

Inktzwammen.

Deze week iets over inktzwammen. Inktzwammen, er zijn in ons land daar meer dan honderd soorten van bekend, zijn allemaal paddenstoelen met een hoed en een steel.



Geschubde inktzwam

Onder de hoed zitten plaatjes waarop de sporen groeien. Die sporen groeien niet rechtstreeks op de plaatjes maar staan op kleine steeltjes. Op de top van elk steeltje groeien vier sporen. De plaatjes van de inktzwammen staan heel dicht op elkaar dat betekent dat er dus veel onder de hoed zitten. Daardoor kunnen er ontzettend veel sporen worden gevormd. Er is echter een probleem. De plaatjes zitten zo dicht op elkaar en zijn zo dun dat er speciale cellen uit groeien die als een soort afstandsstukjes fungeren. Zouden de plaatjes elkaar namelijk raken dan kunnen de sporen die naar beneden moeten vallen op de plaatjes blijven steken.

Om dat probleem op te lossen hebben de inktzwammen een hele slimme oplossing. De sporen worden niet allemaal tegelijk rijp maar alleen in een smalle strook onder aan de plaatjes. Die strook verslijmt en vormt een zwarte smurrie die wel wat op inkt lijkt. Met inkt heeft die vloeistof echter niets te maken, ook niet met natuurlijke inkt want die wordt onder andere van galappels gemaakt.

Zodra een reep van de plaatjes klaar is met het afstoten van sporen, verslijmt de volgende strook en zo schuift de beschikbare zone van de plaatjes langzaam naar boven toe op.



Glimmerinktwammen

Er zijn in ons land, volgens de standaardlijst van de Nederlandse Mycologische Vereniging meer dan honderd soorten inktzwammen bekend. Enkele soorten daarvan zoals de grote en kleine kale inktzwam zijn giftig.

Ze bevatten de stof antabus. Deze stof veroorzaakt in combinatie met alcohol vervelende ziekteverschijnselen die echter van voorbijgaande aard zijn.

Sommige soorten inktzwammen zijn heel erg mooi maar hebben helaas maar een heel kort leven. Een van die soorten is het plooirokje dat ik onlangs in het Leudal tegen kwam. Een schoonheid maar helaas niet langer dan een dag.



Plooirokje

Mijn favoriete inktzwammen zijn echter twee kleiner soorten: de glimmerinktzwam en de zwerminktzwam. De eerste is klein met een okerkleurige hoed van 2 tot 4 cm die geheel bedekt is met kleine, glimmerachtige korreltjes.

De zwerminktzwam is nog veel kleiner, meestal niet groter dan een cm en ook okerkleurig.



zwerminktzwammen

Ze komen in een zwerm van soms wel meer dan honderd exemplaren voor op vooral houten stronken. Voor mij het leukste inktzwammetje.