



# МОРСКІЕ ЗМѢИ

Авторы: Н. Н. Иорданский

---

МОРСКІЕ ЗМѢИ (Hydrophiidae), семейство ядовитых змей, приспособившихся к постоянной жизни в море; родственны асидам. Длина тела до 2,7 м. Голова небольшая, покрыта крупными щитками, постепенно переходит в относительно тонкую цилиндрическую переднюю часть туловища. Задняя часть тела массивная, высокая, сжата с боков, переходит в короткий плоский ластообразный хвост. Ноздри смещены на верхнюю сторону головы и снабжены клапанами, защищающими носовые ходы от попадания воды. Слизистая оболочка ротовой полости обильно снабжена кровеносными сосудами; через неё происходит газообмен с водной средой. На передних концах верхнечелюстных костей расположены парные ядовитые зубы, снабжённые каналом для выведения яда, обладающего высокой токсичностью. По отношению к человеку М. з. обычно не агрессивны. Питаются разл. рыбами и их икрой. Подвижную добычу захватывают с помощью резких поворотов и бросков тонкой передней части тела, тогда как массивная задняя его часть служит своеобразной опорой в водной среде. Большинство М. з. постоянно живут в море, обычно в прибрежной зоне шириной ок. 5 км, изредка встречаются далее 50 км от берега. Лишь немногие виды сохраняют способность передвигаться по суше, выползая на берег для откладки яиц. Осн. часть видов М. з. яйцеживородящие, некоторым свойственно истинное живорождение с развитием плаценты. Самки приносят 1–2 крупных детёнышей. Распространены во всех тропич. морях Индийского и Тихого океанов, наиболее многочисленны в зоне к северу от Австралии. Известны 16 родов М. з., которые включают более 50 видов (из них ок. 20 относятся к роду *ластохвосты*). См. также *Пеламиды*.