

Сумчасті

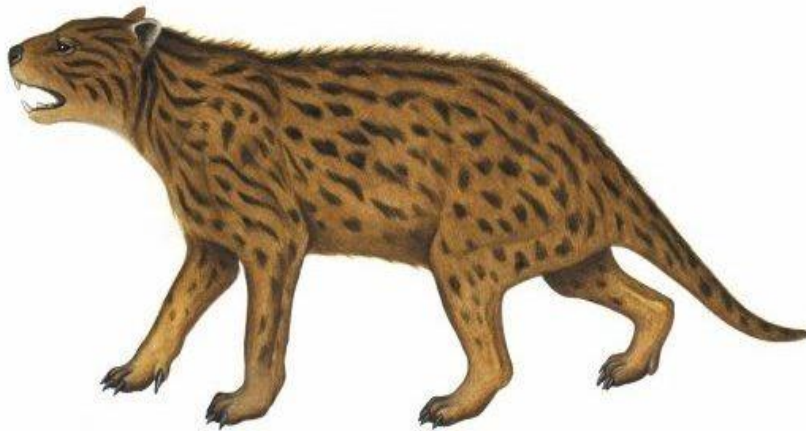
Робота учениці 7-Б класу
Бородатої Вікторії

КЛАС ССАВЦІ . Ряд Сумчасті

Сумчасті - ряд найбільш примітивних із сучасних ссавців типу хордових. Ця група тварин об'єднує дев'ять родин: сумчасті борсуки, опосуми, хижі сумчасті, ценолестові, сумчасті кроти, вомбати, лазячі сумчасті, кенгурові, мурахоїди. Відмінною особливістю більшості сумчастих є наявність у самок виводкової сумки на животі.



Палеонтологи в ході досліджень встановили, що сумчасті в процесі еволюції з'явилися на Землі ще в юрському періоді та разом з клоачними були широко поширені в мезозойській ері до появи плацентарних ссавців. У більш пізній період більшість сумчастих вимерли, не витримавши конкуренції з плацентарними видами. Але в Австралії, завдяки географічній ізоляції материка, багато видів сумчастих збереглися до наших днів. Хоча з приходом людей світ сумчастих Австралії зазнав істотних змін. Багато великих представників цього ряду були винищені людьми, інші не витримали зміни клімату, а завезені людиною види ссавців продовжили винищення сумчастих. В даний час відомо приблизно 250 видів сумчастих ссавців.



Сумчастий лев



Тасманійський сумчастий вовк



Білбі звичайний

Більшість сумчастих поширені в Австралії та Південній Америці. Тільки один вид зустрічається в Північній Америці - опосум. За різноманітністю адативних пристосувань сумчасті не поступаються плацентарним ссавцям. Багато видів сумчастих - наземні тварини (наприклад, сумчастий тушканчик, кенгуру) або мешкають на деревах (сумчаста летяга, коала, сумчасті кішки). Тільки деякі з них пов'язані з водоймами (водяний опосум) або живуть під землею (сумчастий кріт). Більшість видів сумчастих всеїдні. Вони харчуються рослинами, комахами, наземними хребетними.



Сумчастий кріт



Намбат

Розміри тіла сумчастих коливаються від 5 см до 1,5 м. Зовнішній вигляд сумчастих різноманітний. Серед них є кротоподібні тварини, схожі на вовків або на тушканчиків. У лазаючих форм добре розвинений хвіст, на кінцівках один-два пальці протиставлені іншим. У риючих форм на передніх кінцівках збільшені та ущільнені нігті. У стрибаючих форм є подовжені задні кінцівки, довгий хвіст. У сумчастих шерсть густа і м'яка, в деяких випадках щетиноподібна. Забарвлення волосяного покриву зазвичай однотонне, рідше плямисте.



Північний опосум



Квол тигровий



Мати-падемелон з
малям

Самки більшості видів мають виводкову сумку на животі, яка представляє собою шкірну складку. Розміри, форма сумки, ступінь її вираженості варіюють у різних видів. У деяких видів тварин сумка відкривається вперед, у інших - всередину. Іноді вона виглядає як невеликі складки шкіри або може бути редукована. В сумку відкриваються соски самки для вигодовування дитинчат.

Розмноження сумчастих відбувається від одного до декількох разів на рік. Дитинчата народжуються недорозвиненими. Відразу після народження в сумці вони підвішуються до сосків, і харчуються материнським молоком до двох місяців. Із сумки дитинчата виходять через 7-8 місяців.



Кенгуру



Коала

У зв'язку з діяльністю людини, в тому числі полюванням на певні види сумчастих з метою видобутку цінного хутра та м'яса або внаслідок завезення до Австралії плацентарних ссавців, деякі види сумчастих зникли (наприклад, сумчастий вовк), а багато видів потребують охорони. 21 вид ряду сумчастих занесений в Міжнародну Червону книгу.



Бандикут



Сумчата куниця



Північний вомбат