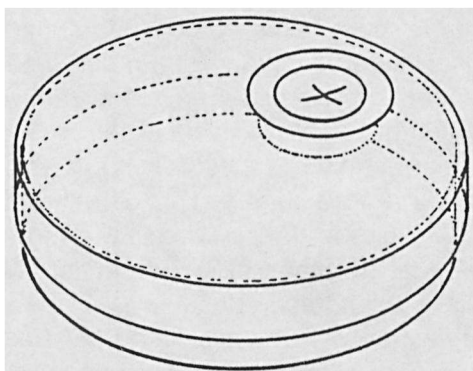
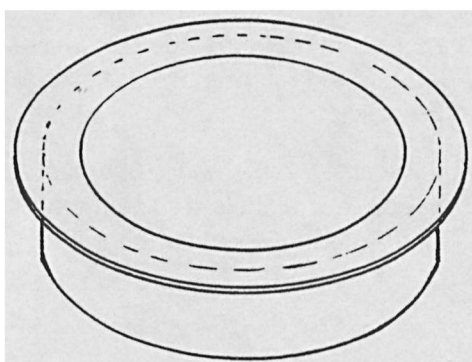


PETRISCHAALKOOITJES VOOR LOOPSPINNEN

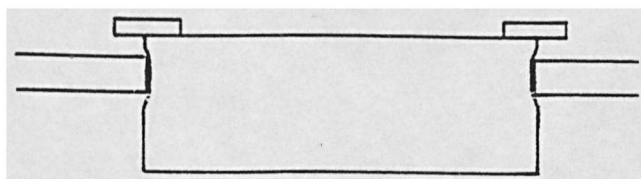
Jacomijn D. Prinsen, Wageningen



Petrischaalkooi



Stop



Stop (doorsnede)

Voordat je jonge spinnen op naam kunt brengen moet je ze vaak opkweken tot het beter determineerbare volwassen stadium. Groepen als wolfspinnen die graag wat loopruimte hebben laten zich goed grootbrengen en observeren in petrischaalkooitjes. De kooitjes zijn stapelbaar en nemen dus weinig ruimte in. Alleen als een spin hangend wil vervellen is de schaal te ondiep en moet je hem een dagje op zijn kant zetten met de stop naar boven. Door de kruissnede in de stop kunnen water en voer gemakkelijk in de kooi worden gebracht zonder risico voor ontsnappen. Verschonen is ook geen probleem. Laat de spin overspringen in een schone schaal en leg daar het oude deksel op. Dat wordt nauwelijks vies, en zo hoef je ook geen nieuw etiket te maken.

Constructie

Plastic petrischalen bestaan er in diverse maten. Gebruikte exemplaren zijn wellicht gratis te verkrijgen bij laboratoria, maar dan moet je wel vragen wat er in gezeten heeft.

Het gat voor de stop smelt je met een hete metalen buis, dan barst het plastic niet. Verwarm het uiteinde van de buis even in een gasvlam, doop hem in vaseline, verhit hem in de vlam tot de vaseline dampet en smelt dan het gat in het petrischaaldeksel. De vaseline geeft de juiste temperatuur aan en voorkomt dat gesmolten plastic aan de buis kleeft en in de vlam verbrandt. Dat gaat stinken

en bij het volgende deksel kleeft alles zo goed aan elkaar dat je het deksel met geweld van de buis moet scheuren. De aanbevolen procedure stinkt ook minder, maar de dampen zijn ongezond genoeg om de afzuigkap aan te zetten. Zo nodig kunnen de randen van de gaten voorzichtig worden bijgevijld.

De stop bestaat uit een schijfje schuimplastic waarop een kartonnen ring is geplakt. De maten volgen uit de tekening. Schuimplastic laat zich goed snijden met een kurkboor, maar met een schaar gaat het natuurlijk ook. De kruissnede breng je aan met een scherp mes. Oplosmiddelen van lijm zijn ongezond voor spinnen en andere dieren en moeten daarom helemaal verdampt zijn voordat de stop wordt gebruikt.

In de schaal komt een vochtig filtreerpapier of koffiefilter tegen electrostatische effecten. Je kunt ook iets aanbrenge waar de spin in of onder kan kruipen, maar dat maakt het moeilijker om vervellingshuidjes terug te vinden. Bovendien kan de spin door al wat rolt of schuift worden verpletterd. ■