

Röd droppe = rovdjur, Grönt blad = växtätare, Brunt blad = äter döda djur och växter.

© Ingegerd Ljungblom, spelet får fritt kopieras för icke-kommersiellt bruk med angivande av källan..För annan användning av foton kontakta www.naturifokus.se.¹



¹ © Ingegerd Ljungblom foto: 1,3,5,6,7,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24, 25, 27, 35, 36

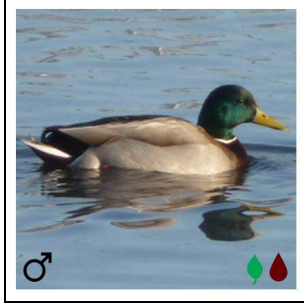
Övriga foto Dreamstime.com (<http://www.dreamstime.com/elterms.php#royaltyfree>) 2:©Isselee, 4:©Alexander Potapov, 8:©Vladimir Blinov, 10:© Sergejus Byckovskis, 26:©Hauhu, 28: © Denise Mcquillen, 32:©Whiskybottle, 33:©Godrick 34: © Martin Žak Foto från Fotolia.com (<http://eu.fotolia.com/Info/Agreements/Download/S/vtb5hVj5fEFNSvvix4GH3h7fMke9oWQZ>): 22:© Waldemar Niessen, 23:© nina09, 29:© surub 30:© doubleus, 31:© primelady



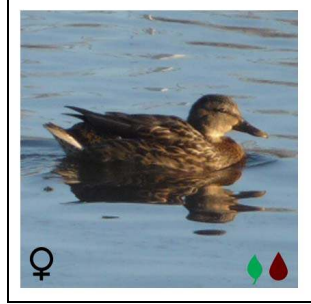
17



18



19



20



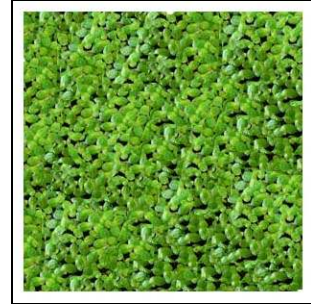
21



22



23



24



25



26



27



28



VANLIGA SPECIELLT I BULLS MÅSE:



29



30



31



32



33



34



35



36

Ett djur har ingen symbol på kortet. Fundera på varför. Läs om djuret!

- | | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 1. dagsländelarv | 10 trollslända | 11 gräsand hane | 28 multnande skelett |
| 2. dagslända | 11 dammsnäcka | 20 gräsand hona | 29 brun kärnhök hane |
| 3. flicksländelarv | 12 skivsnäcka | 21 sothöna | 30 brun kärnhök hona |
| 4. flickslända | 13 buksimmare | 22 vass | 31 gråhakedopping |
| 5. gulbrämad dykarlarv | 14 ryggsimmare | 23 kavel dun | 32 grågås |
| 6. gulbrämad dykare | 15 vattenbi | 24 andmat | 33 häger |
| 7. nattsländelarver | 16 skraddare | 25 kabbeleka | 34 knölsvan |
| 8. nattslända | 17 vattenscorpion | 26 klibbal | 35 sångsvan |
| 9. trollsländelarv | 18 vattengråsugga | 27 multnande växter | 36 blodigel (sällsynt) |

MEMORY

Spela vanligt memory. Innan man får paret måste man säga namnet på djuret/växten. Ha böcker eller hemsidor till hjälp i början. Spela ev i lag.

Svårare variant: För vissa djur finns både larv och vuxen. Dessa kan tillåtas bilda par om man vill. Ta då bort de likadana kopiorna av dessa.

NÄRINGSKEDJOR

- Skriv ut sidan 5 i 3 ex. Ni har nu 6 st färdiga näringskedjor med djur och växter från dammen.
- Gå igenom vad en näringskedja och en näringsväv är.
- Dela upp eleverna i grupper om 6 elever i varje. Ge varje grupp en bunt kort som bildar en näringskedja och be eleverna att ta varsitt kort i gruppen. De är nu det djuret eller växten som finns på kortet.

- Alternativt kan man, utan att eleverna har sett kortet, fästa ett kort med en klädnypa på ryggen på varje elev i gruppen. De får sedan ställa sig två och två inom grupperna och ställa ja och nej frågor till varandra för att ta reda på vilket djur/växt de är. Detta kräver att eleverna har en del förkunskaper om djuren. Man får då gå igenom djuren som ingår i kedjorna innan.
- Låt eleverna bilda ringar i form av näringskedjor.
- Gå ut på skolgården och leta djur/växter till nya näringskedjor. Gör bilder och försök skapa så många näringskedjor ni kan av djur och växter i närheten. Man kan också använda de övriga korten på djur som finns på sidan 1 och 2 för att bilda fler näringskedjor.
- Bilda näringsvävar genom att ge hälften av eleverna en bit garn. Någon annan som antingen äter eller blir äten av den som håller en garnbit tar tag i andra änden. Varje person ska försöka hitta två garnändar att hålla i så att det blir en väv. Alla sätter sig sedan ner där de står. Någon ritar upp väven på tavlan med namn på djuren/växterna.
- Man kan göra detta enklare också genom att bara klippa ut bilderna och lägga ut dem på ett vitt stort papper och bilda en näringsväv av dem genom att dra streck mellan bilderna. Klistra fast dem. Sätt upp dem på väggen. Det kan man göra gruppvis.
- Varje elev får välja något djur att forska om och sedan gör man en bok/berättar för varandra.

NEDAN FINNS BILDER PÅ TVÅ FÄRDIGA NÄRINGSKEDJOR



kaveldun



dagsländelarv



gulbrämad dykarlarv



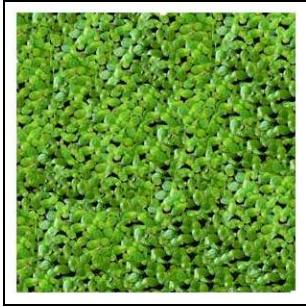
sothöna



brun kärrhök



död fågel



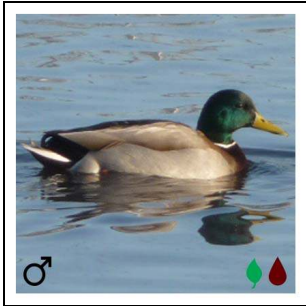
andmat



nattsländelarver



trollsländelarv



gräsand



brun kärrhök

