

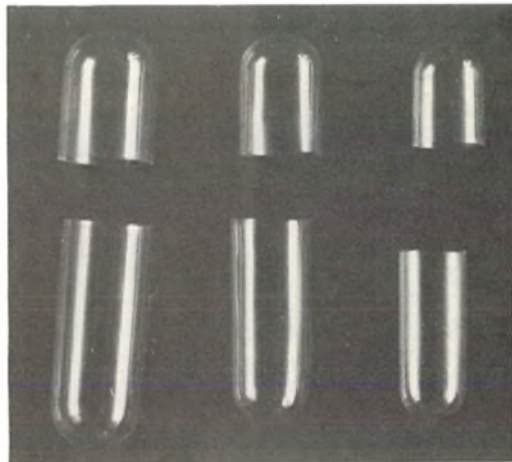
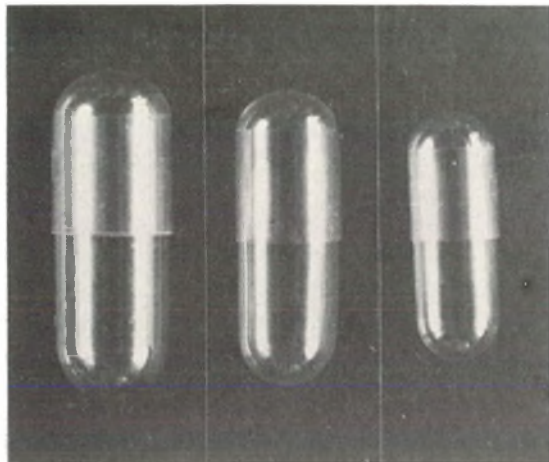
MINISCHELPELEN IN GELATINECAPSULES

door W. FABER

Ieder van u kent wel de befaamde hard plastic buisjes - ten onrechte wordt nog vaak over glazen buisjes gesproken - voor het opbergen van de kleine schelpjes, die met veel geduld uit het gruis zijn verzameld. Veel van die kleine soorten zijn nogal teer en kwetsbaar. Wellicht dat u daarom ook het buisje met watten opvult.

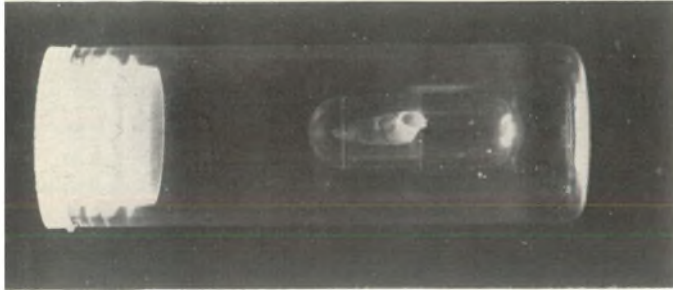
Maar er wordt voor het opbergen van die minischelpjes ook wel een andere methode toegepast. Verschillende verzamelaars en ook musea maken daarvoor gebruik van doorzichtige gelatinecapsules (afbeelding 1). Zulke capsules zijn eigenlijk bestemd om met medicijnen te worden gevuld. Indien de capsule is ingeslikt, lost deze in de maag op, waardoor het medicijn zijn werking kan beginnen.

Gelatinecapsules bestaan in verschillende maten. De afgebeelde exemplaren zijn in gesloten toestand 23, 20 en 17 mm lang. Aangezien zij voor het slikken van medicijnen worden gebruikt, ligt het voor de hand met uw apotheker eens te overleggen hoe u aan de capsules kunt komen. Een kostbare zaak is het niet.



Afb. 1.

Drie maten gelatinecapsules in gesloten en geopende toestand, 2 x vergroot.



*Afb. 2.
Minischelpje in gelatinecapsule op-
geborgen in plastic buisje.*

Nu is het niet zo, dat deze opbergmethode geheel zonder problemen is. Dat is eigenlijk geen enkele methode. Men is er nog steeds niet geheel achter, door welke oorzaak of oorzaken schelpen in een collectie kunnen worden aangetast. Een aantasting van schelpen is wel geconstateerd bij schelpen, die in de vroeger gebruikte glazen buisjes waren opgeborgen. Er bestaat het vermoeden, dat kristallisatie van het glas er iets mee te maken heeft. En welke problemen plastic buisjes op de lange duur - we denken dan aan 50 jaar of langer - kunnen oproepen is helemaal nog niet te zeggen, omdat het plastic nog niet zo lang bestaat.

Als we ons echter realiseren, waarvoor gelatinecapsules dienen en op welke wijze dit gebeurt, dan blijkt daaruit, dat de gelatine in ieder geval door zuren wordt aangetast. Maar ook vocht heeft een nadelige werking. Hiermede zullen wij dus terdege rekening moeten houden. Dat geldt echter ook wanneer we geen gebruik maken van capsules; voor zover in ons vermogen ligt zullen we moeten voorkomen, dat de schelp op de duur wordt aangetast. En omdat we niet precies weten, waar de schadelijke invloeden vandaan komen, is het altijd goed te trachten allerlei mogelijke fysische en chemische reacties bij voorbaat tegen te gaan.

Schelpen komen uit het zeewater. U hebt ze vervolgens met een of ander middel gereinigd. Laat u het hierbij, dan hebt u al een aantal onzekere factoren in huis gehaald zonder dat dit nodig is. Het is onder alle omstandigheden verstandig uw schelpen geruime tijd in leidingwater te laten verblijven en dit water enige malen te verversen. DE VRIES (Correspondentieblad van de N.M.V., no. 187) suggereert de schelpen gedurende 48 uur in zoet water te laten staan. Wellicht is het zelfs wel aan te bevelen, althans in laatste instantie, gebruik te maken van gedistilleerd water.

Het volgende punt is, dat de schelpjes volkomen droog moeten zijn alvorens in de capsules te worden opgeborgen. Dat is niet altijd even eenvoudig, vooral niet bij de schelpen van buikpotigen. Denkt u maar eens aan de horentjes van een geslacht als *Bittium*. U moet er namelijk zeker van zijn, dat ook de binnenzijde droog is. Het beste is misschien nog de schelpen op een schaalteje op de centrale verwarming gedurende geruime tijd te laten drogen.

Zijn de schelpjes zover, dat ze kunnen worden opgeborgen, doet u dat dan niet met uw vingers, maar met een schone pincet. Anders zou uw moeite om de schelpen schoon en droog te krijgen wel eens tevergeefs geweest kunnen zijn.

En wanneer het schelpje tenslotte in de capsule zit, gaat het geheel in een droog en afgesloten buisje (afbeelding 2) alvorens in uw collectie te worden opgenomen. Uiteraard kunnen er meer capsules in één buisje.

Er zitten dus nog al wat haken en ogen aan het opbergen in het algemeen en in gelatinecapsules in het bijzonder. Daarom houden we ons aanbevolen voor uw reacties en eigen ervaringen. Dan kunnen ook anderen daarvan profiteren.