

Bio-indikatorplanter. Registreringsmetode

(Uddrag, frit efter Gerard Ducerf arbejdshæfte:
Fasciculde de levée de dormance des plantes bio-indicatrices)

Registreringen foregår i 3 trin

- Trin 1: Fortegnelse over samtlige plantearter med deres latinske navn
Trin 2: Skøn over dækningsgrad af hver plantearart
Trin 3: Analyse af parcellens karakteristika og fortolkning

Trin 1

Parcellen opdeles i homogene zoner. Hellere flere zoner end en enkel zone med tydelige forskelligheder. Det kunne være jordforhold, fysisk placering eller andet.

Trin 2

Skøn over dækningsgrad af hver plantearart.

| | | |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Hvis 100 % af jordarealet dækkes | : | Forholdstal 5 |
| Hvis 75 % af jordarealet dækkes | : | Forholdstal 4 |
| Hvis 50 % af jordarealet dækkes | : | Forholdstal 3 |
| Hvis 25 % af jordarealet dækkes | : | Forholdstal 2 |
| Hvis 5 % af jordarealet dækkes | : | Forholdstal 1 |
| Hvis mindre end 5% af jordarealet dækkes | : | Et enkelt + for at markere plantearstens tilstedeværelse |

Trin 3

Registreringsskemaet udfyldes med forholdstal for hver plantearart, og tallene lægges sammen. De højeste tal indikerer det karakteristiske ved parcellen.

Enkelte diverse forhold som kan influere på resultatet:

- En plantearart må dække minimum 5% af arealet før det kan betragtes som indikator.
- Skulle der være mange planter af samme art på et meget afgrænset sted på parcellen, må det gerne noteres, men denne plante vil ikke optræde som indikator i det samlede regnskab (men som et supplerende oplysning).
- Vær opmærksom på at man har en tilbøjelighed i at overdrive de planter man ikke kan "lide".
- Tidspunktet for registreringen kan spille en vigtig rolle i hvor let/svært det er at registrere planterne. Det er oftest en fordel at lave en registrering på forskellige tidspunkter på året (*en jordanalyse giver heller ikke de samme resultater sommer/vinter*).

Min egen kommentar:

Fordelen ved denne form for jordanalyse, er at den kan anvendes meget specifikt på mindre parceller, og at den, ved gentagne registreringer af plantefloraen på området, indikerer hvordan, vejrforhold, afgrøder og jordbearbejdning påvirker jordforholdene.

Ønsker man en dybdergående analyse af ens jord, vil en jordanalyse med jordprøverudtag være et godt komplement.