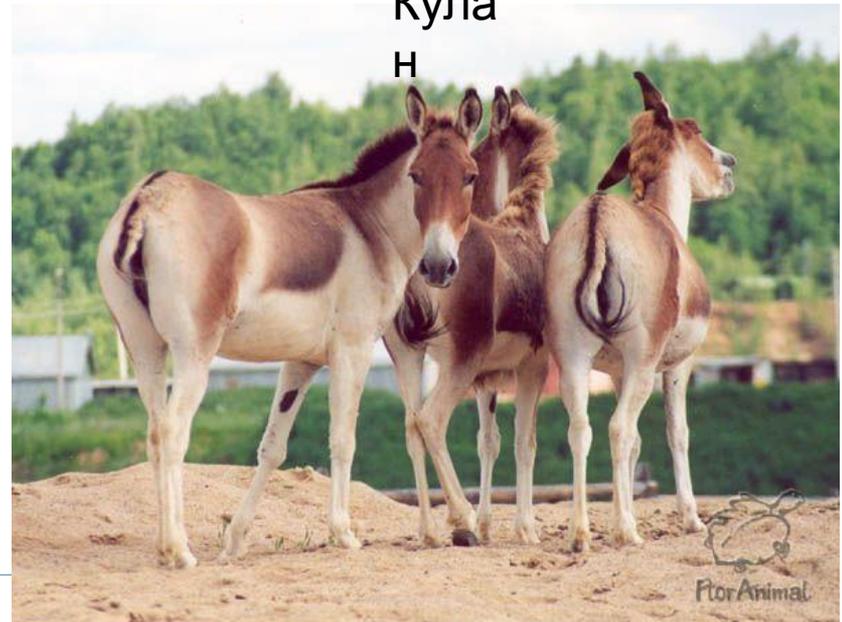
Зуб



Из непарнокопытных: Лошадь
Пржевальского



Кула



Насекомоядные кроме названных выхухолей включают кротов, ежей и землероек. Среди последних самыми обычными являются бурозубки.



Из грызунов наиболее типичны беличьи (белки, суслики, сурки, бурундуки)



Суслики



Сурки



Бурундуки



Хомяки (*Cricetus*), мышовки (*Sicista*), слепыши (*Spalax*)



Сони



Из зайцеобразных распространены зайцы и пищухи



Заяц-толай



Пищуха



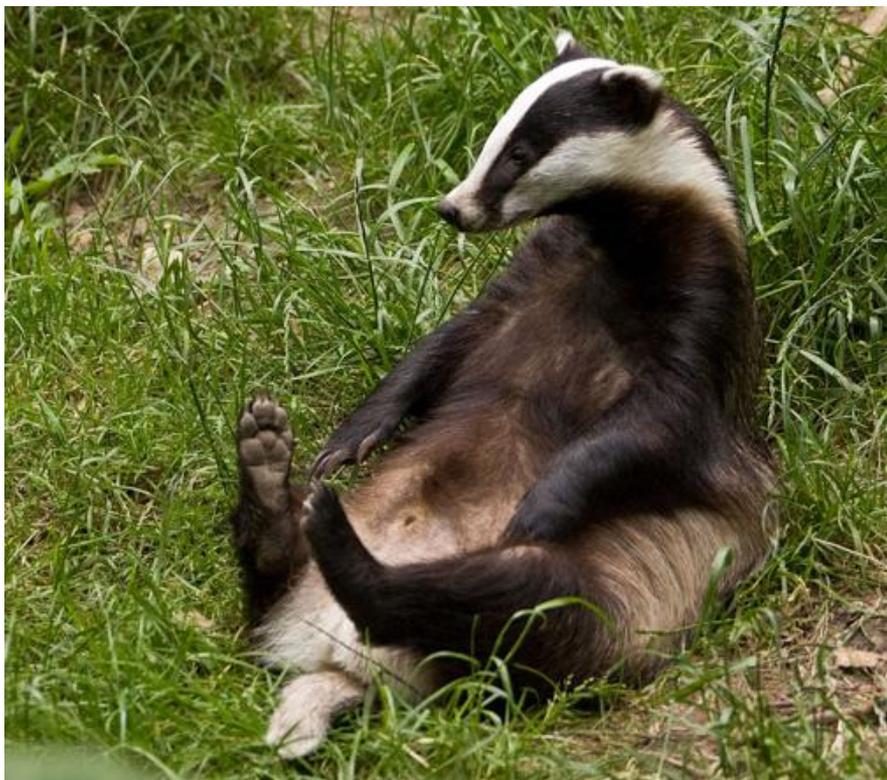
Заяц-зимой



Кролик



Эндемичными родами среди хищных являются барсук (*Meles*), заходящий в Восточную область, енотовидная собака (*Nyctereutes*) и бамбуковый медведь (*Ailuropus*). Однако преобладающую роль играют широко распространенные роды *Canis* (волки и шакалы) и *Vulpes* (лисы и песцы), куницы



Хищники





Енотовидная собака



Шакал



Куньи



Соболь



Кунница



Россомаха



Гиены и виверры (сурикаты, циветты) заходят лишь в южные его районы. Из лисиц наиболее экзотичен фенек (Сахара-Гобийская обл).



Фенек



Гиены

**Виверовые
Сурикаты
Циветты**



Птицы

- Из птиц эндемичны **тетеревиные, гагаровые, чистики.**
- Несомненно, наиболее типично для Палеарктики семейство славков (*Sylviidae*), куда относятся наши мелкие певчие пташки. Из них **роды *Sylvia* (настоящие славки), соловьи (*Luscinia*) малиновки (*Erithacus*), завирушки (*Prunella*)** и некоторые другие эндемичны. **Врановые** богато представлена эндемичными родами: **ореховка (*Nucifraga*), альпийская галка (*Pyrrhororax*), голубая сорока, пустынная сойка (*Podoces*);** многочисленны и разнообразны **вьюрки (*Fringillidae*),** среди которых эндемичны **щеглы (*Carduelis*), снегири (*Pyrrhula*),** а также **овсянки.** Наоборот, **дятлы, кукушки, сизоворонки, щурки, козодои, голуби** гораздо менее многочисленны и разнообразны, чем в других областях. **Куриные птицы** опять представлены великолепно, и восточная часть Палеарктики является несомненной родиной **фазанов**, среди которых есть ряд эндемичных родов; далее эндемичны **роды куропатка (*Perdix*), горная куропатка (*Alectoris*) и горная индейка (*Tetraogtllus*).** Прекрасно представлены также **тетерева**, имеющие голарктическое распространение. Многочисленны и разнообразны **кулики**, среди которых некоторые, как, например, **турухтан (*Machetes*)** эндемичны. Среди хищников преобладают роды с широким распространением (**орлы, ястребы, соколы**) и лишь один **черный гриф (*Vultur*)** может считаться эндемичным. Конечно, на окраинах Палеарктики встречаются роды, происходящие из других областей: так, на Дальнем Востоке мы находим американские роды: ***Canace* (рябчик-дикуша) и *Aix* (утка мандаринка);** в Средней Азии - ряд индийских видов, например **райскую мухоловку;** в Средиземноморской области - **африканского страуса, франколина** и др.



Тетерев, чистик, гагара

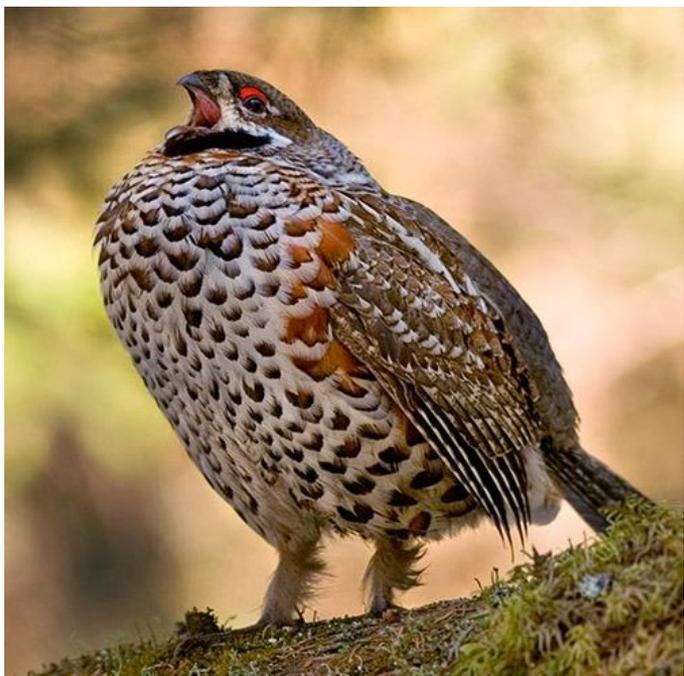




Тетерев самец



Тетерев самка



Рябчик



Глухарь



Совы, Сплюшки (Otus scops) и Филины



**Зеленая пересмешка (славка)
лесная завирушка**



Ореховка



Горная индейка или улар



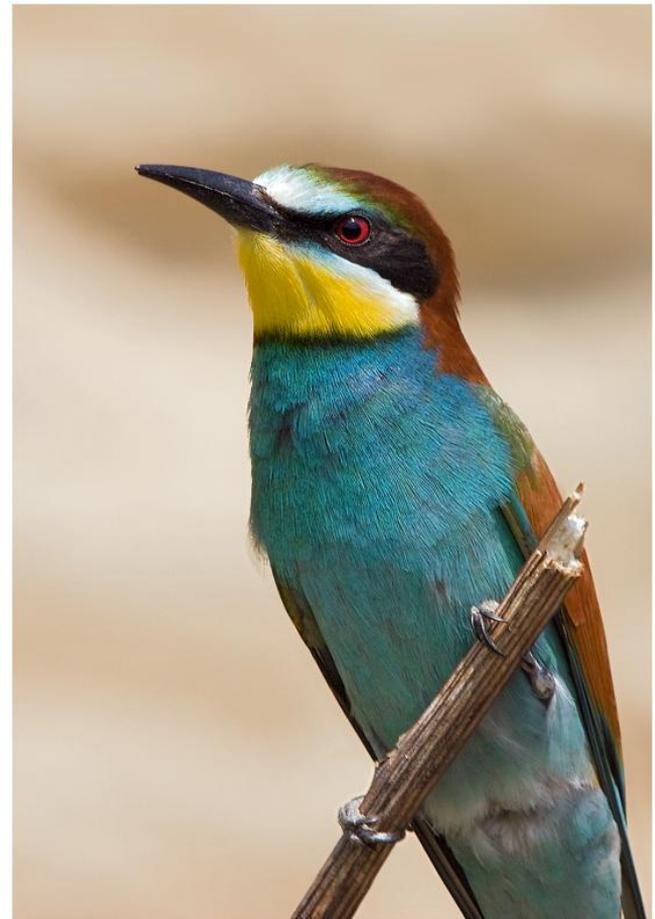
Горная куропатка или кеклик



Козодой



Щурка



Сизоворонки



Мандаринка



Дикуша



Франколины или турачи



Black Francolin

Photographed by USDA NRCS

<http://www.BirdsISaw.com>

Дрофа



Птицы открытых пространств



Фазаны (в южной части)



Стрепет



Рептилии

- Ящерицы представлены главным образом семейством *Lacertidae* **настоящие ящерицы** (живородящая) и **агамовые** *Agamidae*.
Из числа последних род **круглоголовок** (*Phrynoscephalus*) может считаться эндемичным; таким же эндемичным среди змей является среднеазиатская **стрела-шея** (*Taphrometopofl*). Ядовитые змеи представлены настоящими **гадюками** (*Viperinae*) и неарктическими гремучниками (*Crotalinae*); впрочем, из последних на территорию Палеарктики переходят только **щитомордники** (*Ancistrodon*). Тропическое семейство удавов представлено лишь мелким **степным удавом** (*Eryx*). Среди черепах преобладают **болотные** и **сухопутные** *Emys, Testudo*. На юге области встречаются единичные представители тропических рептилий: **хамелеонов**, **крокодилов**, **змей-слепунов** (*Typhlops*), **очковых змей** (*Naja*) и **кожистых черепах**.
-
- 



Щитомордник

Гадюка



Медянка

Уж, «желтые уши»



Трионикс китайский



Среднеазиатская черепаха



Земноводные



Жаба



Остромордая лягушка

Тритон



Озерная
лягушка





Спасибо за внимание!