

Крокодилы: свирепые и коварные

Крокодилов трудно назвать приятными соседями. Многие в них внушают людям страх и даже отвращение. Жуткий облик и огромные размеры. Коварная манера охотиться исподтишка, из засады. Необыкновенная наглость хищников, нападающих на заведомо более сильных и крупных животных. Жуткое зрелище представляют собой крокодилы, раздирающие добычу и вырывающие из нее куски, вращаясь при этом всем своим телом вокруг своей оси. Между тем крокодилы, ближайšie родственники вымерших динозавров и современных птиц, - самые высокоорганизованные из всех пресмыкающихся.



Нильский крокодил

У них наиболее совершенна нервная система: развитый головной мозг, прекрасное зрение, система слуха с наружным ухом, звуковое общение между особями (по развитию слуха крокодилы вполне сопоставимы с птицами и млекопитающими). Крокодилы – единственные пресмыкающиеся с четырехкамерным сердцем (у остальных рептилий оно трехкамерное).



Нильский крокодил



Гребнистый крокодил

Среди современных крокодилов есть существа более внушительных размеров. Рекорды по размерам тела принадлежат гребнистому крокодилу. Так, на острове Борнео однажды заметили необыкновенно крупный экземпляр этого вида и когда он уполз, измерили отпечаток его тела на берегу – 10,05 м! в 1957 году женщина в Австралии застрелила гребнистого крокодила длиной 8,64 м. самый крупный экземпляр, достоверно измеренный, превышает 7-метровую длину, он живет в одном из индийских заповедников.

Самый маленький среди крокодилов – южно-американский карликовый кайман, не превышающий полтораметровой длины. Продолжительность жизни – более 100 лет.

Численность почти всех видов крокодилов заметно снижалась в последнее время, и 12 из 22 видов включены в списки

Международной книги охраны видов. Это гребенчатый, нильский, миссисипский крокодилы, каймановый, китайский, гавиаловый аллигаторы.



Карликовый крокодил



Кубинский крокодил

Гибель на аренах цирков и сравнить нельзя с тем избиением крокодилов, которое началось, когда появились люди с огнестрельным оружием. Стреляли в них просто так, стреляли, чтобы убереечь скот – у первых поселенцев в Африке крокодилы немало его потаскали, - миллионами стреляли ради кожи. И вдруг выяснилось: природе они просто необходимы! В провинциях Африки, где крокодилов стало мало, уловы веками промышляемой рыбы резко упали. Оказывается, крокодилы пожирали много больных рыб, пораженных паразитами, предохраняя тем самым рыбы популяции от заразы. Расплодились хищные сомы, чего раньше при крокодилах не было. Подобная же картина и в Южной Америке. Здесь год от года множатся пираньи, занимая, по-видимому, освободившуюся экологическую нишу рептилий.

Крокодилы, по крайней мере некоторые их виды (миссисипский аллигатор, например) расчищают водоемы от ила и чересчур густой растительности. Копают дно лапами, углубляя его, а все наносы выбрасывают на берег. От их мелиоративной деятельности польза всем, чья жизнь проходит в воде или около нее. Обычно крокодил роет такой пруд для себя лично и для своего выводка.



Миссисипский аллигатор



Основная причина продолжающегося сокращения численности крокодилов – недостаточная пропаганда и слабая просветительская работа. До недавних пор господствовали взгляды на них как на вредных существ. Считали, что они вредят разведению уток и рыболовству, хотя это мнение несостоятельно. Широкое применение пестицидов, накапливающихся в местах питания крокодилов, оказало влияние на их воспроизводство. Обидно будет потерять эти сокровища, ведь их огромная роль в биоценозах водоемов тропиков и субтропиков не вызывает сомнений.