Acuapaisajismo

Tipos y modelos de acuarios

Acuapaisajismo

Principios

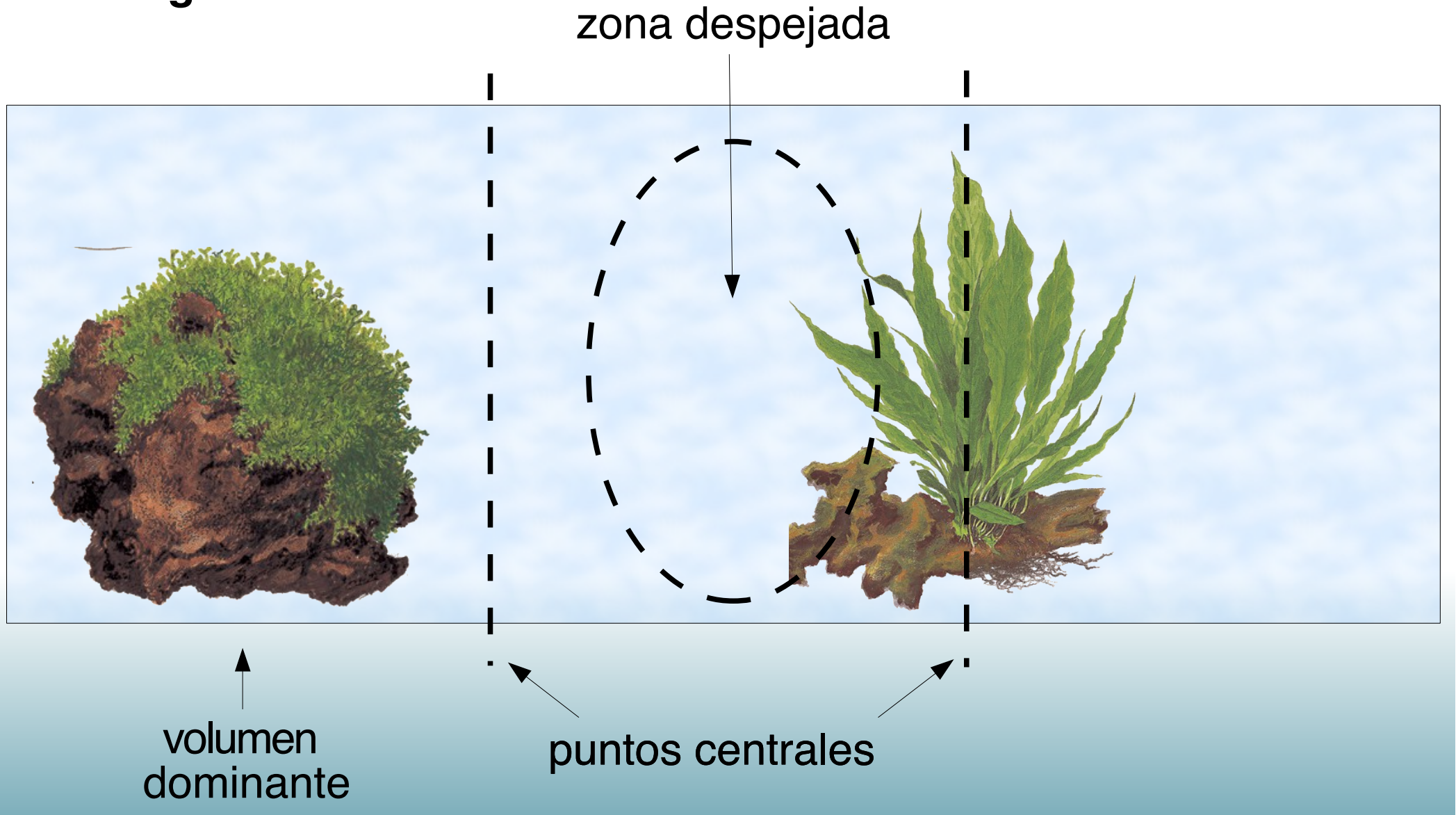
- Crear un ambiente de aspecto natural
- Adecuado para los habitantes del acuario
- Atractivo para la vista
- Debe permitir la circulación del agua por todo el tanque y facilitar la filtración

Acuapaisajismo

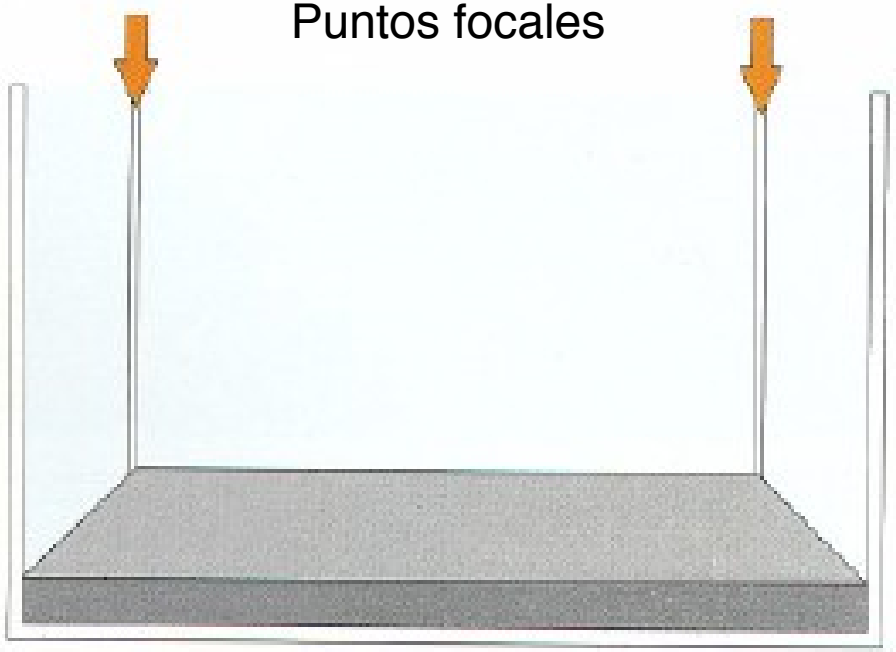
Normas generales

- Decidir qué hábitat se va a reproducir
- Hacer un esquema en papel previamente
- Tener en cuenta cuáles serán los futuros habitantes
- Tener en cuenta la regla de los tercios
- Evitar elementos que capten la vista en el centro
- Introducir percepción de profundidad
- Prever cuevas, repisas, caminos, etc.

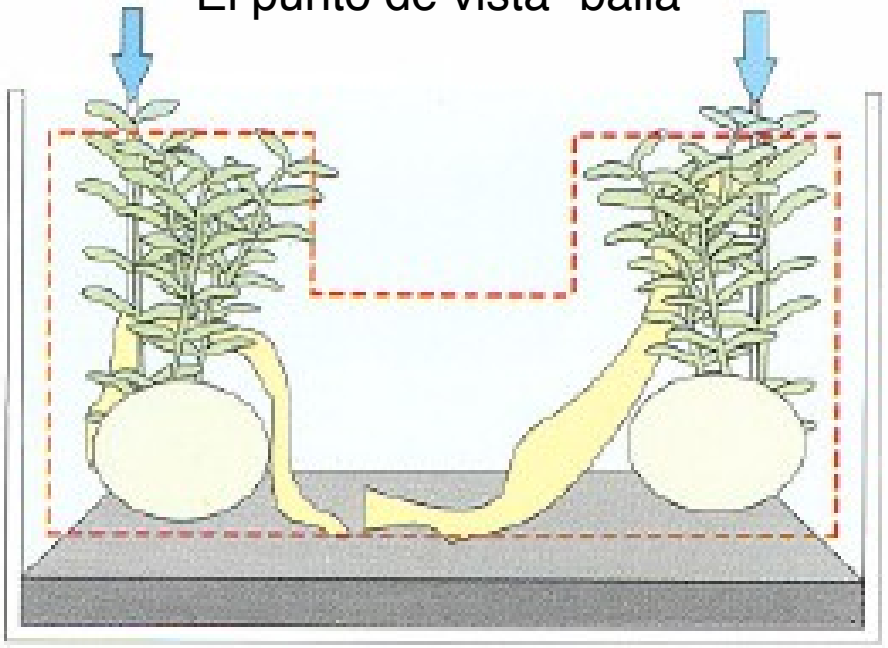
La regla de los tercios



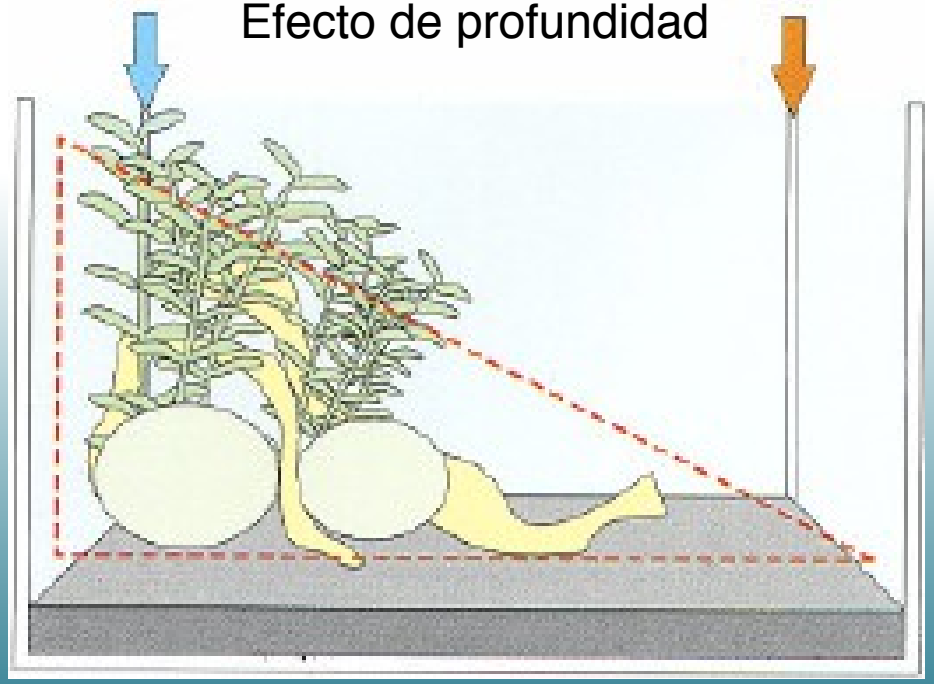
Puntos focales



El punto de vista “baila”



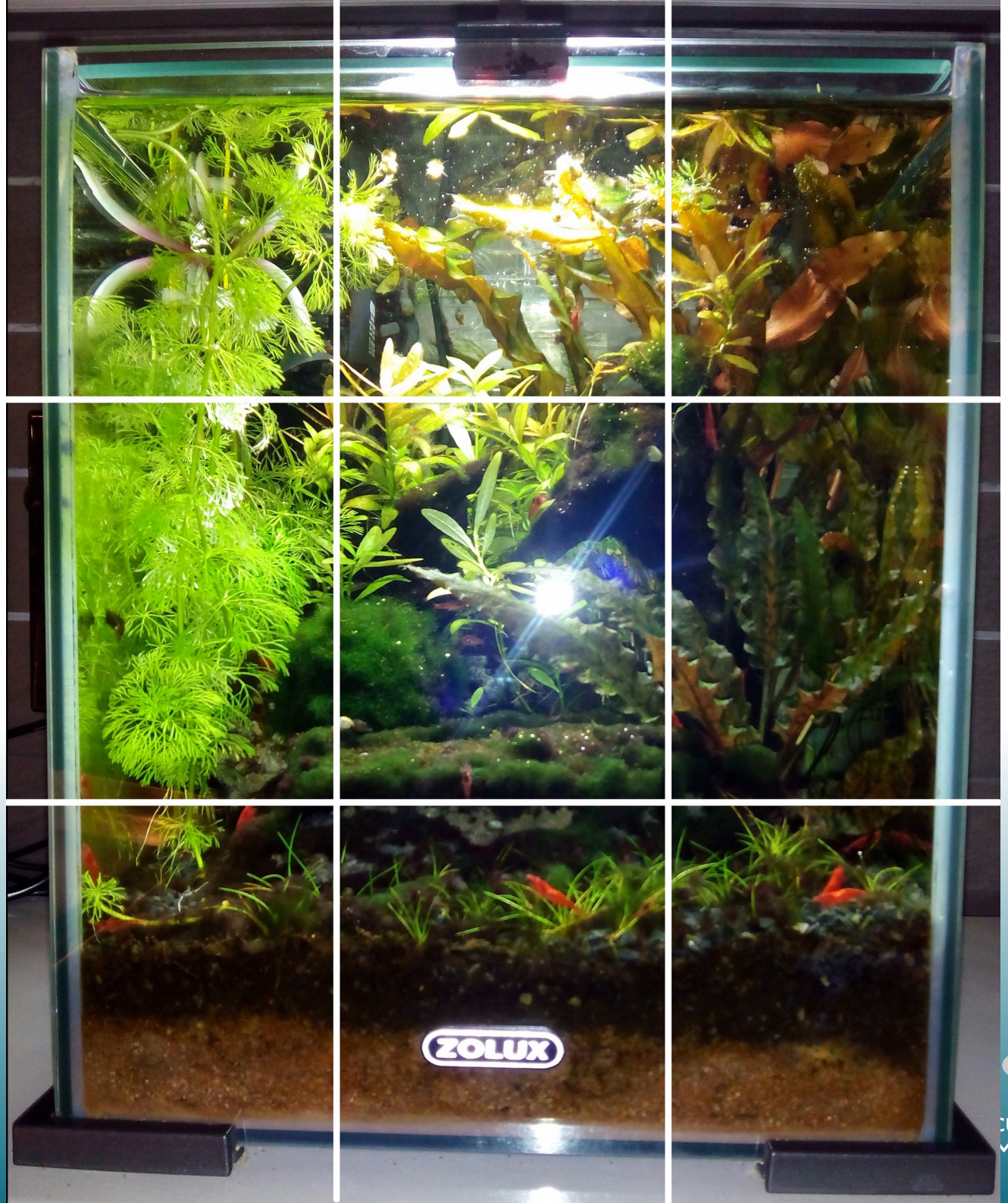
Efecto de profundidad



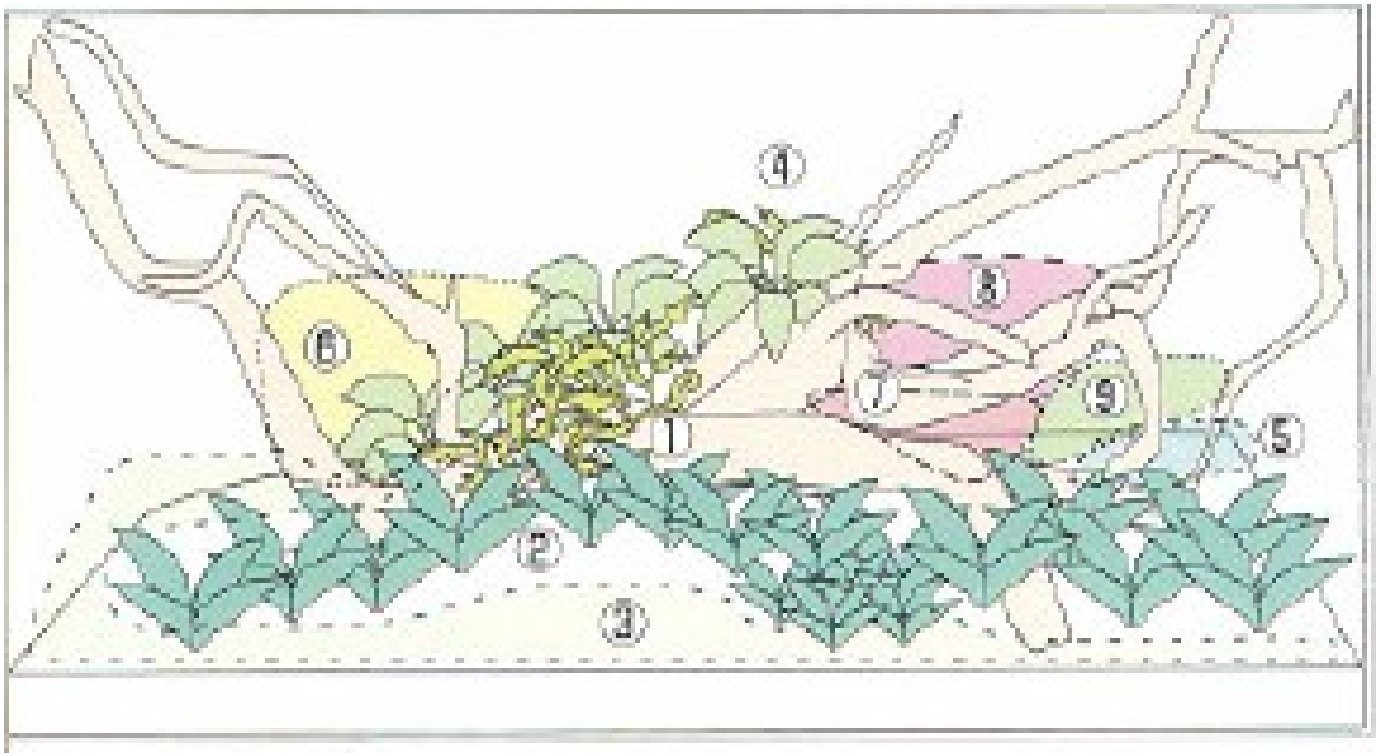
Sensación de equilibrio

ZOLUX

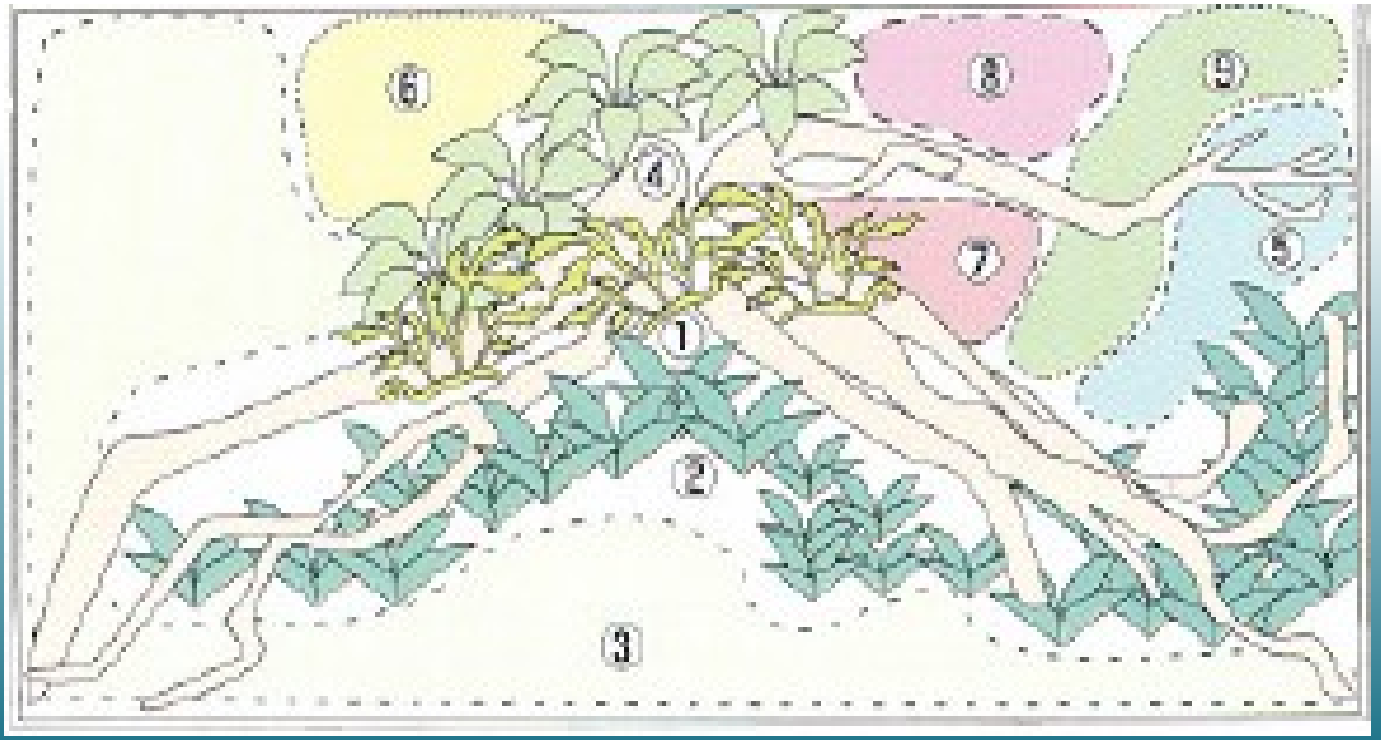
ZOLUX


ZOLUX

ZOLUX

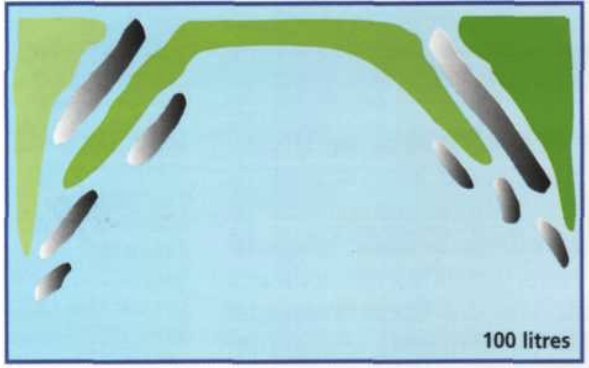


de frente

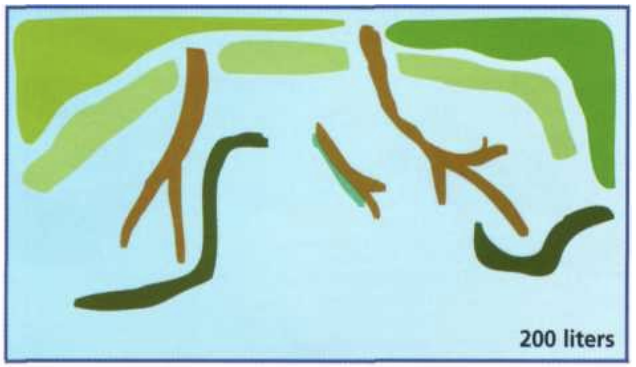


desde arriba

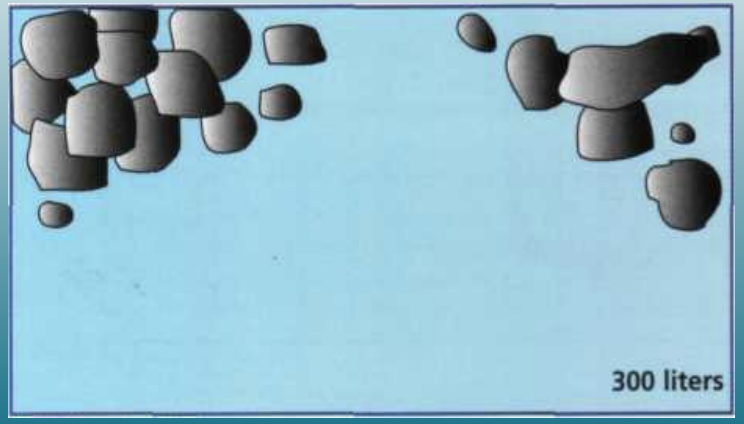
curso de acuariofilia
Módulo 3: Equipo y manejo

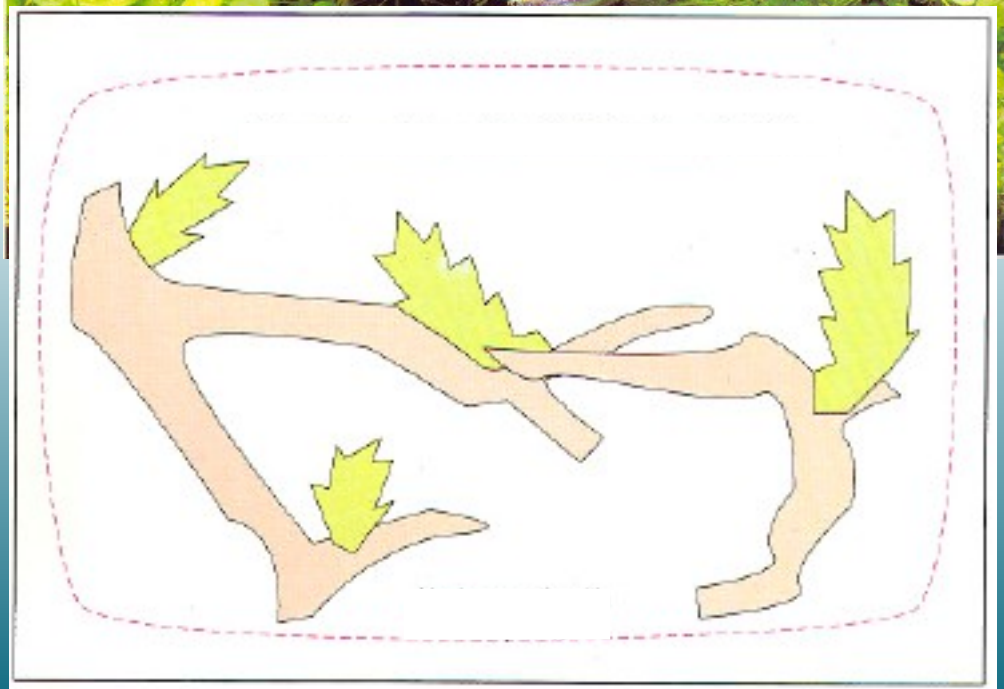


Ludwigia
Heteranthera
Myriophyllum
Rocks

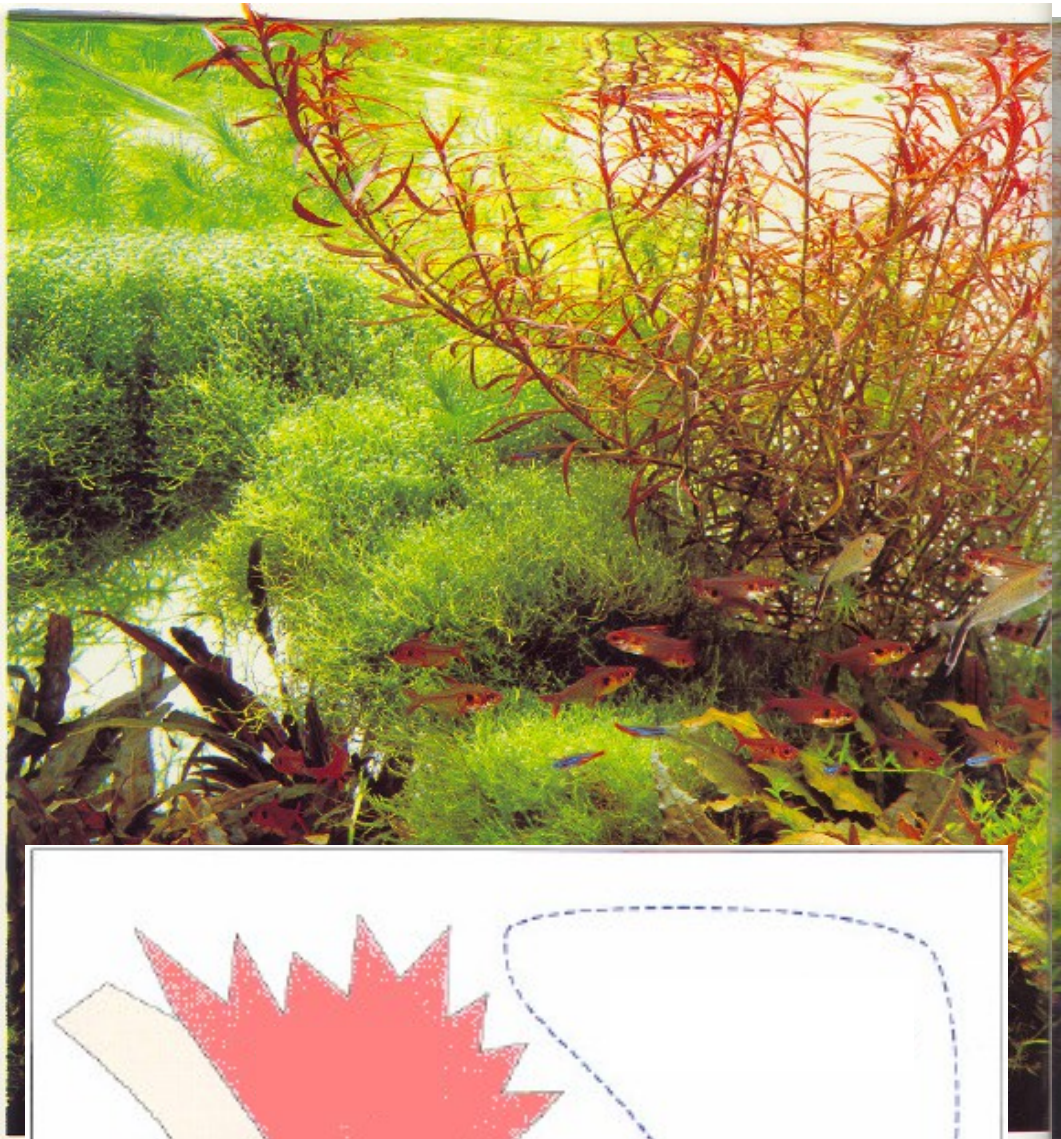


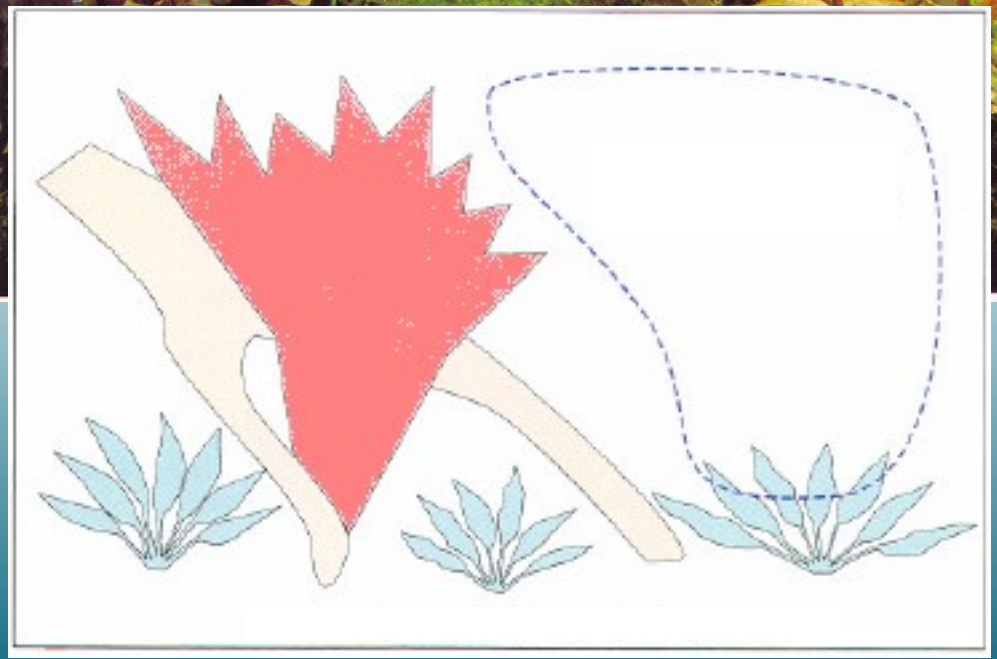
Vallisneria
Medium-sized cryptocorynes
Hygrophila
Small cryptocorynes
Wood
Javan moss attached to wood





curso de acuariofilia
Módulo 3: Equipo y manejo





curso de acuariofilia
Módulo 3: Equipo y manejo

Criterios a tener en cuenta

- **Utilizar un color neutro para el fondo (negro, blanco o azul).**

- **Si se pretende un aspecto natural no añadir nada artificial (plantas o maderas de plástico). Aunque es posible utilizarlas si se prefiere así por otros motivos.**

- **Mantener la regla general: las plantas bajas delante y las altas detrás (excepto si se buscan efectos especiales).**

- **Disponer el substrato en pendiente de atrás hacia adelante para obtener efecto de profundidad.**

- **No mezclar varios tipos de rocas. Ni tampoco de madera.**

Tipos de acuario

1-Acuario comunitario

Es el clásico acuario para principiantes.
Conviven peces y plantas que en general son compatibles.
Las características fisicoquímicas del agua han de mantener un equilibrio entre las exigencias de las distintas especies.

2-Acuario de biotopo

Trata de recrear lo mas fielmente posible el ambiente acuático al que pertenecen los peces y las plantas en la naturaleza.
Presupone el conocimiento detallado del biotopo que se desea recrear.
Hay que disponer de arena y decoración parecidos a los naturales.
Si el plantemiento no es estricto se tratará de un **acuario geográfico**, con peces y plantas procedentes de la misma región pero de ecosistemas diferentes.

3-Acuario específico

Dedicado a una sola especie.

4-Acuario de inspiración o artístico

Se busca por encima de todo la armonía y la belleza de la composición.

Acuario comunitario

Acuarios de biotopo

ejemplos

Río de África Occidental

pH 6.9-7.2, 3-8 dH, 24-27°C

PLANTAS:
Bolbitis, Anubias, Vallisneria, Eleocharis

PECES:
Tetras africanos, mormíridos, pez cuchillo africano, *Pantodon, Synodontis, Hemichromis, Pelvicachromis, Tilapia*

Río de África Occidental

Lago Malawi

pH 7.8-8.6, 6-10 dH, 23-28°C

PLANTAS
Vallisneria

PECES
Cíclidos del Lago Malawi (Mbuna y otros), *Synodontis*.

Lago Malawi

Río del Sudeste Asiático

pH 6.0-6.5, 2-8 dH, 26-29°C

PLANTAS:
Crinum, Ceratopteris, Hygrophila, Cryptocoryne, Nymphaea

PECES:
Botias, Barbos, Danios, otros ciprínidos (cola roja, etc.), *Pangasius*, pequeños siluros asiático, pez cuchillo asiático

Río del Sudeste Asiático

Estuario de manglares del Sudeste Asiático

pH 7.2-8.0, 10-20 dH, 24-28°C, 1.006-1.015 densidad específica.

PLANTAS:
Microsorum pteropus, mangle

PECES:
Saltarín del fango, pez arquero, *Scatophagus, Monodactylus, Tetraodon*, Gobios, pez de cristal (*Chanda*).

Estuario de manglares del SE Asiático

Río de India/Birmania

pH: 7.0-7.7, 6-12 dH, 21-24°C

PLANTAS:
Rotala, Ceratopteris, Aponogeton, Eleocharis, Blyxa

PECES:
Danios, Barbos cereza, *Colisa*, percas trepadoras, Lochas, *Gyrinocheilus*, *Kryptopterus*.

Río de India/Birmania

manejo

Aguas negras de América del Sur

pH 5.5-6.5, 0-4 dH, 26-29°C

PLANTAS:
Echinodorus, Heteranthera, Ceratophyllum, Vallisneria, Cabomba

PECES:
Discus, Escalare, Cíclidos enanos, Tetras, Pez hacha, Coridoras, Loricáridos.

Aguas negras de América del Sur

Lago rocoso de América Central

pH 7.5-8.2, 15-25 dH, 24-27°C

PLANTAS:
Pocas plantas en la naturaleza. En el acuario los cíclidos las destruyen

PECES:
Pecílidos (mollis, platis, xifos, gupis), cíclidos tipo Cichlasoma (midas, meeki, nigrofasciatus, managuense, …)

Lago rocoso de América Central

Lago Nicaragua

Arrecife de coral del Caribe

pH 8.0-8.2, 1.025 densidad específica, calcio 400ppm, 25-28°C

CORALES:
Montastraea annularis, Meandrina meandrites, Leptoseris cucullata, Acropora cervicornis

PECES:
Chaetodon striatus, Chromis cyanea, Thalassoma bifasciatum, Acanthurus coeruleus, Pomacanthus paru, Balistes vetula, Elacatinus oceanops, Bodianus rufus

Arrecife de coral del Caribe

Arrecife de coral indopacífico

pH 8.0-8.2, 1.028 densidad específica, calcio 400ppm, 26-29°C

CORALES:
Sarcophyton, Alcyonum, Tubipora, Clavularia, Fungia, Goniopora, Catalaphylia

PECES:
Gramma loreto, Zebrasoma flavescens, Dascillus, Amphiprion, Pseudanthias, Pseudochromis, Pomacanthus, Acanthurus

Arrecife de coral indopacífico

Acuario de inspiración

Acuario de inspiración