

Studie der planten, mossen, levermossen, korstmossen en  
veenmossen  
op het Trilveen in het Zegbroek  
op zondag 4 april en maandag 5 april 2010.

**Struiken en bomen:**

Zachte berk	<i>Betula pubescens</i>
Amerikaans krentenboompje	<i>Amelanchier lamarckii</i>
Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>
Zomereik	<i>Quercus robur</i>
Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>
Boswilg	<i>Salix caprea</i>
Amerikaanse vogelkers	<i>Prunus serotina</i>
Gewone vlier	<i>Sambucus nigra</i>
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>
Gewone hulst	<i>Ilex aquifolium</i>

**Wilde planten**

Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>
Paardebloem	<i>Taraxacum officinalis</i>
Dubbelloof	<i>Blechnum spicant</i>
Brede stekelvaren	<i>Dryopteris dilatata</i>
Wilde kamperfoelie	<i>Lonicera peryclimenum</i>

**Mossen, korstmossen, levermossen en veenmossen:**

**Mossen**

Gewoon sterrenmos	<i>Mnium hornum</i>
Heide-klauwtjesmos	<i>Hypnum jutlandicum</i>
Gesnaveld klauwtjesmos (oude benaming gewoon klauwtjesmos)	<i>Hypnum cupressiforme</i>
Gewoon pluïjesmos	<i>Dicranella heteromalla</i>
Viertandmos	<i>Tetraphis pellicida</i>
Breekblaadje	<i>Campylopus pyriformis</i>
Gewoon gaffeltandmos	<i>Dicranum scoparium</i>
Gewoon sikkelsterretje	<i>Dicranoweisia cirrata</i>
Geelsteeltje	<i>Orthodontium lineare</i>
Bos-kronkelsteeltje	<i>Campylopus flexuosus</i>
Grijs kronkelsteeltje	<i>Campylopus introflexus</i>
Gewoon krulmos	<i>Funaria hygrometrica</i>
Purpersteeltje	<i>Ceratodon purpureus</i>
Fraai haarmos	<i>Polytrichum formosum</i>
Fijn laddermos	<i>Eurhynchium praelongum</i>
Bronsmos	<i>Pleurozium schreberi</i>
Boom-snavelmos	<i>Rhynchostegium confertum</i>
Kussentjesmos	<i>Leucobryum glaucum</i>

**Korstmossen**

Dove heidelucifer	<i>Cladonia macilenta</i>
-------------------	---------------------------

Fijn bekermos	Cladonia chlorophaea
Witkopschorsmos	Hypogymnia tubulosa
Smal bekermos	Cladonia coniocraea
Vertakt bekermos	Cladonia digitata

### **Levermossen**

Gewoon kantmos	Lophocolea bidentata
Gewone peltia	Pellia epiphylla
Lippenmos	Chiloscyphus polyanthos
Neptunusmos	Lepidozia reptans

### **Veenmossen:**

De venoevers zijn flink begroeid met veenmossen, gespecialiseerde moerasplantjes. Veenmossen behoren tot een moeilijk determineerbare en aparte klasse binnen de bladmossen, die naast levende groene cellen ook dode kleurloze cellen hebben voor wateropslag. Ze kunnen tot 20 maal hun drooggewicht aan water opslaan in deze kleurloze cellen. Als veenmos afsterft zullen deze watercellen nog steeds optimaal water opnemen. Op deze wijze is een veenmospakket een "spons" die zeer veel water vasthoudt. Doordat het veel regenwater is, wordt het veenpakket voedselarm, waar, aangepast aan stikstofarme milieus, bijzondere planten- en diersoorten in en op kunnen leven. Veenmossen bestaan uit een hoofdsengel met clusters van talrijke bebladerde zijtakjes. Aan een dun steeltje bengelen glimmende zwarte sporenkapsels tijdens de zomerperiode.

### **De volgende veenmossen heb ik reeds kunnen determineren:**

Waterveenmos (een meestal in het water ondergedoken veenmossoort)	Sphagnum cuspidatum
Gewimperd veenmos (bij het verwijderen van de blaadjes langs de stengel kan men van bovenaan af de wimpertjes duidelijk bekijken met een loupe)	Sphagnum fimbriatum
Gewoon veenmos (een veenmossoort met bruine stengel en de kopjes zijn ietsjes rossig bruin. Min of meer zodevormend)	Sphagnum palustre

### **Naaste omgeving:**

Chinees klokje	Forsythia intermedia
Slanke sleutelbloem	Primula elatior
Gewoon etagemos	Hylocomium splendens
Gewoon haakmos	Rhytidiadelphus squarrosus

**Foto's van het trilveen**













