

De druipzakpijp en de kleine heremietkreeft

In Nederland komen planten en dieren voor die er vroeger niet waren. Twee van zulke soorten zijn de druipzakpijp en de kleine heremietkreeft. Beide diersoorten leven op de zeebodem. De druipzakpijp is een sponzensoort die geelwitte kolonies vormt. De kleine heremietkreeft kruipt meestal in een lege schelp (zie de afbeeldingen).

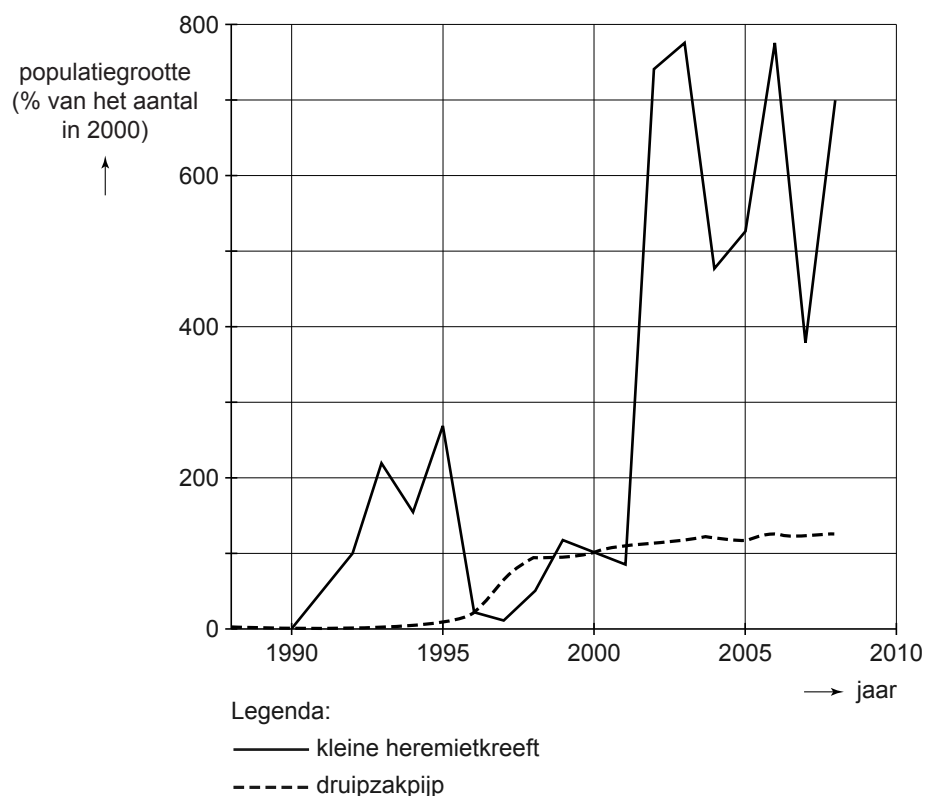


druipzakpijp



kleine heremietkreeft

In het diagram zie je hoe de populaties van beide soorten in grootte veranderen door de jaren heen.



- 1p 6 Vergelijk de grootte van de populaties van beide diersoorten in het jaar 2000 met de grootte in 1995.
Waren de populaties in 2000 groter of kleiner in vergelijking met 1995?
- A Beide populaties waren in 2000 groter.
 - B De populatie van de druipzakpijp was in 2000 groter, die van de heremietkreeft kleiner.
 - C De populatie van de druipzakpijp was in 2000 kleiner, die van de heremietkreeft groter.
 - D Beide populaties waren in 2000 kleiner.
- 1p 7 In het diagram is te zien dat de populatiegrootte van de kleine heremietkreeft soms sterk afneemt. Als oorzaak hiervoor noemen sommige biologen de lage temperatuur in de winter.
- Noem een andere mogelijke oorzaak voor afname van de populatiegrootte.