

SUSTRATO PARA EL ASENTAMIENTO DE LARVAS DE CORAL.

RESUMEN.

Un sustrato para el asentamiento de larvas de coral consistente en un sistema de tres placas acoplables a trampas y acuarios conocidos que se adaptan dependiendo de la etapa de asentamiento; donde la primera placa tiene sustrato de cerámica de alto relieve, la segunda placa tiene sustrato de cerámica de bajo relieve, y la tercera placa tiene sustrato de cerámica de alto relieve y doble cara; que tienen texturas similares a los esqueletos calcáreos de coral tanto en tamaño como en proporción por etapas. La textura de los sustratos de su interior se le ha practicado un grabado similar al de los esqueletos calcáreos de coral; la zona interior delimita el asentamiento de las larvas permitiendo su concentración y presenta superficies en alto y bajo relieve con bordes lisos y espesor controlado para su manipulación tanto en laboratorio y acuarios, como en campo. Se logran desarrollar superficies en alto y bajo relieve permitiendo así mantener vivas las especies de coral que se fijen en el interior del sustrato ya que es posible contener agua necesaria para mantenerlas con vida. Este alto y bajo relieve presentan un borde externo perimetral que permite que en las actividades de transporte e inmersión los sustratos se mantengan seguros.