

TERRARIUMBOUW, DEEL I: EEN SNEL TE BOUWEN, EENVOU-
DIG TERRARIUM.

Door: Anton van Woerkom, Nijenheim 9511, 3704 TV
Zeist.

Inhoud: Inleiding - Verlichting en verwarming -
Materiaal - Constructie - Afwerking - Va-
riaties.

INLEIDING

Omdat ik persoonlijk slechts ervaring heb met op de grond of in laag struikgewas levende soorten slangen en daarom bij het ontwerpen van de terraria gestreefd heb naar een zo groot mogelijk oppervlak, zijn de terraria, die in deze serie artikelen aan de orde zullen komen, niet zo geschikt voor echte boomslangen. Een tweede gegeven, waarmee ik met het ontwerpen altijd rekening heb gehouden, is de stapelbaarheid van de terraria; ze moesten gemakkelijk op elkaar of in een rek geplaatst kunnen worden, omdat ze dan de minste ruimte innemen.

Verder ben ik erg gecharmeerd van een schuine voorruit, die onder een hoek van 60° is geplaatst, omdat je dan vrijwel geen last hebt van 'spiegel-effecten' als je door het glas in het terrarium kijkt.

VERLICHTING EN VERWARMING

De verlichting geschiedt door middel van gloeilampen, die in het terrarium hangen: 15 Watt in een klein en 25 Watt in een groter terrarium. Het betreft hier groot formaat gloeilampen (doorsnede 6 cm) met schroefdraad voor een grote fitting. De-

ze lampen worden namelijk niet al te heet en een lamp van 15 Watt kunt u zelfs gewoon vastpakken als hij brandt. Lampen van 15 en 25 Watt van een kleiner formaat worden veel te heet en ik raad u af om die in een klein terrarium te gebruiken. De gloeilampen zorgen overdag tevens voor de verwarming. In de winter wordt het 's nachts te koud als de terraria in een onverwarmde kamer staan; u moet de terraria dan met behulp van verwarmingskabels, die op een thermostaat zijn aangesloten, op de juiste temperatuur houden. 's Zomers moet u de temperatuur in de terraria juist overdag goed in de gaten houden, omdat het voor de slangen snel te warm wordt op een zomerse dag als de gloeilampen gewoon branden.

MATERIAAL

Als bouw materiaal gebruik ik geplastificeerd spaanplaat, dat in verschillende kleuren en houtmotieven te koop is. Dit materiaal is zeer glad af afgewerkt en daarom gemakkelijk schoon te maken. Ik heb voor wit geplastificeerd spaanplaat gekozen, omdat dit heldere, fris uitziende terraria oplevert. Bovendien is deze kleur verkrijgbaar in platen van 12 en 18 mm dik, zodat u de dikte van het hout kunt aanpassen aan de grootte van het te

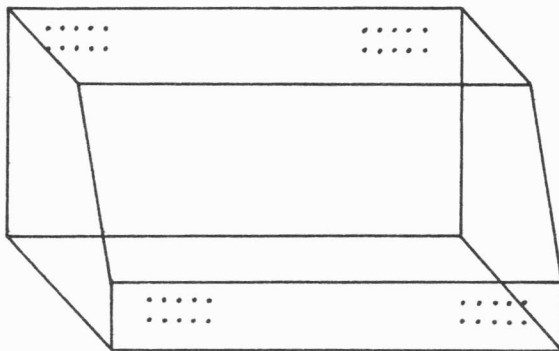


Fig. 1.

bouwen terrarium. Maar voor de meeste terraria is 12 mm dik genoeg.

Voor de ruitjes heb ik glas gebruikt van 3 mm dik. Als u de in dit artikel genoemde maten voor het terrarium heel erg vergroot, dan moet u glas van 4 mm dik gebruiken.

De ventilatie geschiedt door het boren van een serie gaatjes in de voorzijde en boven in de achterwand van het terrarium (figuur 1) of door het aanbrengen van plastic ventilatieroostertjes (figuren 2 en 5), die bij doe-het-zelf winkels te koop zijn.

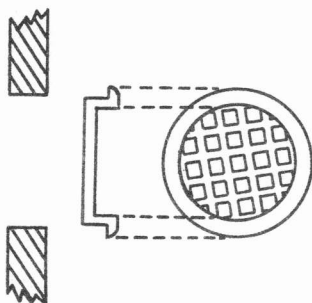


Fig. 2.

Let er op dat de gaatjes niet te groot zijn zodat er jonge slangetjes door kunnen ontsnappen. De roosters die ik zelf gebruik zijn 32 mm in doorsnede en hebben gaatjes met een diameter van 2 mm. Als u ventilatiegaatjes boort of gaten om ventilatieroostertjes te plaatsen, dan moet u met een houtklem een plankje achter het hout klemmen. Doet u dit niet, dan resulteert dit (vooral bij geplastificeerd spaanplaat) in een heel lelijk gat als u met de boor aan de achterzijde uit het gat komt.

CONSTRUKTIE

Het in dit artikel beschreven terrarium (figuur 3) heeft als maat 60x32,5x30 cm (lxbxh). Het kan ge-

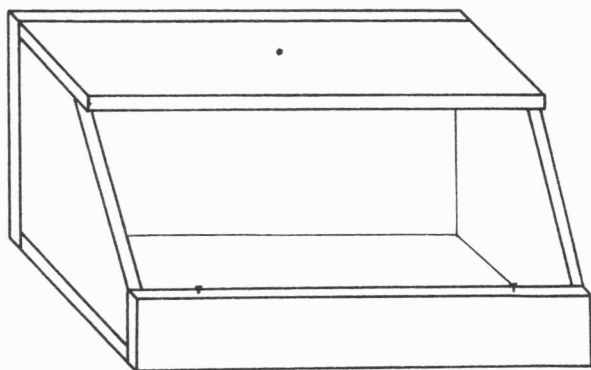


Fig. 3.

maakt worden uit een stuk spaanplaat van 60x120 cm, volgens de tekening in figuur 4. De maten gelden echter slechts bij een houtdikte van 18 mm! Wilt u een andere houtdikte gebruiken, of misschien zelfs een andere maat, lees dan vooral eerst het hoofdstuk 'variaties' door. Bij het uitzetten van de maten op de plaat moet u ook vooral niet vergeten rekening te houden met de breedte van de zaagsnede!

In de voor- en achterwand brengt u de ventilatiegaten aan en in het midden van de bovenzijde boort u een gaatje, waar het elektriciteitssnoer, dat u gaat gebruiken, maar nêt doorheen past, zodat de lamp, die er aan hangt, niet door zijn eigen gewicht naar beneden gaat zakken.

Het terrarium zet u in elkaar volgens de tekening van figuur 5. U gebruikt hiervoor houtlijm, waarmee u de randen, die tegen elkaar komen, insmeert, en platkop-spaanplaatschroeven van 4 cm lengte, die u, voor u ze in het hout schroeft, eerst nog even in de houtlijm doopt. Om te voorkomen dat het hout scheurt, als u de schroef er in draait, moet u eerst een gaatje boren, dat iets smaller is dan de dikte van de schroef.

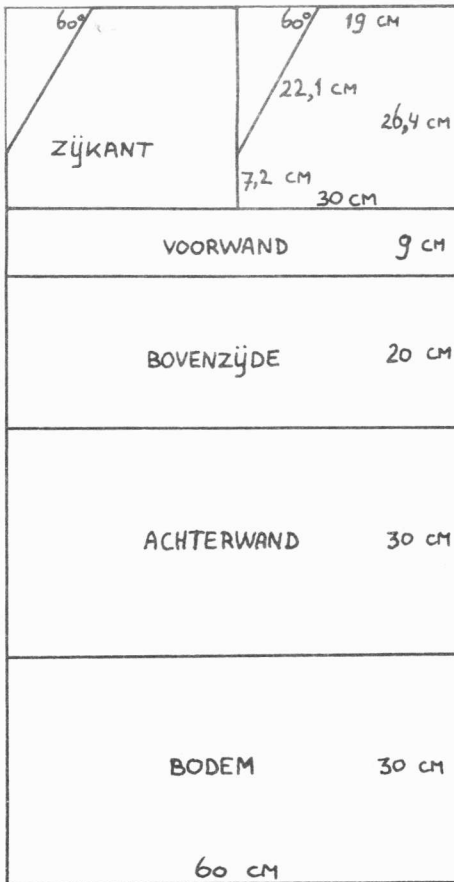


Fig. 4.

AFWERKING

De zichtbare zaagsneden, die u aan de voor- en bovenkant van het terrarium ziet, kunt u afwerken met speciaal daarvoor gemaakt plastic band, dat u met een heet strijkijzer op de zaagsneden kunt strijken.

Trek het elektriciteitssnoer door het gaatje in de bovenkant van het terrarium en monteer hieraan de fitting. Trek het snoer nu aan, zodat de fitting tegen de bovenzijde van het terrarium aan zit en

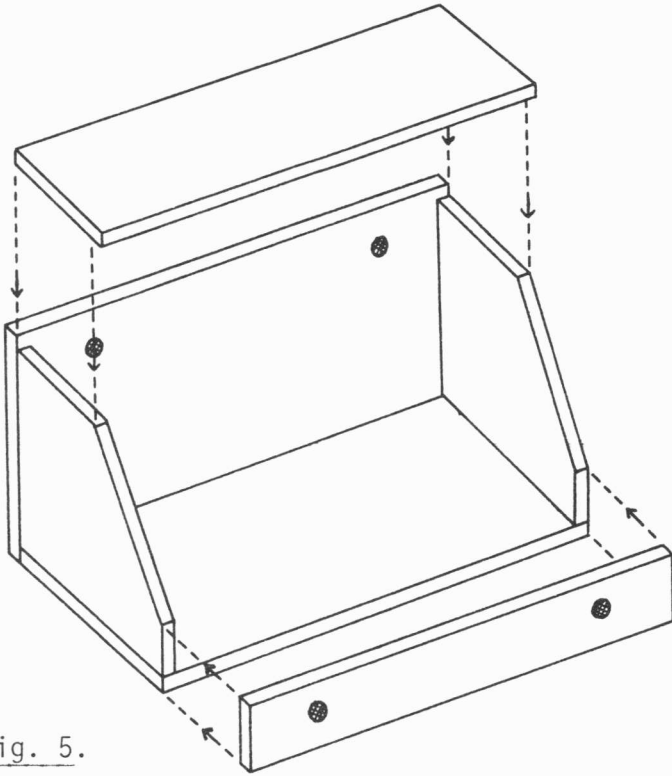


Fig. 5.

zet het vast met één of twee krammetjes (figuur 6). De maat van de glasplaat kunt u het beste bepalen door eerst met een stuk dik karton de juiste hoogte van het glas te bepalen. Het glas rust namelijk tegen de schuine zijkanten van het terrarium,

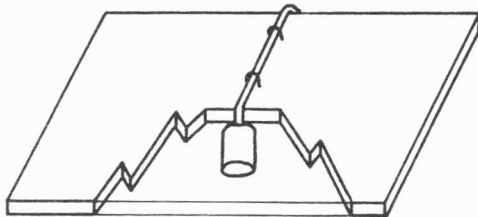


Fig. 6.

wordt aan de onderkant tegengehouden door twee kleine spijkertjes, en kan aan de bovenkant niet weggedrukt worden (door een bewoner van het terrarium) doordat de bovenzijde van het terrarium wat uitsteekt (figuur 7-a). De glasplaat kan worden weggenomen door hem met beide handen aan weerszijden vast te pakken, iets omhoog te schuiven (figuur 7-b) en hem daarna aan de onderzijde (over de spijkertjes heen) naar u toe te kantelen (figuur 7-c). De spijkertjes mogen dus niet te hoog zijn, omdat anders de spleet aan de bovenzijde te breed wordt.

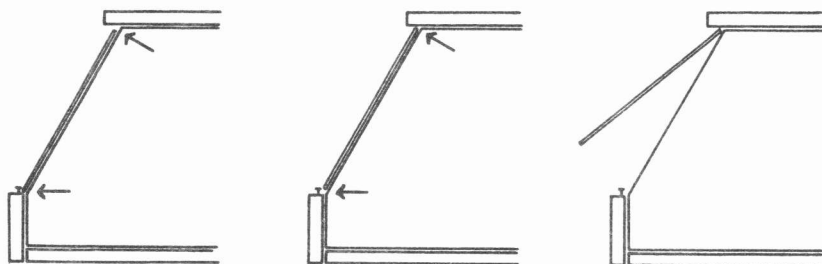


Fig. 7-a.

b.

c.

VARIATIES

Het in dit artikel beschreven 'eenvoudige' terrarium is in een uur of twee op maat te zagen en in elkaar te zetten. Heeft u echter wat meer tijd, dan kunnen bepaalde onderdelen wat fraaier worden afgewerkt.

Gebruikt u een andere houtdikte, dan de hiervoor gebruikte 18 mm, of wilt u het terrarium groter of kleiner maken, dan moet u rekening houden met de volgende maten, die met elkaar samenhangen (figuur 8):

A = hoogte achterwand (F) - 2x dikte hout

B = hoogte voorwand (E) - dikte hout

C = D + 1 cm

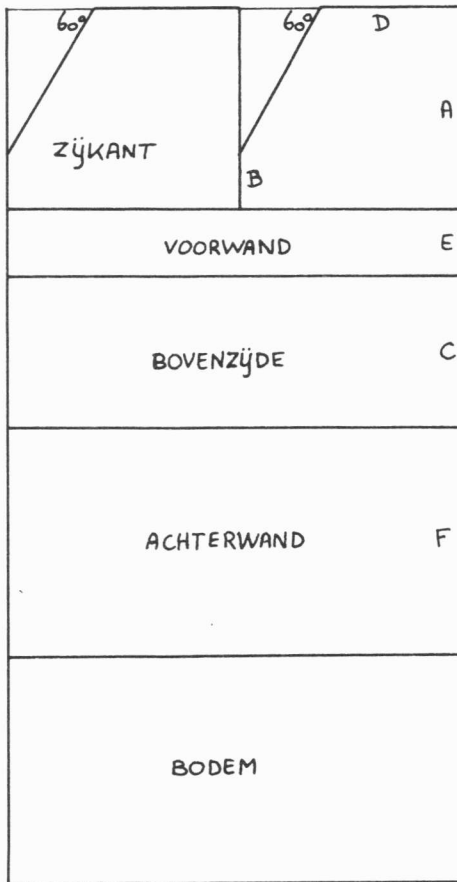


Fig. 8.

Als u het terrarium zou willen uitrusten met schuifruitjes, dan komt figuur 7 er uit te zien als figuur 9. De breedte van de bovenzijde (C in figuur 8) kan dan gelijk zijn aan (D), omdat er nu geen overstekende rand hoeft te zijn. De zijkanten van het terrarium moeten nu ook niet tussen de bovenzijde, bodem, voor- en achterwand in worden gemonteerd (figuur 3), maar er tegenaan (figuur 10). De plankjes voor de zijkanten worden dus aan elke rand 12 of 18 mm (de dikte van het hout) breder

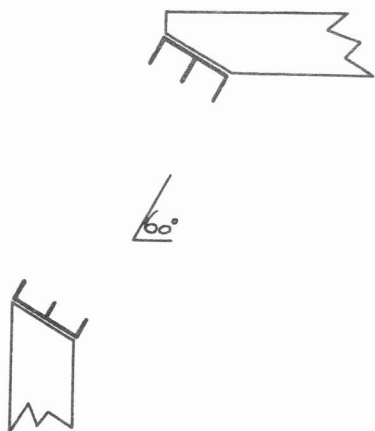


Fig. 9.

(figuur 11), zodat de schuifruitjes tussen de zij-
kanten in schuiven.

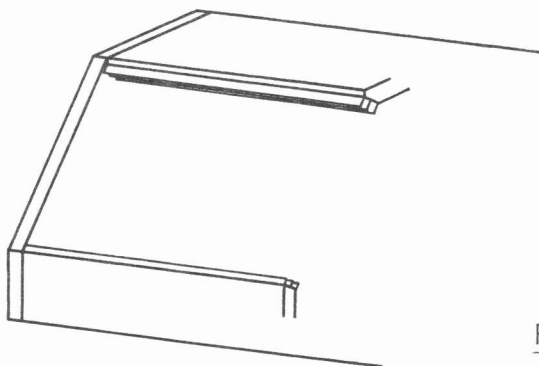


Fig. 10.

Schuifruitjes hebben het nadeel dat tussen de beide ruiten in een spleet zit, waar kleine slangetjes (denk aan de onverwachte geboorte van jonge slangetjes, die heel klein zijn) zich tussendoor kunnen wringen. Bij het gebruik van schuifruitjes moet daarom op één van de glasplaten een latje of iets dergelijks worden geplakt, dat de spleet over de hele lengte afsluit. Het glas moet men dan ook zo

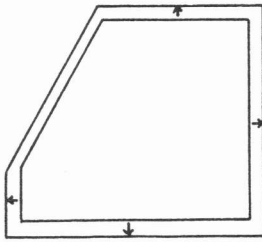


Fig. 11.



Fig. 12.

dik nemen, dat het niet kan 'wiebelen' in de schuifrail (figuur 12).

Om te voorkomen dat een slang zich door de spleet van een niet goed gesloten ruitje wrikt, moet tegen de beide zijkanten van het terrarium een strip schuifrail worden gelijmd, waar het ruitje inschuift als het gesloten wordt.