



PADDENSTOELEN IN ROOMAKKER (3)

Voor de derde aflevering van deze reeks, bekijken we de melkzwammen.

De wetenschappelijke naam is **Lactarius**

IN ROOMAKKER TREFFEN WE IEDER JAAR VERSCHILLENDE SOORTEN MELKZWAMMEN AAN.

- Populiermelkzwam
- Donzige melkzwam
- Vuurmelkzwam
- Kokosmelkzwam
- Rimpelende melkzwam
- Kaneelkleurige melkzwam

In 6 afleveringen overloopt Vera De-clercq paddenstoelen die te vinden zijn in het Provinciaal domein De Roomakker te Tielrode.
Zie ook www.abllo.be/klik

HOE KAN JE EEN MELKZWAM HERKENNEN?

Lactarius betekent 'melk gevend'. Melkzwammen geven een 'melksap' af bij het breken of kneuzen. Ze zijn van grote betekenis voor de natuur omdat ze in symbiose (samenleven met wederzijds voordeel) leven met bepaalde bomen en struiken en zo belangrijk zijn voor hun welzijn.

Melkzwammen hebben een brokkelige structuur. Breekt men de steel door, dan 'kruijelt' deze als stokbrood, terwijl de stelen van de meeste andere plaatjeszwammen splijten in vezelige, langwerpige stukken. Melkzwammen komen hoofdzakelijk voor in het hoofd-seizoen, van augustus tot oktober.

POPULIERMELKZWAM (LACTARIUS CONTRO- VERSUS)

Deze gigantische melkzwam heeft een gewelfde tot vlakke, schotel- tot trechtersvormige hoed. Sommige exemplaren halen met gemak 30 cm doorsnede. De hoed is ivoorwit tot bleekgeel, vaak met wijnrode vlekken, met een ingerolde, donzige rand. Het sporenpoeder is crème met een roze tint. Het melksap is wit en verkleurt niet, maar smaakt buitengewoon scherp. 'Controversus' betekent 'tegenover elkaar staand' in de zin van 'vijandig'. Dit heeft betrekking op de scherpe smaak. Dit maakt de paddenstoel tevens volstrekt oneetbaar. Hij groeit in groepen en heksenkringen op zware grond bij populieren en wordt ook aangetroffen bij abelen en wilgensoorten.



foto's POPULIERMELKZWAM ↓ ↑



DONZIGE MELKZWAM (LACTARIUS PUBESCENS)

Deze melkzwam is wat kleiner van formaat dan de vorige. Doorsnede van de hoed gaat van 5 tot 20 cm. De hoedrand van deze zwam blijft lang ruig behaard, vandaar de naam.

Het melksap is wit en verkleurt niet. Deze paddenstoel groeit onder berken en is niet eetbaar.

VUURMELKZWAM (LACTARIUS PYROGALUS)



foto's VUURMELKZWAM ↓ ↑



Deze soort vind je enkel onder hazelaars, vooral op kalkhoudende grond. Omdat op Roomakker veel kalk in de klei zit (vanwege de oeroude schelpjes...)



foto's DONZIGE MELKZWAM ↓ ↑





en omdat er ook nogal wat hazelaars staan, is dit een veel voorkomende soort.

Het melksap is wit en smaakt zéééér scherp. Vandaar de naam.

De hoed is grijsoker of beige tot grijsbruin, soms met olijfkleurige tint. De plaatjes zijn heldergeel en staan vrij ver uiteen.

KOKOSMELKZWAM (*LACTARIUS GLYCOSMUS*)

Uiterlijk gezien lijkt deze kleine (hoeddiameter 2 tot 6 cm) melkzwam op een aantal andere melkzwammen en is op zich niet zo erg opvallend.

De kleur is lichtgrijs tot vleeskleurig of meer okerkleurig soms met een lila schijn. De plaatjes zijn crème tot bleek okerkleurig. Het melksap is wit en verkleurt niet.

Zijn geur is echter heel specifiek. Geen enkele andere paddenstoel ruikt zo duidelijk naar kokos.

Zijn bijnaam is - naar de gekende snoepreep - de bountymelkzwam.

Ondanks de aangename geur is hij helemaal niet eetbaar.

De kokosmelkzwam groeit onder berken.



foto's RIMPELENDE MELKZWAM ↓ ↑



foto's KOKOSMELKZWAM ↓ ↑





RIMPELENDE MELKZWAM (LACTARIUS TABIDUS)

Deze oranje tot vleeskleurig-bruine melkzwam heeft een diameter van 2 tot 10 cm. De naam is te danken aan de onregelmatige hoedrand, alsof de paddenstoel in de wind fladdert. Bij ouder worden neemt de hoed soms een trechtersvorm aan.

Zekerheid over deze soort krijg je door het witte melksap te testen. Doe een druppeltje op een witte zakdoek. Als dit gedroogd is, geeft dit een gele vlek op je zakdoek. Geen gele vlek? Dan is het een andere melkzwam!

Deze soort groeit in vochtige naald- en loofbossen en in moerassen, vooral onder berken en sparren.



foto's KANEELKLEURIGE MELKZWAM ↑

Paddenstoelen kun je indelen in saprophyten, parasieten en symbionten.

De één knabbelt dood materiaal op, de ander valt levende wezens lastig, en de derde leeft in eeuwig geluk samen met iets of iemand anders.

Met die indeling in het achterhoofd kan je ook kijken naar welke bomen sommige zwammen prefereren. Veel paddenstoelen gaan namelijk een contract aan met een bepaalde boomsoort. Dat systeem heet mycorrhiza: de ondergrondse zwamvlok heeft tentakels die vergroeiën met de wortels van een boom, waarbij de boom zorgt voor de suikers, en er van de zwam mineralen voor in de plaats krijgt.

Alle melkzwammen zijn symbionten.

KANEELKLEURIGE MELKZWAM (LACTARIUS QUIETUS)

Deze melkzwam (hoeddiameter van 3 tot 8 cm), is bleek grijsbruin, vaak met karakteristieke donkerbruine concentrische zones aan de rand of met druppelvormige vlekken, licht verdiept in het midden. De plaatjes zijn wittig met een zweem bruin.

De geur is eigenaardig en wordt best omschreven als 'wantsengeur'. Ondanks de onaangename geur, is deze paddenstoel eetbaar. De onaangename geur verdwijnt bij bereiding.

Deze soort groeit uitsluitend onder eiken.

