

## Oppsummering av skadedyrbekjemping på bjørneobjekter 2019

---

Sommeren 2019 ble det oppdaget et angrep av sebraklannere (*Trogoderma angustum*) i den østre delen av compactus M3. Det ble funnet store mengder larvehuder på gulvet, og også en del voksne dyr.

For å bekjempe dette ble det bestemt at alt materiale av bjørn og isbjørn, som hovedsakelig består av skaller og omfatter alle unntatt den vestligste av åpningene (E) i compactus M3, skulle tas ut for ompakking og frysing før det igjen ble returnert til M3. Dette ble gjennomført i oktober-november 2019

### Forberedelser

Alle objekter ble registrert og forsøkt koblet til poster i samlingsdatabasen (Corema). Dette lyktes for ca. 500 av totalt ca. 600 objekter; for disse ble det skrevet ut nye etiketter, inkl. strekkoder med objektnr. og UUID. De resterende ca. 100 objektene ble tildelt en unikt ID på formatet "Uidentifisert 2019-XX" for å forenkle eksakt referanse til disse i ettertiden. Mange/de fleste av disse er trolig registrert i samlingsdatabasen og vil trolig kunne kobles til disse etterhvert, men det vil kreve en større innsats enn hva det var tid til å legge i dette nå.

### Utflytting

21. og 22. oktober ble alt materialet flyttet ut og pakket om på dagnad. Totalt 10 personer (Lars Erik, Bjørn Aksel, Liv Guro, Toril, Karsten, Dawn, Åse, Gunnhild, Christian og Marie) deltok.

Alle objekter i de fire venstre åpningene (A-D) i compactus M3 ble transportert ned i bakgården, hvor de ble sjekket og rengjort for ev. rester av skadedyr, før de ble plassert i nye plastbokser. Skinn ble plassert i plastposer/-sekker og luft sugd ut vha. støvsuger for å komprimere dem mest mulig. Montasjer ble kun sjekket for skadedyr og ev. blåst rene.

Alle deler av objektet samt alle etiketter og ev. annet som måtte være i de originale eskene ble overført til ny beholder. Hvis det var mye smådeler ble disse i en del tilfelle samlet i ziplockposer.

Alt materialet ble så frosset 22. oktober:

- Alle plastbokser ble kjørt opp til Økern og plassert i fryserommet der. Materialet ble frosset ved -43 grader i én uke og deretter langsomt tint opp igjen over ytterligere halvannen uke
- Skinn og montasjer ble plassert i fryserommet på Zoologisk museum (-20 grader) og ble stående der i 1 måned

### Tilbakeflytting

12. november ble materialet i plastbokser, som hadde vært på Økern, hentet tilbake til Tøyen og gjeninnplassert i compactus M3.

Skinn og montasjer, som hadde vært i fryserommet på Zoologisk museum, ble flyttet tilbake til M3 21. november.

Eksakt plassering etter tilbakeflytting ble registrert for alle objekter med aksjesjonsnummer.

Objekter uten aksjesjonsnr., som var tildelt lder på formatet "Uidentifisert 2019-XX", ble samlokalisert i området.

For øvrig ble alle objekter av isbjørn, samt montasjer av andre bjørnearter, plassert i compactus 3, åpning A-D, mens brunbjørn og andre bjørnearter ble plassert i compactus M2, seksjon E4-E6.