Варан – одна из самых крупных ящериц в мире. Длина ее тела с хвостом равна полутора метрам, а весит она около 4 килограммов. За большие размеры варана иногда называют крокодилом пустыни. Но движениями и повадками эта ящерица больше напоминает змей. Варан так же изгибает тело при ходьбе, так же часто высовывает язык, ощупывая предметы. Кстати, язык у варана – дополнительный орган осязания.

Окраска взрослого варана – песочно-желтоватая, а молодого варана очень просто отличить по светло-серому цвету кожи. Как у молодых, так и у старых варанов, шкуры пересекают темные поперечные волосы. Они опоясывают все туловище и хвост. Особенно хорошо они видны у молодых ящериц. Варан не только быстро бегает, но и легко прыгает и также свободно взбирается на ветки кустарника. На охоте и в сражении он пускает в ход свои острые зубы и длинный гибкий хвост, которым наносит хлесткие удары с боков. При этом он громко шипит, пытаясь напугать врага. Варан обитает в пустынях с твердой почвой или на закрепленных песках. Он часто селится в норах песчанок и сусликов, предварительно пообедав хозяином. Всю зиму он проводит в норе, а в марте выходит на поверхность. Летом он активен весь день, не считая самых жарких, полуденных часов, которые ящерица проводит в норе.

Когда жара спадает, варан выходит на охоту. Этот хищник ест всех, с кем может справиться. В его меню входят: зайцы, ежи, суслики, птицы, ящерицы, черепахи и змеи, в том числе и ядовитые. Желудок варана словно железный. Он переваривает практически все. Лишь изредка в помете животного встречаются непереваренные остатки перьев птиц. В свою очередь, он сам часто становится жертвой крупных пернатых хищников. Не менее опасны для него лисица и камышовый кот.

На третьем году жизни самка откладывает в землю до 23 яиц. Из них в конце лета и осенью появляются молодые вараны. Весной следующего года они вырастают всего на 10-12 см. Рост их прекращается только в четырехлетнем возрасте. К тому времени они достигают в длину 48-50 см.

В резком сокращении численности варана повинен человек. Красивая и прочная кожа этого животного в начале 20 века привлекала внимание бизнесменов. Из нее стали делать дамскую обувь, сумочки, кошельки – и участь варана была решена. Были годы, когда в Средней Азии убивали до 20 тысяч варанов.

Не последнюю роль в этой бойне сыграли и предрассудки. Тюркское название варана - «кесел», что в переводе обозначает «болезнь». Существует поверье, что встреча с вараном приносит несчастье и болезнь. Поэтому каждый мусульманин стремился, увидев его, убить прямо на месте.

В результате численность серого варана сильно уменьшилась. На большей территории Средней Азии и Казахстана он исчез совсем. Сейчас принят закон об охране варана, и охота на него запрещена.