

# UNDERSØGELSE AF UGLEGYLP

---

Når man skal kigge på uglegylp begynder undersøgelserne allerede på stedet, hvor man opsamler uglegylpet. Hvordan ser omgivelserne ud - hvordan er landskabet, og hvordan er beplantningen?

Hvilke uglearter lever i den pågældende biotop?

Uglegylp indsamles i plastikposer eller i æsker. Opbevares tørt og ikke for varmt.

## Bestemmelse af uglegylp

### Materialeliste:

Uglegylp

Stereolupper

Større skåle eller fotobakker med vand, hvori gylpet opløses.

Petriskåle (til at have gylpet i under stereoluppen og til at sortere de enkelte arter ud i)

Pincetter

Laboratorie-nåle

Bestemmelsesnøgle for småpattedyr (Natur og Museum 32/3-1993)

### Sådan gør du:

En stereolup gruppe.

Gylpet lægges til opløsning i vandet.

Gennemgå bestemmelsesnøglen, så alle er klar over hvilke karakterer, de skal kigge efter.

Sortér kraniedelene ud og bestem kun ud fra hele tandrækker/kæbedele. Artbestemmelsen går udelukkende på tandkarakterer.

Kig på tænderne under stereolup. Hold fast med pincetten - det er vigtigt, at kunne se selve tandfladen på tænderne.

Placer de enkelte musearter i forskellige petriskåle.

Hvis der er tale om uglegylp fra forskellige lokaliteter eller opsamlingstidspunkter skal de holdes adskilt, så der kan sammenlignes indbyrdes.

Optæl mindst antallet af hver enkel museart (eksempelvis alle højre øvre kæber eller lignende). Udregn fx den procentvise andel af de fundne arter.

Gylpets andre knogle er vanskelige at artsbestemme og lægges derfor til side. Kig eventuelt senere på de forskellige kogler og forsøg at bestemme, hvilke slags det er. Saml så meget af et museskelet som muligt – det kan godt være, at det er forskellige arter, men så kan man se grundbygningen af musen

Man kan også finde rester af andre dyregrupper, fx fugle og muldvarpe, i uglegylp.

## Skema ved bestemmelse af indhold i uglegylp

Angiv hvilke arter, det er sandsynligt at finde på den pågældende lokalitet og giv plads til at tilføje et par stykker.

Lokalitet									
Dato									
Art									Antal arter i alt
Indsamling 1									
Indsamling 2									
Indsamling 3									
Indsamling 4									
Indsamling 5									
Indsamling 6									
Indsamling 7									
Indsamling 8									
Indsamling 9									
Indsamling 10									
Indsamling 11									
Indsamling 12									
Indsamling 13									
Indsamling 14									