



Insektanalyse - Guide til prøvetagning

Prøver til insektanalyse kan tages fra alle identificerbare kontekster.

Der skal bruges 5-10 liter sediment, og hellere for meget materiale end for lidt.

Bevar altid den stratigrafiske integritet under prøvetagningen (følg lagene). Det er altid en fordel at tage prøverne som sub-samples fra større samples, så det er muligt at lave andre analyser fra samme aflejring.

Prøvetagningen bør udføres lige efter laget er eksponeret, så udtørring og kontaminering undgås. Sedimentets tilstand må ikke ændres – hvis sedimentet er tørt skal det forblive tørt og hvis det er fugtigt skal det forblive fugtigt.

Prøver fra gulv bør tages fra flere områder, så eventuelle rumlige forskelle kan identificeres. Hvis rumopdelingen er åbenlys tages der en prøve fra gulvet i hvert rum. Husk at tage nye prøver hver gang et successivt ældre gulv fjernes fra bygningen/rummet.

Fra gruber kan prøver tages fra hver identificerbar kontekst eller, i tilfælde af homogen opfyldning, fra toppen, midten og bunden. Fra grøfter kan prøver tages som søjlesektioner eller, som individuelle prøver. Aflejringer bør opdeles i intervaller på max 5 cm tykkelse for at få en tidsmæssig opløsning.

Prøverne opbevares i aflukkede poser ved 5 graders celsius.

Kontakt en ekspert hvis du er i tvivl.

Aflejring	Hvad kan insekter fortælle os?
Sediment omkring knogler	Forrådelsestilstand da det blev aflejring. Var kadaveret aflejret idendørs eller udendørs.
Marker	Om der var skadedyr. Hvilke afgrøder man har dyrket. Hvad brugte man som gødning.
Indhold af tønne / Aftryk af bunden fra tønne	Hvad den har indeholdt.
Mødding	Hvilke dyr var tilstede. Om der var skadedyr. Hvad man har spist.
Husgulv	Gulvets renlighed og helbredstilstanden hos menneskene. Boede menneskene sammen med deres dyr og hvilke.
Gulv fra værksted eller lager	Hvad blev produceret / opbevaret.
Staldgulv	Hvilke dyr var opstaldet og helbredstilstanden. Tilbragte mennesker meget tid i stalden.
Fodertrug	Hvad bestod foderet af og hvor kom det fra.
Brønde	Rekonstruktion af det omkringliggende miljø. Forurening.
Palæokanaler / Limnisk sediment	Fersk, brak eller saltvand. Stillestående eller strømmende vand. Ændringer i klima og miljø over tid. Menneskelig indvirkning, f.eks. afbrænding og forurening.