Mossenexcursie

Dinsdag 13 oktober verzamelt zich een groepje IVN-ers bij de klokkenstoel van Ruigahuizen voor een excursie met Harry Waltje van de Fryske Feriening foar Fjildbiology. Harry zal ons deze ochtend meenemen in de wereld van de mossen.
De rondleiding begint met enige algemene informatie over mossen.
Mossen hebben geen wortels voor de voedselvoorziening. Het plantje haalt de voeding uit (regen) water dat door de blaadjes wordt opgenomen. Kleine draadjes, de rizoïden, zorgen ervoor dat de mossen niet wegwaaien.
Mossen kunnen worden ingedeeld in drie hoofdgroepen: bladmossen, levermossen en hauwmossen. De bladmossen vormen de grootste en bekendste groep, bv. klauwtjesmos. Mossen zijn in feite miniatuurplantjes met piepkleine blaadjes rondom een stengeltje.



We nemen eerst een kijkje op het kerkhof. Daar zijn al veel soorten mos te vinden bv. haakmos (foto links), snavelklauwtjesmos, muisjesmos, groot laddermos en gedraaid knikmos.



Vervolgens lopen we een eindje het bos in. Ook hier vele soorten mos met allemaal prachtige namen. Namen die vaak te maken hebben met het uiterlijk van het plantje, zoals haarmos waarvan de kapsels haartjes hebben (kapsel is de steel en het bloeisel waar de sporen in zitten).

Net als klauwtjesmos waarvan de blaadjes zijn gekromd als kleine klauwtjes, rimpelmos waarbij de blaadjes overdwars gerimpeld zijn en snavelmos dat een kapsel heeft dat lijkt op de snavel van een vogeltje.



Bij laddermos (rechts) liggen de takjes plat en lijken zo op een laddertje.

Aangekomen bij de waterplas vinden we geoord veenmos en fraai haarmos (foto rechts).



De vlottende bies is een zeldzaam plantje dat hier ook groeit. We zien ook zomprus uit de familie van de pitrussen. Dit plantje is wel veel kleiner. Tussen de heide vinden we het heideklauwtjesmos dat er zilverachtig uit ziet.



Onderweg valt het dubbelloof (varen) op. Foto links



Vol met nieuwe indrukken en kennis arriveren we weer bij de parkeerplaats.
Anneke en Ruud hebben koffie mee genomen. Dat valt in zeer goede aarde!

Harry heeft een lijstje bijgehouden van alle soorten mos die we tijdens deze ochtend hebben waargenomen.

heideklauwtjesmos
geoord veenmos
geplooid snavelmos
gewoon pluisjesmos
fijn laddermos
gewoon sterrenmos
fraai haarmos
groot rimpelmos
geelkorrelknikmos
gedraaid knikmos
groot laddermos
gewoon muisjesmos
gewoon haakmos