



Половой зрелости китайские триониксы достигают к 6-7 годам жизни. К спариванию эти черепахи приступают сразу же после зимовки. Оплодотворенная самка откладывает яйца в среднем трижды за сезон, который длится с мая до конца августа. Гнездо трионикса китайского представляет собой округлую ямку, глубина которой составляет около 20 см. Ее выкапывает самка, выбирая для этого хорошо прогреваемые места на берегу. Количество яиц в кладке составляет от 20 до 70 штук. Потомство появляется на свет через 1,5-2 месяца. Маленькие новорожденные китайские триониксы имеют ярко-оранжевый цвет брюшка.

В неволе эти черепахи тоже спариваются в воде. После того, как произошло успешное оплодотворение, необходимо обеспечить самке подходящее место для гнезда. Лучше всего для этого подходит глубокая емкость, наполненная чем-то мягким, например, с песком, который предварительно смешивают с кокосовым субстратом или с землей. В неволе кладка китайского трионикса не должна «вызревать» самостоятельно, поэтому через некоторое время яйца помещают в инкубатор, температура в котором должна быть на уровне 27-30 градусов.

Самка китайского трионикса и в природе, и в искусственных условиях откладывает яйца трижды с перерывом между кладками 5-6 дней. Количество отложенных за один раз яиц зависит от возраста самки. У взрослых черепах кладки более многочисленны.

У китайского трионикса крупные яйца, диаметром около 10 см, бежевого или желтоватого цвета. Чем малочисленнее кладка, тем более крупные в ней яйца. Размеры появившихся из них детенышей обычно составляют не более 3 см.

В тех местах обитания, где мягкотелых черепах слишком много, они производят массовые кладки. Яйца китайских триониксов ценятся довольно высоко, поэтому собиратели находят их кладки по маленьким лункам, которые остаются после закапывания гнезда.