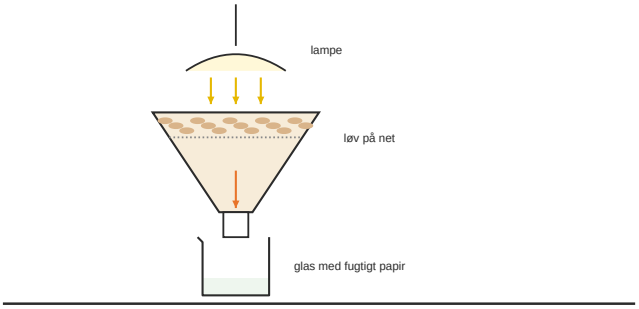
Smådyr i skovbunden

Navn: Klasse: Dato:

Hvilke smådyr lever i løvet i skovbunden, og er der forskel på løv fra forskellige steder?



Berlese-tragt: smådyr kravler væk fra lys og varme

Vores hypotese

Det skal I bruge

- Berlese-tragt
- Bestemmelsesdug: smådyr på landjorden
- Foldetavle: Skoven, smådyr, kravl og kryb
- Stereolup Mini, skrå okular
- Petriskål, plast, Ø92 mm, steril m. rib
- Pincet, spids
- Insektsuger
- Plastposer til løvprøver
- Skrivebordslampe med almindelig pære eller varm LED
- Glas eller bøtte med fugtigt køkkenrulle under tragten
- Evt. fintmasket net, hvis tragten ikke har et

Sikkerhed

Lampen bliver varm. Vask hænder efter feltarbejde.

Sådan gør I

1. Saml en stor håndfuld fugtigt, vissent løv fra skovbunden. Saml gerne prøver to forskellige steder, fx løvskov og nåleskov.
2. Læg løvet i tragten oven på nettet.
3. Stil et glas med fugtigt køkkenrulle under tragten, så dyrene lander et blødt og fugtigt sted.
4. Tænd lampen ca. 15 cm over løvet og lad den stå natten over.
5. Hæld dyrene over i en petriskål og bestem dem under stereolup med bestemmelsesdugen.
6. Tæl, hvor mange der er af hver slags, og sammenlign de to prøver. Sæt dyrene ud igen bagefter.

Vores målinger

Dyr	Antal i prøve 1	Antal i prøve 2

Graf eller tegning

Spørgsmål

1. Hvilke dyr fandt I flest af?

2. Var der forskel på de to prøver, og hvad kan forklare det?

3. Hvorfor kravler dyrene væk fra lampen?

4. Hvad ville der ske i skoven, hvis smådyrene forsvandt?

Vores konklusion