

# Kappebavianer

registrering



Formål: At iagttage og registrere rangorden hos kappebavianer i Zoo.

1. Læs faktaarket om kappebavianer.
2. Iagttag kappebavianernes adfærd før registreringen.
3. Lær at se forskel på hanner og hunner.
4. Vælg en tidsperiode for registreringen, f.eks. 10 min., 15 min. eller længere tid.
5. Registrer kun én bavian af gangen. Find et kendetegn på det udvalgte dyr.
6. Notér, hvad bavianen foretager sig ved at sætte én streg i skemaet hvert 15. sekund i den valgte tidsperiode.

Dato: \_\_\_\_\_ Klokken: \_\_\_\_\_ Antal minutter: \_\_\_\_\_

	Grå han	Antal registreringer	Hun 1	Antal registreringer	Hun 2	Antal registreringer
sidder						
spiser, drikker						
løber, går, står						
pacificerer						
pelspiller						
bliver pelspillet						
truer						
parrer sig						
yngelpleje						
Totale antal registreringer						

Bemærkninger til observationerne: \_\_\_\_\_

## Beregninger:

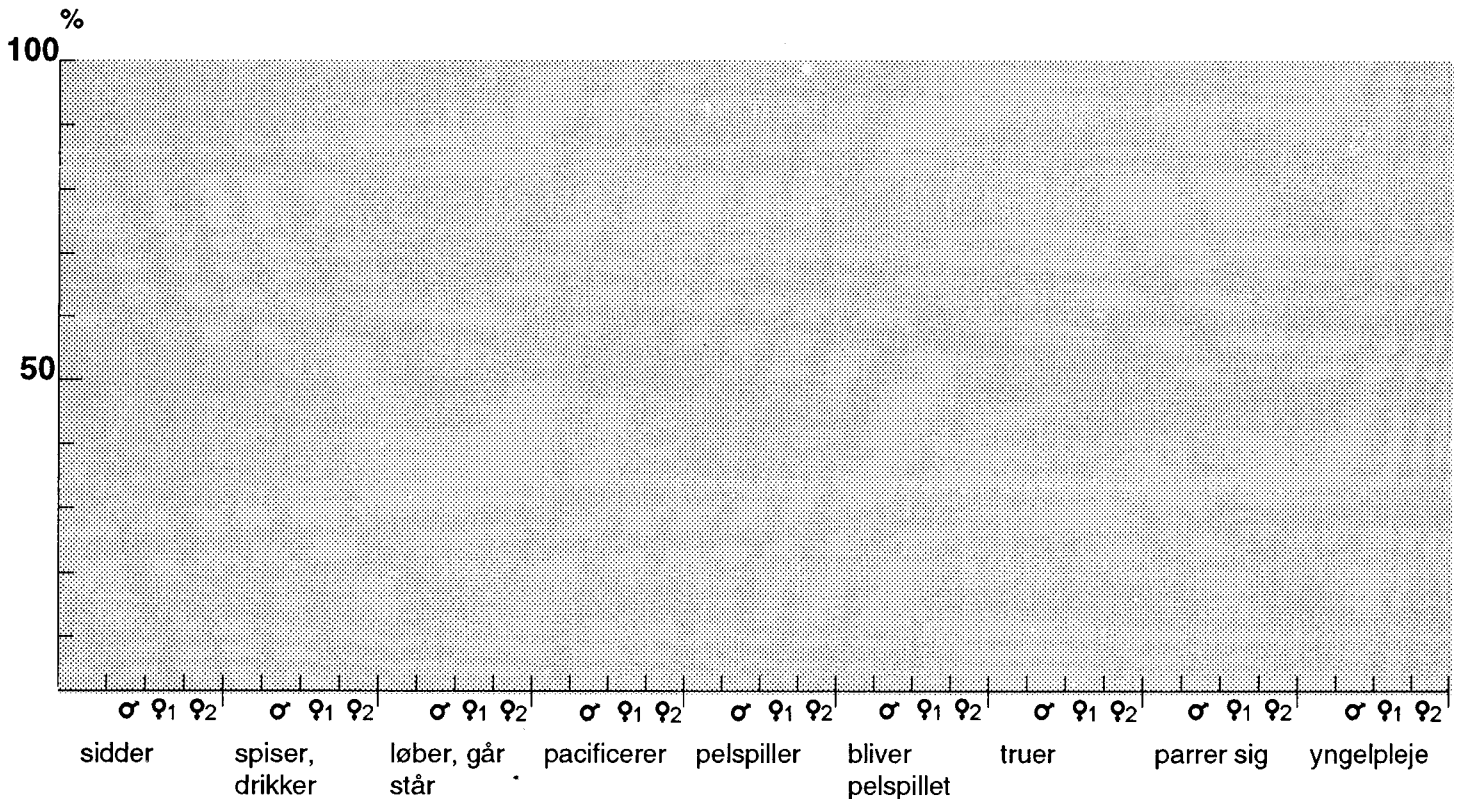
**A:** Beregn i %, hvor stor en andel de enkelte adfærdselementer udgør.

$$\frac{\text{Antal registreringer}}{\text{Totale antal registreringer}} \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Skriv tallene ind i skemaet:

%	sidder	spiser, drikker	løber, går, står	pacifi- cerer	pelspiller	bliver pelspillet	truer	parrer sig	yngelpleje
<b>Grå han</b>									
<b>Hun 1</b>									
<b>Hun 2</b>									

**B:** Indfør resultaterne i søjlediagrammet:



## Spørgsmål:

1. Hvilke forskelle er der på hannens og hunnernes adfærdsmønstre?
2. Diskuter, om det er muligt ud fra de registrerede adfærdsmønstre at opstille en rangorden blandt bavianerne. Hvem har den højeste rang, og hvem har den laveste?
3. Vurder, om tidspunktet på dagen, hvor registreringen er udført, har indflydelse på bavianernes adfærd?