

Transformando acuarios en terrarios para escorpiones desérticos
(por Carles Doménech "Androctonus")

Primero debemos obtener el material previo:

- Acuario (el hecho de presentar fugas de agua no tiene ninguna relevancia, no deseamos retener líquidos. Se puede usar un acuario antiguo como es el caso.)
- Sierra para madera y tijeras para metal.
- Madera (una superficie igual a la tapa que deseamos colocar)
- Tornillos (de longitud no superior al grosor de la tapa), y destornillador.
- Cerrojo y bisagras
- Silicona o pegamento polivalente y papel de lija para madera.
- Malla metálica (dos veces y media la superficie de la tapa)
- Elementos de seguridad (guantes, gafas y sentido común)



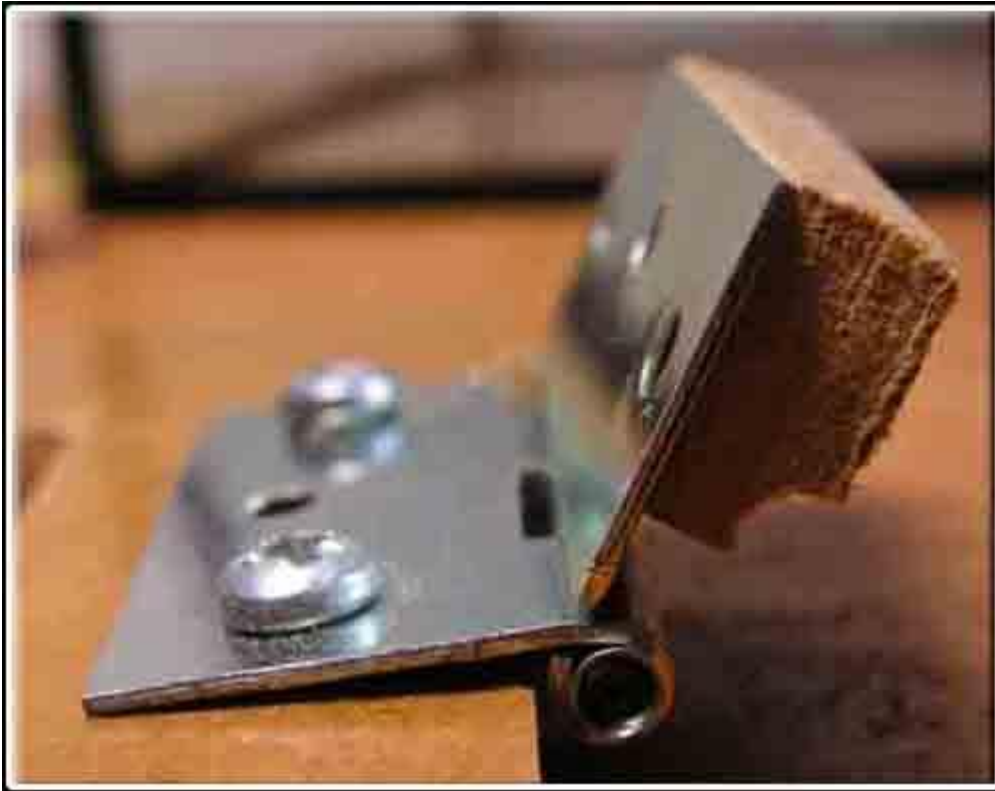
Pasamos ahora a cortar la madera que nos servirá como tapa. El borde debe coincidir exactamente con el borde del acuario.

Mas tarde procedemos a marcar unas líneas que nos indicarán el borde interior de la tapa, obteniendo así un marco imaginario de unos 3 o 4 cm de grosor. La tarea

de cortar el cuadro interior de madera que no nos sirve, es realmente ardua y pesada si no se usa taladro ni sierra de calar. No obstante con valentía y tesón no hay nada que no se pueda conseguir.



Procedemos ahora a anexionar las bisagras con el marco. Usamos el destornillador para unir ambas piezas por una de las orejas de la bisagra. A la otra oreja, con pegamento, le uniremos un fragmento de madera para salvar la diferencia de alturas que hemos provocado al unir la bisagra por encima de la línea real del acuario. Posteriormente lijaremos el borde interior del fragmento de madera, para evitar que haga tope con el centro de la bisagra.



Y finalmente pegaremos el fragmento de madera a la pared posterior del acuario obteniendo este resultado.



Pasamos ahora a cortar con las tijeras un trozo de malla metálica, con una superficie que se encuentre entre el área del marco por el borde exterior y el área del marco por el borde interior. Posteriormente la pegamos con silicona a la parte

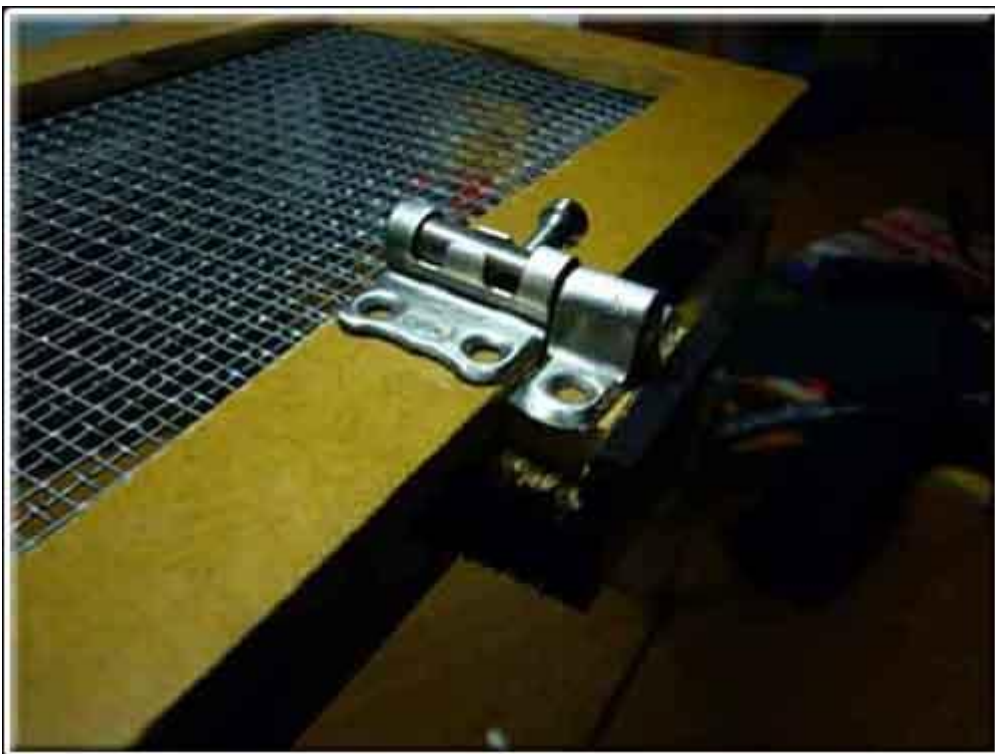
inferior del marco. No es necesario ser demasiado precisos en este proceso ya que los resultados que buscamos en este paso tan solo son los funcionales y no los estéticos.



A continuación pasaremos a montar un soporte (nos vale cualquier taco de madera que pegaremos con silicona) en la parte delantera del acuario y a la altura del borde superior de este (ajustar muy bien a la línea). El soporte tendrá, la función de sujetar una de las partes del cerrojo. Después pegamos la parte no móvil del cerrojo sobre un fragmento de madera de igual grosor al de la tapa y lo montamos sobre el soporte. Así obtendremos la misma altura para las dos partes del cerrojo.



Ahora medimos la altura a la que debe ir la parte móvil del cerrojo y la pegamos sobre la parte anterior i superior del marco del acuario.



Para finalizar la transformación del acuario en un terrario de alta seguridad para escorpiones desérticos, usaremos elementos del propio acuario. Existen dos soportes para el cristal que tapaba del acuario, pues estos mismos soportes en vez de soportar el cristal, ahora soportaran un falso techo de malla metálica que nos dará un punto extra de seguridad.



Para crear este falso techo, usaremos un fragmento de malla metálica unos 2 cm de borde mas ancho que la superficie de la tapa del terrario. Realizaremos 4 incisiones en los laterales largos, a 1 cm de la esquina. Y doblaremos t los lados de la malla emulando la tapa de una caja de zapatos. Posteriormente cortaremos los bordes de los lados cortos, pero tan solo por el lugar en que se apoyen sobre los soportes de cristal que sujetaba la tapa del acuario. Con las tijeras cortaremos un par de cruceitas de metal para poder introducir grillos sin la necesidad de quitar la falsa tapa cuando habiten los escorpiones.



Cortaremos con la ayuda de un cutre o un cuchillo afilado los bordes de silicona que unen las juntas para evitar la escalada de los escorpiones.



Y el resultado final es un terrario con varios niveles de seguridad, en el cual podrán habitar escorpiones desérticos peligrosos como los de los géneros Parabuthus, Hotenttotta o Androctonus.



(Podemos adaptar el terrario para animales que requieren humedad, tales como scolopendras o otros escorpiones si pintamos las partes de madera con pintura aislante no toxica).

Escrito por: Carles Doménech (Androctonus)