



NATTE BEWARING RECENTE INVERTEBRATEN

Deze instructie beschrijft de modaliteiten voor de bewaring op ethanol, formol of andere bewaarvloeistof van de specimens van de collectie Recente invertebraten.

	Uitvoerder	Stap
1	Collectiebeheerde met ondersteuning van het personeel van de OD Taxonomie en Fylogenie	<p>In het geval van ontvangst van specimens met te weinig bewaarvloeistof, dan wordt de bewaarvloeistof aangevuld of vervangen door een nieuwe bewaarvloeistof.</p> <p>De specimens worden bewaard in een recipiënt (bvb. anatomische bokaal in glas) neutrale (door toevoeging van borax) ethanol met een percentage van 70-100%, met een pH van $\pm 7,5$ of in 5% formol of andere bewaarvloeistof afhankelijk van het taxon of van de studie die er eventueel nog kan op gebeuren.</p>
2	Collectiebeheerder met ondersteuning van het personeel van de OD Taxonomie en Fylogenie	<p>Indien gewenst en indien mogelijk dan kan er een specimen of een stuk weefsel ervan worden geïsoleerd voor moleculaire analyse. Dit specimen of stuk weefsel dient bewaard te worden in absolute ethanol in goed sluitende recipiënt (bvb. ThermoScientific Abgene tubes) die in een diepvriezer bij ongeveer -20°C worden geplaatst.</p> <p>Dit stuk weefsel blijft verbonden met het moeder-specimen door dezelfde code.</p>
3	Collectiebeheerder	<p>Het etiket horende bij het specimen wordt in het recipiënt gebracht.</p> <p>Het recipiënt wordt nauwkeurig afgesloten.</p> <p>Voor anatomische bokalen in glas wordt aan de rand van het deksel vaseline of een gesiliconeerde pasta gebracht.</p>