

AALSCHOLVERS

In de duinen langs de Nederlandse kust bevinden zich enkele kolonies met aalscholvers. De vogels van deze kolonies voeden zich vooral met vis uit zee, zoals spiering en schol.

Aalscholvers beginnen met voortplantingsgedrag in februari. Ongeveer eind maart vindt de paring plaats.

De vogels maken hun nesten in bomen. Door het steeds maar afbreken van takken en bladeren voor het nest gaan deze bomen binnen vijf jaar dood.

- 1p ○ 4 Naar aanleiding van de tekst worden twee uitspraken gedaan. Deze twee uitspraken staan op *de uitwerkbijlage*.
→ Geef bij elke uitspraak met een kruisje aan of deze juist of onjuist is.
- 1p ○ 5 Door het afbreken van takken en bladeren van een boom is er minder transport van water en zouten door de stam. Hierdoor kan zo'n boom niet goed meer groeien.
→ Geef nog een andere verklaring voor het feit dat een boom met veel minder bladeren niet goed kan groeien.
- 1p ○ 6 → Geef de naam van de vaten waardoor water en zouten worden getransporteerd.

In februari nemen mannetjes-aalscholvers bij het zien van vrouwtjes bepaalde houdingen aan (zie de afbeelding).



- 1p ● 7 Hoe wordt het gedrag in de afbeelding genoemd?
A baltsgedrag
B broedzorggedrag
C territoriumgedrag

UITWERKBIJLAGE

4

uitspraak	juist	onjuist
De aalscholver is een consument.		
Uit de gegevens in de tekst kan een voedselketen worden samengesteld.		