

Lichenen op de Landschapscamping Kruytenburg, Tholen, op 28 september 2018

Tekst en foto's: DirkJan Dekker

De plantenwerkgroep van NatuTholen bracht een bezoek aan de landschapscamping. Het doel was te bekijken of er mogelijk planten en/of zaden uit het buitenland met campinggasten meegelift waren, en hier een groeiplek hadden gevonden.

De meeste leden van de werkgroep richtten hun ogen op de grond, ik keek wat hoger, naar wat er zoal op de stammen van de aanwezige solitaire bomen te vinden was aan lichenen.

Welke bomen kwam ik tegen?

Appel, peer, paardekastagne, walnoot, beuk, es, knotwilg, wilg, populier, berk en den.

Lichenen hebben licht nodig, af en toe wat vocht en voedingsstoffen uit de lucht of via de stam. Op de meeste wilgen, populieren en de paar aanwezige dennen viel niets te vinden wegens gebrek aan licht.

Waarom groeien lichenen op de schors van bomen?

Simpel, omdat het milieu van de schors voor de meeste organismen te vijandig is. In een permanent vochtige omgeving moeten lichenen alleen concurreren met mossen om een groeiplek.

Op een zure schors komen andere lichenen voor dan op neutrale of basische schors. Ook de gladheid van de schors heeft invloed op welke lichenen zich vestigen.

Een erg zure schors beperkt het aantal, daarom groeien op berken en dennen weinig lichenen.

De aanwezigheid van stikstof in de lucht, door intensieve veeteelt (ammoniakuitstoot), kunstmest strooien (kaliumnitraat) en zeesproei bij harde wind (kaliumnitraat) bevordert de groei van zogenaamde gele en grijze lichenen, de dooiermossen en vingermossen. Dat zijn de stikstoftolerante soorten, ze zijn overvloedig aanwezig op de camping.

Hier volgt een overzicht van gevonden lichenen.

Ieder licheen met foto, Nedelandse naam en wetenschappelijke naam.

Lichenen op de Landschapscamping Kruytenburg, Tholen, op 28 september 2018



Bosschildmos (*Flavoparmelia caperata*)



Groen boomschildmos (*Flavoparmelia soledians*)



Gewoon schildmos (*Parmelia sulcata*)



Rijp schildmos (*Punctelia jeckeri*)



Trompettakmos (*Ramalina fastigiata*)
zonder 'trumpetjes', met Groot dooiermos



Trompettakmos (*Ramalina fastigiata*)

Lichenen op de Landschapscamping Kruytenburg, Tholen, op 28 september 2018



Vliegenstrontjesmos (*Amandinea punctata*)



Gewoon purperschaaltje (*Lecidella elaeochroma*)



Oranje alg: *Trentepohlia*
Een aantal schriftmossen bevat dit alg



Heksenvingermos (*Physcia tenella*)



Bochtige schotelkorst (*Lecanora sinuosa*)



Rijpschildmos (*Punctelia jeckeri*)

Lichenen op de Landschapscamping Kruytenburg, Tholen, op 28 september 2018



Poedergeelkorst (*Candelariella reflexa*) op een tak van een appelboom



Poedergeelkorst (*Candelariella reflexa*), detail



Melige schotelkorst (*Lecanora carpinea*)



Witte schotelkorst (*Lecanora chlarotera*)

Lichenen op de Landschapscamping Kruytenburg, Tholen, op 28 september 2018



Kapjesvingermos (*Physcia adscendens*)



Groot dooiermos (*Xanthoria parietina*)



Kauwgommos (*Diploicia canescens*)



Stam van een essenboom met Gewoon purperschaaltje (*Lecidella elaeochroma*) en hier en daar Witte schotelkorst (*Lecanora chlarotera*)

Lichenen op de Landschapscamping Kruytenburg, Tholen, op 28 september 2018



Stam van Paardekastagne met
Heksenvingermos (*Physcia tenella*)



Stam van een perenboom met de alg
Trentepohlia

Een paar foto's van het Bleek nestzwammetje (*Cyathus olla*), op de grond.

