

# Find mursejlerne og deres reder

Det kan være en stor udfordring at finde mursejlernes reder, fordi mursejlerne ikke efterlader ekskrementer på facaden, og fordi de ynglende mursejlere kun sjældent besøger reden. Selv når de har unger, kan der godt kan gå op til to timer mellem hvert besøg. Mursejlerne er desuden kun synlige et øjeblik, når de flyver ind til reden, idet de flyver med meget høj fart - 70 km/t.

## Sådan identificerer du mursejlernes reder

- **Søg i diverse databaser:** Undersøg om der er registreret mursejlere i området via DOF-Basen, arter.dk og Naturbasen.
- **Kontakt:** beboerne i bygningen og lokale grupper i DOF og DN og hør, om de har kendskab til mursejlere i området.
- **Feltundersøgelser:** udføres i mursejlernes yngletid fra medio maj til medio august af personer med særlig viden om og erfaring med mursejlernes yngleadfærd.
- **Undersøgelsens udførelse:** Ved at tælle reder eller lavtflyvende mursejlere i taghøjde, ved at afspille lyd, ved observationer med kameraer eller termografiske kameraer
- **Afspilning af kald:** Man kan finde reder ved at afspille fuglenes kald fra primo juni til ultimo juli. Fuglen på reden vil efter kun få gentagne afspilninger af kaldet - f.eks. via en mobiltelefon - i nærheden, reagere ved at svare. Metoden er dog både tids- og opmærksomhedskrævende og egner sig ikke ved højere bygninger på grund af afstanden op til reden. Kræver desuden specifikt ekspertise for at sikre genkendelse af mursejlernes kald.
- **Observation med kameraer:** Midlertidige kameraer opsættes ved udvalgte potentielle redepladser fra ultimo maj til ultimo juli. Kameraerne skal tage billeder, når der er bevægelser fra ind- og udflyvende fugle.
- **Observation med termofotografering:** Termofotografering er en mulighed, men mursejlerne kan være svære at spore, da de kan ligge et godt stykke inde i bygningen, og metoden tillader ikke at afgøre om der er tale om en mursejler eller et andet dyr. Det må afklares ved et besøg.

## Sådan kan mursejlerne tælles

- Tællingen skal baseres på observationer af ind- eller udflyvning til reden og udføres i perioden fra primo juni til ultimo juli.
- Optælling bør ske i tidsrummet fra cirka 1,5 time før solnedgang og til 0,5 time efter solnedgang, hvor mursejlernes aktivitet er særlig synlig.
- Der bør tælles tre gange i løbet af en ynglesæson, hvoraf mindst to tællinger skal udføres med mindst 10 dages mellemrum på hver sin side af den 1. juli.
- Hver tælling udføres i 2 timer - fra 1,5 time før solnedgang til en halv time efter solnedgang - og under gunstige vejrforhold (tørt, vindstyrke under 3 m/s)
- Når der tælles, er det vigtigt at kunne skelne mellem ynglefugle og unge, ikke kønsmodne fugle: Ynglefuglene flyver ind via flyvehullet og bliver i reden i længere tid. Det er indikation for en redeplads. Alle sider af en bygning skal undersøges.

Læs mere på [www.mursejlerne.dk](http://www.mursejlerne.dk)