

Vassviken

1	B
2	C
3	B
4	C
5	C
6	A
7	A
8	B
9	C
10	B

Vassvikarna har blivit allt vanligare till följd av övergödningen. Närsalterna ökar i våra vattendrag och det gynnar vårt längsta gräs vassen. Vassen tränger bort andra växter, eftersom den växer snabbt och blir hög. Den växer dessutom tätt, vilket gör livet svårt för andra arter.

Längs våra kuster kan man se vikar som har vuxit igen. Vassen får numera växa i fred. Förr i tiden betade korna på strandängarna och vassen fick inte möjlighet att ta överhanden. Men i takt med att bondgårdarna har minskat i antal och grönbete och slätter avtagit, så växer vikarna igen. Det betyder också att antalet arter minskar till slut och mångfalden rubbas. Det kan få ödesdigra följder för vikarna längs vår vackra kust. Insjöarna kan också drabbas av övergödningen.

På ett sätt är vassen ändå bra, den binder näringsämnen och fungerar som ett naturligt reningsverk. Men vassen borde klippas och komposteras på land, så att näringen fås bort från havet eller insjön.

Vassviken sjuder av liv berättar om en vassvik som är livskraftig, många arter trivs där tillsammans - än så länge. Doppingparet Donna och Daniel kan ännu en gång bilda familj.

SVAR TILL DE LÄTTA OCH MEDELSVÅRA FRÅGORNA

1. b) skäggdoppingen
2. c) växtdelar
3. b) rund pupill
4. c) utmärka sitt revir
5. c) skrattmå
6. a) grävlingen
7. a) bygger ett nytt
8. b) kon
9. c) på dagen
10. b) för mycket näring.

SVAR TILL DE SVÅRA FRÅGORNA

1. Eutrofieringen dvs övergödningen; närsalter som sköljs ut i havet från åkrar och bosättningsområden.
2. Minska på utsläppen av närsalter; bättre rening av avloppsvattnen och genom att anlägga skyddszoner kring åkrarna.
3. Mångfalden störs, minde antal arter kan leva sida vid sida. Det gör naturen sårbarare.
4. Längs kusterna; särskilt nära bosättningscentra och kustområden som får sitt sötvatten från stora tillrinningsområden (via åkermarker).
5. Människan bedrev ett mera ekologiskt lantbruk och använde inte konstgödsel. Dessutom användes inte vattenklosetter (wc) vars vatten leddes ut i havet. Korna som gick på bete åt av den vass som växte upp.