Video som metode til undersøgelser af fødebiologi hos Stor Hornugle-2026

Af Klaus Dichmann & UgleTv- seerne



Foto: Klaus Dichmann 2026.

Introduktion

I forbindelse med byttedyrsundersøgelsen, har I seer spillet en vigtig rolle. Med stor interesse, engagement og mange gode observationer har I været med til at fremskaffe og registrerer data, som nu danner grundlag for undersøgelsen.

Formålet med undersøgelsen har været, at få et større indblik i uglernes fødevalg og undersøge, hvilke byttedyr der indgår i deres daglige fødevalg.

Materialer og metode

Undersøgelsen er baseret på videoovervågning af en rede af Stor Hornugle beliggende i en grusgrav nær Aabenraa i Sønderjylland.

Reden er placeret i en grusgrav i et typisk dansk mosaiklandskab, bestående af skov, dyrkede arealer, vådområder samt bebyggede områder.
Reden blev overvåget gennem ynglesæsonen fra 01. januar til 23. juni 2026.
Kuldet på tre unger klækkede i dagene omkring 17. april. Kun to af ungerne blev flyvefærdige; den tredje døde i reden 28. april.

Kameraet var placeret foran reden og optog døgnet rundt. Natoptagelser blev optaget i sort og hvid vha. infrarødt lys. Dagoptagelser blev optaget i synligt lys, dvs. i farver. Optagelserne blev transmitteret direkte over internettet, hvor de var tilgængelige via UgleTv's hjemmeside, men de blev også gemt på en server.

I alt har jeg gennemset og downloadet 119 timers observationer af byttedyrsafleveringer m.m., så alt er videodokumenteret og gemt for eftertiden i tilfælde af, at der på et tidspunkt skulle opstå et behov for en mere vidtgående undersøgelse end denne "Lightudgave", som jeg selv har mulighed for at lave pt.

Resultater

DEL 1. dækker perioden 01.01 2026. – 16.04 2026. (106 kalenderdage). og DEL 2. dækker perioden 17.04 2026. – 23.06 2026. (68 kalenderdage).

DEL 2. startede på den dato det første af parrets 3 æg klækkede og sluttede på den dato parrets 2 unger (1. unge døde efter en uge) ikke længere blev fodret af forældrene i reden.

For henholdsvis DEL 1. og DEL 2. vedkommende, fordelte byttedyr og antal sig således:

DEL 1. 20 byttedyrsafleveringer.
- Mus: 7.
- Mosegris: 3.
- Rotte: 2.
- Ringdue: 2.
- Blishøne: 2.
- Vandrikse: 1.
- Rovfugl: (Usp) 2.
- Pattedyr: (Usp)1.

DEL 2. 75 byttedyrsafleveringer.
- Rotte: 16.
- Mus: 12.
- Sort krage: 8.
- Hare: 6.
- Blishøne: 4.
- Pindsvin: 4.
- Mosegris: 4.
- Harekilling: 2.
- Ringdue: 2.
- Gråkrage: 2.
- Tamhøne: 1.

• Grønbenet rørhøne: 1.
• Tårnfalk: 1.
• Muldvarp: 1.
• Rævehvalp: 1.
• Solsort: 1.
• Lille lappedykker: 1.
• St. hornugleunge: 1.
• Ukendt bytte (Usp): 4.
• Rovfugl (Usp): 2.
• Pattedyr (Usp): 1.

* usp. Betyder for henholdsvis, Rovfugl, Pattedyr og Ukendt bytte, at det ikke har været mulig at bestemme arten eller byttet i det hele taget.

Hvis man tager de enkelte byttedyrs gennemsnitsvægt og lægger vægten sammen, svarer det til en samlet fødemængde på 59.525 gr. som blev bragt til reden i perioden 01.01 2026 – 23.06 2026. (174 kalenderdage).

* Pattedyr (usp) og Ukendt bytte (usp) er ikke medtaget i beregningen, da de var delvis fortæret.

Hvis man tager den samlede fødemængde fra DEL 2. = 53.635 gr. og dividerer den med antallet af dage = 68 dage, får man et gennemsnit på 788.75 gr. føde pr. dag til hunnen og hendes 2 unger. Dette gennemsnit ligger inde for, hvad man kan forvente i en periode, hvor 2 unger skal forsynes med føde.

* Hannen tælles ikke med i beregningen, da han som regel ”spiste ude” og ikke tog del i måltiderne ved reden.

Der har med sikkerhed været flere natlige byttedyrsafleveringer i begge perioden, end de 95 der herover er registreret, men som bare ikke er blevet skrevet ind på UgleTv’s tråd af forskellige årsager.

I sidste halvdel af DEL 2. deltog både hannen og hunnen i byttedyrsafleveringen til deres 2 unger.

I starten af oktober høres ungerne for sidste gang i grusgraven