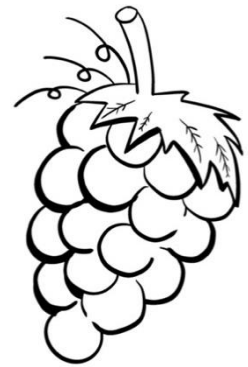


Naturkvalitetsscore

Hvordan får vi den mest forskelligartede natur i Danmark? Din rolle nu er at monitere, *overvåge*, naturen og dit bidrag til helheden er denne optegnelse. Det gør du ved at notere hvilke planter, der er i to felter á 1 m². Et sted i nærheden af skolen. Både arternes navne og planternes artsscore findes. Gå ikke i panik! Vi har en fotoflora og du henter en app, som kan hjælpe dig med at sætte navn på arterne, samt et regneark, der laver alle beregningerne! Ved at indtaste de fundne arter og deres hyppighed (se nedenfor) i regnearket får du naturkvalitetsscoren - et mål for biodiversiteten. Denne udregning foretages automatisk når du indtaster dine data i regnearket og beregnes ud fra en artsscore, der er baseret på hvor "god" en indikator de fundne arter er for biodiversiteten i den pågældende biotop - her overdrev. Senere får du data fra resten af klassens parceller.



Fremgangsmåde

Forbered
hjemme

1. Hent app'en *Seek* hvor du plejer at hente app's. Medmindre du bruger den lidt mere seriøse *iNaturalist*, for så kan du bare fortsætte med det.
2. Hent PowerPoint'en "Planter til monitoring" på dit biologimodul og tjek, at du kan se det på din telefon.

I felten

3. Find et ensartet plantesamfund. Læg tilfældigt to prøvefelter på 1*1 m.
4. Identificér alle (!) plantearter, der er rodfæstet i det ene felt. Brug først den PPT ved navn "Planter til monitoring", du har hentet, og suppler med *iNaturalist*. Tag foto af hver art, men pluk dem IKKE i målefeltet! Kryds dem af på det udleverede skema.
5. Vurder derefter hver arts dækningsgrad. Du skelner mellem
 - Meget almindelig; bladene dækker over 25 % af feltet (3 point)
 - Hist og her; dækker under 25 %, men der er mere end 3 individer i feltet (2 point)
 - Sjælden; kun 1-3 individer (1 point)
6. Gentag med det andet felt i parcellen.

Efterbehandling

Diskussion

1. Find først artsscoren for almindelig syre på side 58 og frem i rapporten her: [Beregning af naturtilstand ved to brug af simple indikatorer](#)
2. Indskriv alle dine målte tal (dækningsgraden for hver enkelt art) for begge felter i din parcel i regnearket "Naturkvalitetsscore", som ligger på biologimodulet.
3. Sammenlign resultatet med din beregning af jordrespiration og måling af glødetab.
4. Diskutér fejlkilder.