



## SCHOONMAAK / VERSTEVIGING PALEONTOLOGIE

Deze instructie beschrijft de werkwijze voor het schoonmaken en verstevigen van droge fossiele specimens van Paleontologiecollectie.

	<b>Uitvoerder</b>	<b>Stap</b>
1	Collectiebeheerder	Het specimen in een lokaal ad hoc plaatsen om het schoon te maken of te verstevigen (laboratorium, kantoor, lichte ruimte ...).
2	Collectiebeheerder	Gebruik een geschikte borstel in functie van de grootte van het specimen. De borstel mag zijn haren niet verliezen. De borstel is bij voorkeur gemaakt van ongeschilderd en ongelakt hout, zodat hij niet op het specimen kan verkleuren als hij met het aceton in contact komt.
3	Collectiebeheerder	<b>Schoonmaken</b> Voorzichtig met de droge borstel over het specimen gaan om stof en resten die zich op het oppervlak zouden kunnen bevinden, te verwijderen.
4	Collectiebeheerder	Als het stof is aangekoekt, het specimen schrobben met een materiaal waarmee het aangekoekte stof kan worden verwijderd (bijv. roetspons). Niet op het specimen blazen omdat dit de relatieve vochtigheid aan de oppervlakte zou verhogen
5	Collectiebeheerder	<b>Verstevigen</b> Een oplossing van vloeibaar hars (bijv. Paraloid B72) toebereiden. Plaats hiervoor de harsballetjes/-chips/-poeder in een luchtdichte container die bestand is tegen aceton. Laat de harsballetjes/-chips/-poeder smelten met behulp van aceton of alcohol (de verdunning heeft weinig belang). Als de oplossing te dik is, ze nog wat verdunnen met aceton.
6	Collectiebeheerder	Eerst een zeer vloeibare harslaag aanbrengen (ongeveer de dikte van water) om het specimen te doordrenken. Laten drogen.
7	Collectiebeheerder	Een dikkere harslaag (dikte van een plantaardige olie) over het gehele specimen brengen. Laten drogen.
8	Collectiebeheerder	Het specimen wordt in de bewaarplaats ad hoc opgeborgen.