



Fungiola

Lad os forestille os, at der fandtes et dyr, som tog det helt og aldeles på sig, at skabe og bevare biodiversiteten og reducere de menneskeskabte klimaforandringer. Hvordan skal vi forholde os til dette nye væsen?



FORBEREDELSE

HVAD ER EN FUNGIOLA?: Fungiola er en fantasidyr, som personificerer økologisk balance, mangfoldighed og biodiversitet. En art levende og kompromisløst bæredygtighedsperspektiv. Fungiola levede igennem fortællingen (**Stimulus 1-3**) splittelsen mellem hensynet til naturens og menneskets umiddelbart bedste.

TILPAS FORTÆLLINGEN. I fortællingen fokuserer jeg på **biodiversitet, mono-/flerkultur, regulering af bestanden**. Du kan frit afstemme fortællingen til jeres fælles fagsprog i naturfagsundervisningen.

I UNDERVISNINGEN

1 FORTÆL: Biodiversitetens vogter: I en ikke så fjern fremtid i Sydamerika, langt fra Danmark, har der vist sig et nyt væsen: Fungiola! I nyhedsoverskrifterne er den blevet beskrevet som "naturens kompromisløse vogter", men også som "menneskehedens største trussel".

Fungiolas biologi: Zoologer har studeret og beskrevet Fungiolas helt særlige biologi. Fx er dens skin hjemsted for flere arter af mikroorganismer, der hjælper med at filtrere luften og fjerne skadelige partikler. På Fungiola vokser der også svampe og planter, som huser nedbrydere, såsom bænkebidere og tusindben. De hjælper med at frigive næring fra døde materialer og forarbejde jordbunden, så det bliver lettere for nye planter at gro. Og når regnen falder i stride strømme, kan Fungiola opsamle det i sine dybe porer og senere frigive vandet til tør eller udpint jord.

Genskaber polykultur: Når Fungiola nærmer sig en monokultur, fx en stor sojemark, vil den spise store dele af marken og efterlade næringsrig kompost. I Sydamerika har det givet plads til, at regnskoven har kunnet genopblomstre flere steder. Det har dog også ført til, at mange mennesker har mistet deres afgrøder og fødegrundlag. Lokalt har det endda ført til sult og nød for de lokale.



Skal sydamerikanerne indrette sig efter Fungiola eller fortrænge den til de dybeste regnskove?



I UNDERVISNINGEN

2 FORTÆL: Regulering af dyre- og menneskebestand: Med sin dybe brummen kan Fungiola kommunikere med dyrearter og på forunderligvis forstå, hvilke arter der er i overflod. Det kunne fx være at der var mange bladskæremyrer, som skader vegetationen, eller for mange geder, der ved deres voldsomme græsning, forhindrer store arealer i at springe i skov. Men på det seneste er Fungiola gået endnu videre.

Fungiola er begyndt at regulere på menneskebestanden. Den har angrebet områder med stor befolkningstæthed og fabrikker, som er mere eller mindre kendt for at forurene eller drive rovdrift på naturens ressourcer. I Sydamerika, hvor Fungiola har hjemme, er der blevet rapporteret om mange dødsfald de seneste par uger.



Skal sydamerikanerne indrette sig efter Fungiola eller fortrænge den til de dybeste regnskove?

I UNDERVISNINGEN

3 FORTÆL: Fungiola kommer til Danmark: Over en årrække har Fungiola også spredt sig til Europa, hvor den har bevæget sig nordpå og har nået Sønderjylland. Lokale landmænd er begyndt at rapportere om at store dele af deres marker er blevet ødelagt. Hvedemarker bliver nu forvandlet til frodige enge, mens skove og plantager er begyndt at ændre sig og blive mere mangfoldige. Som dage er blevet til uger, er Fungiolas indgriben blevet mere drastisk. Den er begyndt at nærme sig de Sønderjydske byer. Der er allerede blev rapporteret om forsvundne personer. Panikken har bredt sig i Sønderjylland, og mange er begyndt at flygte nordpå.



Skal danskerne indrette sig efter Fungiola eller fortrænge den fra landet?



INDLEJREDE SPØRGSMÅL

- Hvordan ændrer Fungiola på menneskelivet, sådan som vi kender det? (**Hermeneutisk spørgsmål**)
- Hvad er en Fungiola? (**Hermeneutisk spørgsmål**)
- Er det retfærdigt, at nogle mennesker lider under Fungiolas handlinger? (Gør det en forskel om disse mennesker fx er brasilianere eller danskere?)
- Hvem eller hvad burde afgøre, hvad der er "for meget" menneskelig indflydelse på et økosystem?
- Er hensynet til en mangfoldig natur eller mennesket vigtigst? (Kan de evt. forenes?)
- Kan Fungiola være med til at ændre menneskets forhold til naturen?
- Er der nogle universelle regler/principper, der burde styre både menneskets og Fungiolas handlinger?
- Gør det en forskel om det er 1 person eller 100 personer, som Fungiola slår ihjel?
- Er Fungiola bedre egnet til at beherske jorden end mennesket?

FILOSOFISKE BEGREBER

- | | | |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
| • Menneske/natur | • Diversitet/
homogenitet | • Balance ("naturlig") |
| • Bæredygtighed | • Intrinsisk/
instrumentel værdi | • Menneske/dyr |
| • Magt/herskerret | | • Sameksistens |

FILOSOFISK ASSISTANCE

Hermeneutisk spørgsmål: Når du spørger til elevernes forståelse af et væsen, genstand eller fænomen, for at få en bedre forståelse af, hvordan de EGENTLIG forstår det. Sigtet er IKKE at korrigere deres forståelse, men alene at gøre deres for-forståelse klar for dem selv og fællesskabet. Benyt evt. teknikken, når du har fortalt historien om Fungiola (se **indlejret spørgsmål 1+2**).

