

Een 'meeneem'-terrarium

L. v. Doorn
Bizetstraat 23
2625 AV Delft

INLEIDING

Enige jaren geleden had ik behoefte aan een gemakkelijk vervoerbaar terrarium om in o.a. tentoonstellingsruimten te plaatsen. Deze ruimten waren soms wel en soms niet verwarmd. In het terrarium moesten zowel droog te houden als vochtminnende dieren kunnen worden ondergebracht. Na wat denkwerk heb ik het volgende terrarium ontworpen.

TERRARIUM

Het terrarium is volledig van glas gebouwd (volglas) en werd gelijmd met behulp van schimmelwerende siliconenkit. Het belangrijkste kenmerk van het 'meeneem'-terrarium is de dubbele, aan de binnenzijde schuin aflopende achterwand, waarin allerlei technische hulpmiddelen zoals het voorschakelapparaat voor de T.L.-verlichting, een tijdschakelaar, een waterpomp en elektrische verbindingstukken zijn weggewerkt. Daarnaast heeft dit terrarium een dubbele bodem. Wanneer het als vochtig terrarium dienst moet doen, kan in het onderste deel van dit terrarium water worden gedaan. Met behulp van een circulatiepompje kan hiermee een watervalletje worden gevoed. De hierdoor gecreëerde stroming voorkomt dat het water bederft. Het water kan worden ververst door de kraan naar de waterval af te sluiten en op de kraan naar buiten een slangetje aan te sluiten en deze te openen.

CONDENS

In een koude ruimte zullen de ruiten met dit systeem beslaan, daar valt niet aan te ontkomen. In verwarmde ruimten wordt veel minder condens gevormd en bovendien zijn vocht en

warmte nog te beïnvloeden met een aquariumthermostaat en -verwarming in het water beneden.

VENTILATIE

De ventilatie in dit terrarium is als volgt gerealiseerd. In de bovenkant van het terrarium is, in de lichtkap, een computerventilatortje gemonteerd. Dit ventilatortje zuigt lucht uit het terrarium naar buiten. Deze lucht wordt via de dubbele bodem door smalle ventilatiestroken, afgedekt met zeer fijn roestvrijstaal- of benzinegas, aangevoerd via de dubbele achterwand, waarin ook de technische hulpmiddelen zijn verwerkt. Een en ander hoop ik te verduidelijken met de tekeningen. Met behulp van dit geforceerde ventilatiesysteem is het mogelijk om in dergelijke terraria planten zoals kleine botanische orchideetjes, tillandsia's, boomvarentjes e.d. te laten gedijen.

AANKLEDING

De afwerking aan de binnenzijde van dit terrarium is als volgt. De zijkanten zijn beplakt met dunne platen decoratiewandkurk. De achterzijde is beplakt met dikke kurkplaten. Hierin werd reliëf gestoken om een natuurlijk effect te verkrijgen, om extra schuilplaatsen voor de dieren te creëren en om er planten in te kunnen plaatsen. Omdat kurkplaat niet lang goed blijft in een al te vochtige omgeving, werd de bodem afgedekt met plaatjes turf. De ventilatiestroken werden natuurlijk vrijgehouden. Het geheel werd opgesierd met een grillig stuk wortelhout. Het kurk en de turf werden gelijmd met bruine glaslijm. Bij het lijmen moeten kurk en turf goed droog zijn. Houd er echter rekening mee dat turf

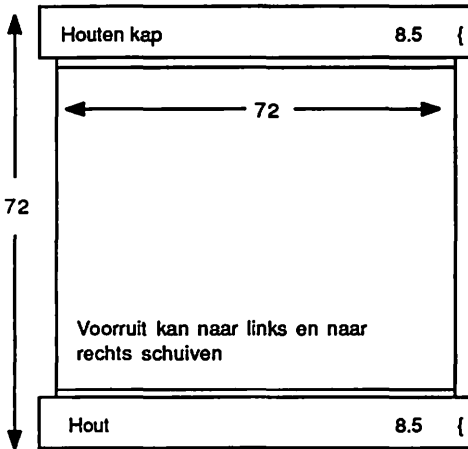
bij het nat worden uitzet en dus ruiten kan wegdrücken of zelfs kapotdrücken. Aan de randen kan dan ook het beste een klein beetje ruimte worden vrijgelaten.

TOT SLOT

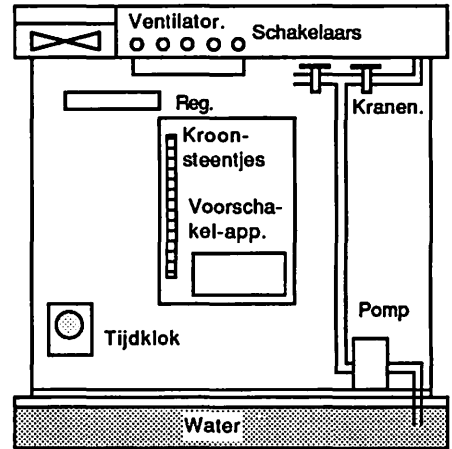
Dit terrarium heeft hoofdzakelijk dienst gedaan als huisvesting voor (pijlgif-)kikkertjes. Het heeft wat mij

betreft aan alle te stellen eisen voldaan en is momenteel nog steeds in gebruik. Een dergelijk bakje is in allerlei gewenste afmetingen te bouwen. Het hoeft niet noodzakelijk een verplaatsbaar terrarium te zijn. Misschien breng ik u met deze beschrijving op een idee voor eigen uitvoering van een terrarium waar ik al lange tijd plezier aan beleeft.

VOORZIJDE



ACHTERZIJDE



Zijkant

