

Entramat per amfibis

Característiques generals

Aquesta estructura està basada en la tècnica de bioenginyeria del paisatge de l'entramat doble, però buscant una adaptació per crear una estructura de troncs funcional com a refugi de fauna, i en especial d'amfibis.



Característiques tècniques

L'entramat és un mur de gravetat adaptat a riberes format per una estructura cel·lular de troncs de fusta amb estaques vives o planta en contenidor, amb l'objectiu que el futur desenvolupament de la planta suplanti l'estructura de troncs.



En el cas concret de l'entramat per amfibis, només s'utilitza l'estructura de troncs, deixant l'espai intracel·lular buit i sense vegetar. És un estructura de fusta constituïda per un entramat de troncs de baixa degradació (troncs de

conífera pelats o de castanyer) de petit diàmetre que formen una càmera. Els troncs es fixen amb claus o varetes d'acer. El pals de sota seran de 0,2 metres i els de sobre de 0,15 per crear una estructura més compacte amb moltes cavitats

En aquest tipus d'entramat la idea es que tant en la longitud del frontal com en la profunditat, 1/3 de l'estructura sigui fusta aproximadament.

La fusta que es degrada lentament i encara més en no estar dins de l'aigua, es un hàbitat favorable també pels insectes saproxílics cosa que ens permet incrementar la biodiversitat de l'àmbit.



Valoració de la tècnica

Durant els anys que Naturalea va disposar de viver de planta aquàtica hi havia molta fauna associada a les basses. Però el lloc on hi trobàvem més amfibis era un magatzem de palès damunt d'una bassa impermeabilitzada que generalment tenia aigua.

L'entramat per amfibis te l'objectiu de recrear aquest nínxol per incrementar la biodiversitat.