

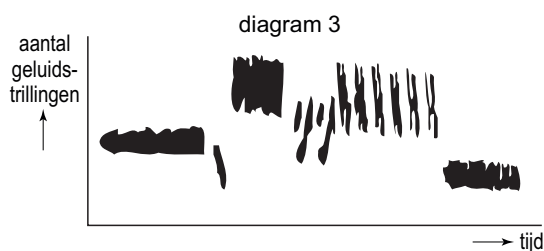
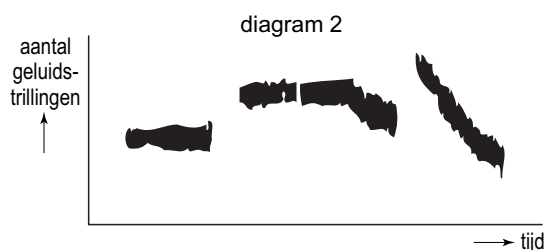
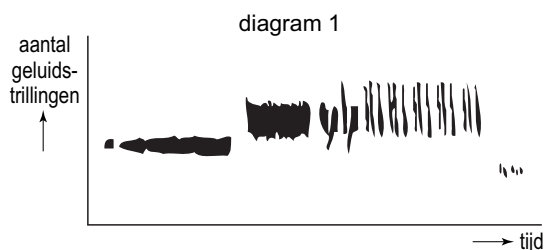
De zang van de witkruingors

De witkruingors is een zangvogel die vooral in Noord-Amerika voorkomt.

De eerste zang van een jonge witkruingors lijkt niet op de zang van een volwassen soortgenoot.



- 1p 15 Er is een experiment gedaan om te onderzoeken hoe een jonge witkruingors de juiste zang leert. Daarbij werd de zang van verschillende witkruingorzen opgenomen en in diagrammen weergegeven (zie de afbeelding hieronder).



Legenda:
diagram 1: de zang van een volwassen witkruingors die met soortgenoten is opgegroeid
diagram 2: de zang van een jonge witkruingors die zonder soortgenoten is opgegroeid
diagram 3: de zang van een jonge witkruingors die met soortgenoten is opgegroeid

Uit de resultaten van het experiment wordt een conclusie getrokken om een antwoord te geven op de onderzoeksvraag.

→ Schrijf zo'n conclusie op.

- 2p 16 De zang van vogels is een vorm van communicatie met soortgenoten. Zo probeert een mannetje van de witkruingors een vrouwtje te lokken met gezang.
→ Noem nog twee andere functies van deze vorm van communicatie.