

Entramado para anfibios

Características generales

Esta estructura está basada en la técnica de bioingeniería del paisaje del entramado doble, pero buscando una adaptación para crear una estructura de troncos funcional como refugio de fauna, y en especial de anfibios.



Características técnicas

El entramado es un muro de gravedad adaptado a riberas formado por una estructura celular de troncos de madera con estacas vivas o planta en contenedor, con el objetivo de que el futuro desarrollo de la planta suplante la estructura de troncos.



En el caso concreto del entramado para anfibios, sólo se utiliza la estructura de troncos, dejando el espacio intracelular vacío y sin vegetar. Es una estructura de madera constituida por un entramado de

troncos de baja degradación (troncos de conífera pelados o de castaño) de pequeño diámetro que forman una cámara. Los troncos se fijan con clavos o varillas de acero. Los palos de abajo serán de 0,2 metros y los de encima de 0,15 para crear una estructura más compacta con muchas cavidades

En este tipo de entramado la idea es que tanto en la longitud del frontal como en la profundidad, 1/3 de la estructura sea madera aproximadamente.

La madera que se degrada lentamente y aún más al no estar en el agua, es un hábitat favorable también para los insectos saproxílicos, lo que nos permite incrementar la biodiversidad del ámbito.



Valoración de la técnica

Durante los años en que Naturalea dispuso de vivero de planta acuática había mucha fauna asociada en las balsas. Pero el lugar donde encontrábamos más anfibios era en un almacén de palets sobre una balsa impermeabilizada que generalmente tenía agua.

El entramado para anfibios tiene el objetivo de recrear este nicho para incrementar la biodiversidad.



Experiencias con técnicas de bioingeniería aplicada al paisaje