

ПОЛОРО́ГИЕ

Авторы: Н. А. Щипанов



Полорогие: 1 – кустарниковый дукер (*Sylvicapra grimmia*); 2 – карликовая антилопа (*Neotragus pygmaeus*); 3 – рыжебрюхий дикдик (*Madoqua phillipsi*); 4 – антилопа-прыгун (*Oreotragus...*

Рис. Е. Н. Федорченко

ПОЛОРО́ГИЕ (Bovidae), наиболее разнообразное семейство жвачных парнокопытных (отр. Artiodactyla). Древнейшие П. известны из олигоцена Азии. Семейство включает 50 совр. и ок. 160 вымерших родов. Мн. роды представлены единственным видом. Ок. 140 совр. видов объединяются в 8 подсемейств. В историч. время 4 вида вымерли полностью и 1 вид ориксов в природе уже не встречается. В 1993 описан новый вид *Pseudoryx nghetinhensis* (новый род) из Вьетнама с неясным положением в системе. В состав семейства входят разл. антилопы, быки, овцы, козлы. Масса тела от 3–5 кг у карликовых антилоп до примерно 1000 кг у бизонов. Сложение от лёгкого и стройного у газелей до тяжёлого, массивного у быков. Признаком семейства являются рога – неветвящиеся постоянные костные выросты лобных костей, покрытые роговым чехлом эпидермального происхождения; снятый с рога чехол полый, отсюда назв. Рогов два, обычно у самцов и у самок, только у четырёхрогих антилоп (род *Tetracerus*) их две пары. Рога растут от основания; характерно периодич. усиление и замедление роста, в результате чего на роговой поверхности образуются своеобразные кольца. Форма рогов разнообразная: от длинных и тонких до коротких, массивных. Рога могут быть прямыми, извилистыми или даже спирально закрученными, или саблеобразно

изогнутыми, в поперечном сечении – круглыми, овальными или треугольными, их поверхность – гладкая, с выступами, поперечными складками, кольцами, продольными рёбрами. Окраска меха от снежно-белой до чёрной, у одомашненных видов различная, в т. ч. пятнистая. У мн. диких видов на ляжках, сзади, белое «зеркало». Пальцев 4, редко 2, крайние всегда сильно укорочены, средние 2 пальца имеют копыта, на которые П. опираются; крайние – обычно оканчиваются небольшими копытцами, при ходьбе по твёрдому субстрату они не касаются грунта. Желудок разделён на 4 отдела: рубец, сетку, книжку и сычуг. В переваривании пищи важную роль играют симбионтные микроорганизмы, в числе которых есть группы, фиксирующие азот.

Распространены в Африке, Евразии, Сев. Америке, в одомашненном состоянии – повсеместно. Населяют разнообразные местообитания от густых лесов до пустынь и тундры, однако наиболее многочисленны на открытых пространствах. В горы поднимаются до предельных высот распространения наземных млекопитающих. Питаются разл. растительной пищей. Большинство видов полигамны, самцы имеют гарем самок в течение года или в сезон размножения. Беременность 4–11 мес, самки рожают от 1 до 4–5 детёнышей, которые у большинства видов через неск. часов после рождения могут следовать за матерью. Экономич. значение П. велико. Мн. виды являются объектами трофейной, ряд видов – промысловой охоты (ради мяса и кожи). В природе мн. виды П., особенно массовые, образующие стада, формируют облик экосистем, в т. ч. совр.

степей. В лесных экосистемах поддерживают мозаику осветлённых участков, создавая условия для произрастания целого ряда растений. По-видимому, П. вносят важный вклад в круговорот азота. Некоторые виды послужили родоначальниками пород целого ряда домашних животных. Согласно Красному списку МСОП, лишь 12 видов П. находятся в стабильном состоянии, остальные в большей или меньшей степени демонстрируют тенденцию к снижению численности. Состояние 64 видов не вызывает опасений, но большинство видов требуют разл. мер охраны, 7 видов П. находятся в критич. положении. Илл. см. на стр. 736.