

Den 26. juni 2023 befarte vi grustaket under gunstige værforhold for sverming og oppdagelse av sandinsekter. Det var sol, uvanlig varmt og lett å se flygende insekter som hadde reir i sanden. I et område på anslagsvis 20-30 kvadratmeter var det en meget aktiv koloni av graveveps. Som bildene viser, hadde de gravd ganske tett med hull i sanden. Hvert hull inneholder byttedyr som vepsen legger egg på. Innsamling av graveveps og senere bestemmelse viste at dette var en koloni av arten Gransnutebillegraver (*Cerceris arenaria*). Dette er en vanlig art, som gjerne etablerer seg i slike kolonier. Typiske byttedyr er snutebiller, og den kan ansees som et nyttedyr fordi den gjerne tar gransnutebillen.

Andre observerte sandinsekter var en villbie (trolig lyngfiltbie, *Epeolus cruciger*). Den lever parasitisk på lyngsilkebie (*Colletes succinctus*). En ubestemt veiveps ble også innsamlet. I tillegg ble det observert minst en annen gravevepsart. Det er sannsynlig at flere sandinsekter bruker området enn de som ble fanget og observert.

Kolonien av gransnutebillegraver fantes på et sted der litt mose og annen vegetasjon hadde etablert seg, og sanden var såpass fast at stabile gangsystemer lot seg grave. Dette er en tidlig fase i suksesjonen etter uttak av sand. Dersom uttak av sand stopper helt opp, vil bunnen av grustaket gradvis bli kledd med busker og trær, og bli uegnet for sandinsekter. Slik grustaket ser ut i dag, inneholder det partier i ulike suksesjonsfaser. Videre drift vil hindre gjengroing.



Gravehull i koloni av gransnutebillegraver.