



Under the Water Set



Snail

Snails are mollusks. There are over 43,000 different species of snails. Each snail has a head, body, shell, and foot. There are two to four tentacles on each snail. Two of these tentacles look like antennae sticking

up from its head. The snail's eyes are at the end of these two tentacles.

Certain species of snails are land snails, and the others are sea snails and freshwater snails. So, depending on where they live, snails can either have lungs or gills. Most snails usually live between two to five years, although the larger species can live much longer.

A snail's shell is with them their entire life. It is a part of their body, and as the snail grows, their shell grows with them. Their shell is referred to as an exoskeleton. Exoskeletons offer protection and support. A snail cannot survive without its shell.



Freshwater Fish

Freshwater fish are a type of fish that live in fresh water, like ponds, rivers, and lakes and not in salt water like seas and oceans. There are over 15,000 freshwater fish species worldwide and over

800 known species in North America alone.

Fish have two eyes, a mouth, gills, fins, and a tail fin. Fish breathe using their gills by removing the oxygen in the water. They do this by taking water in through their mouths and as the water moves over the gills, the oxygen in the water then moves into their bloodstream.

Most fish do not have eyelids, therefore, they sleep with their eyes open. You can tell they are sleeping because they barely move and can be found near the surface or the bottom of the water. Fish also breathe very slowly as they sleep.



Prawn

Prawns are crustaceans. There are about 3,000 prawn species. Prawns have a head, abdomen, a pair of antenna, ten walking legs, ten swimmerets to help with locomotion, and a tail.

A prawn's skeleton is on the outside of its body and is called an exoskeleton.

Prawns typically live on sea bottoms in fresh or brackish water. Brackish water is a mixture of salt and fresh water. Prawns tend to like warmer, slower moving water where they can swim or float while searching for food.

A female prawn will release hundreds of thousands of eggs into the water. The eggs float for a while and eventually settle on the bottom where they will grow into adults in about 6 months.



Fiddler Crab

Fiddler crabs are a type of crustacean. There are more than 100 species of these crabs which are also semiterrestrial marine crabs. Semiterrestrial means that they live mostly on

land but also need to live near water.

Male fiddler crabs have a large major claw, and a much smaller minor claw. They are called "fiddler" crabs because it looks as if the male is playing his larger claw like a fiddle. The major claw can weigh up to half of the crab's total weight and is used to deter male crabs, and to also attract female crabs. Female fiddler crabs have the same size claws, which are both small.

Fiddler crabs use their gills to breathe while in the water but also use their gills to breathe while on land. This is why crabs never live far from water, because they need to keep their gills wet in order to survive.



Conjunto bajo el agua



Caracol

Los caracoles son moluscos. Hay más de 43.000 especies diferentes de caracoles. Cada caracol tiene una cabeza, cuerpo, caparazón y pie. Hay de dos a cuatro tentáculos en cada caracol. Dos de estos tentáculos parecen antenas que sobresalen de su cabeza. Los ojos del caracol están al final de estos dos tentáculos.

Ciertas especies de caracoles son caracoles terrestres y otras son caracoles marinos y caracoles de agua dulce. Por lo tanto, dependiendo de dónde vivan, los caracoles pueden tener pulmones o branquias. La mayoría de los caracoles suelen vivir entre dos y cinco años, aunque las especies más grandes pueden vivir mucho más tiempo.

El caparazón de un caracol está con éste toda su vida. Es una parte de su cuerpo y, a medida que el caracol crece, su caparazón crece con él. Su caparazón se conoce como exoesqueleto. Los exoesqueletos ofrecen protección y apoyo. Un caracol no puede sobrevivir sin su caparazón.



Pez de agua dulce

Los peces de agua dulce son un tipo de pez que vive en agua dulce, como estanques, ríos y lagos, y no en agua salada como mares y océanos. Hay más de 15.000 especies de peces de agua dulce en todo el mundo y más de 800 especies conocidas solo en América del Norte.

Los peces tienen dos ojos, una boca, branquias, aletas y una aleta caudal. Los peces respiran usando sus branquias al eliminar el oxígeno del agua. Lo hacen tomando agua por la boca y, a medida que el agua se mueve sobre las branquias, el oxígeno del agua pasa al torrente sanguíneo.

La mayoría de los peces no tienen párpados, por lo tanto, duermen con los ojos abiertos. Se nota que están durmiendo porque apenas se mueven y se pueden encontrar cerca de la superficie o del fondo del agua. Los peces también respiran muy lentamente mientras duermen.



Langostino

Los langostinos son crustáceos. Hay alrededor de 3.000 especies de langostinos. Los langostinos tienen cabeza, abdomen, un par de antenas, diez patas para caminar, diez pleópodos para ayudar con la locomoción y una cola. El esqueleto del langostino está en el exterior de su cuerpo y se llama exoesqueleto.

Los langostinos suelen vivir en los fondos marinos en agua dulce o salobre. El agua salobre es una mezcla de agua dulce y salada. A los langostinos les suele gustar el agua más cálida y de movimiento lento, donde pueden nadar o flotar mientras buscan comida.

Un langostino hembra liberará cientos de miles de huevos en el agua. Los huevos flotan por un tiempo y finalmente se asientan en el fondo donde se convertirán en adultos en aproximadamente 6 meses.



Cangrejo violinista

Los cangrejos violinistas son un tipo de crustáceo. Hay más de 100 especies de estos cangrejos que también son cangrejos marinos semiterrestres. Semiterrestres significa que viven principalmente en la tierra pero también necesitan vivir cerca del agua.

Los cangrejos violinistas machos tienen una pinza principal grande y una pinza menor mucho más pequeña. Se les llama cangrejos "violinistas" porque parece que el macho está tocando su pinza más grande como un violín. La pinza principal puede pesar hasta la mitad del peso total del cangrejo y se utiliza para disuadir a los cangrejos machos y también atraer a las hembras. Los cangrejos violinistas hembras tienen pinzas del mismo tamaño, ambas pequeñas.

Los cangrejos violinistas usan sus branquias para respirar mientras están en el agua pero también usan sus branquias para respirar en tierra. Esta es la razón por la cual los cangrejos nunca viven lejos del agua, porque necesitan mantener sus branquias húmedas para poder sobrevivir.