



PADDENSTOELEN IN ROOMAKKER (1)

In 6 afleveringen overloopt Vera De-clercq paddenstoelen die te vinden zijn in het Provinciaal domein De Roomakker te Tielrode.

Het is nog wel geen herfst, maar toch beginnen we nu een artikelenreeks

Vraag je aan een volwassene of aan een kind om een paddenstoel te tekenen, dan is de kans heel groot dat het een exemplaar wordt 'rood met witte stippen': een vliegenschwam. Of om het met de wetenschappelijke naam te zeggen:

'Amanita muscaria'.

Deze tot de verbeelding sprekende paddenstoel krijgt de eer om, samen met enkele broertjes uit zijn soort, deze reeks over paddenstoelen in Roomakker te openen.

IN ROOMAKKER TREFFEN WE IEDER JAAR
4 VERSCHILLENDE SOORTEN AMANIETEN AAN.

- Vliegenschwam
- Parelamaniet
- Grijs slanke amaniet
- Groene knolamaniet

HOE KAN JE EEN AMANIET HERKENNEN?

- De jonge paddenstoel zit ingesloten in een 'algemeen omhulsel' of 'velum universale'. (foto 1 bij vliegenschwam en grijs slanke amaniet)
- Bij de meeste amanieten is er nog een 'gedeeltelijk omhulsel' of 'velum partiale' tussen de hoedrand en de steeltop. (foto 3 bij vliegenschwam en groene knolamaniet)
- Wanneer de paddenstoel groeit, scheuren deze omhulsels en laten resten achter: beurs onderaan de steel, witte plakjes op de hoed en een ring rond de steel. (foto 4 bij vliegenschwam, parelamaniet en groene knolamaniet)
- De plaatjes zijn 'vrijstaand': niet tot aan de steel. (foto 2 bij groene knolamaniet)
- De sporen zijn wit.
- De steel van amanieten is meestal wit.
- De hoedkleur varieert van wit tot geel, olijfgroen, bleekbruin tot oranjebruin, grijs en rood.

WAAR KAN JE AMANIETEN VINDEN?

Amanieten zijn symbionten, je vindt ze dus steeds in nabijheid van welbepaalde bomen.

VLIEGENZWAM (AMANITA MUSCARIA)
De vliegenschwam komt aan zijn naam door het gebruik ervan om vliegen te verdelgen. Deze soort heeft een hallucinogene werking, maar is ook sterk giftig. Groeit graag onder berken, ook onder eik, spar en den en dit van de late zomer tot het late najaar. Bij het ouder worden verdwijnen veel vlokjes (door de regen). Ook de kleur verandert van helderrood naar bleek oranje.



PARELAMANIET (AMANITA RUBESCENS)

In Vlaanderen is dit de meest voorkomende soort amaniet. Bij vochtig weer verschijnt de soort reeds tijdens de vroege zomer. De hoed is rozebruin tot vleeskleurig met rozerode plakjes. Kenmerkend is de rode verkleuring in de vruchtsporen van knaagdieren, larven en slakken. Parelamaniet groeit zowel bij loof- als bij naaldbomen. Deze soort is rauw giftig, maar gebakken of gekookt niet.



GRIJZE SLANKE AMANIET (AMANITA VAGINATA)

Deze soort groeit graag bij populier en de grijze kleur is typisch voor de exemplaren op de kleigrond van Roomakker. Als deze soort op zandgronden groeit, is hij geelbruin tot roodbruin. De grijze slanke amaniet groeit van zomer tot herfst, heeft géén ring en is niet giftig. De gegroefde hoedrand is kenmerkend.





GROENE KNOLAMANIET (AMANITA PHALLOIDES)

Deze prachtige paddenstoel is de giftigste plaatjeszwam van Europa. Hij heeft meer doden op zijn kerfstok dan alle andere paddenstoelen samen. Zelfs een klein exemplaar is al dodelijk voor een volwassen mens. Het gif wordt niet door koken of drogen afgebroken. De eerste symptomen van vergiftiging doen zich pas na 10 tot 14 uur voor. Een levensreddende behandeling is dan vaak niet meer mogelijk.

De groene knolamaniet heeft een groenig-gele tot olijfgleurige hoed en groeit van juli tot oktober, meestal bij eiken.



Een zwam is opgebouwd uit zwamdraden die zich in de ondergrond of in het substraat (bv. hout) bevinden. Zij vormen het eigenlijke organisme dat zwamvlok of mycelium genoemd wordt. Bij gunstige omstandigheden ontwikkelt de zwamvlok vruchtlichamen in functie van de voortplanting. In de volksmond worden deze vruchtlichamen 'paddenstoelen' genoemd. De paddenstoelen staan in voor de productie van voortplantingscellen, de sporen. De kleur van de sporen is steeds dezelfde bij eenzelfde soort.

Op een wandeltocht is het niet mogelijk elke paddenstoel die je tegenkomt op naam te brengen. Vaak is microscopisch onderzoek noodzakelijk. Pluk **NOOIT** paddenstoelen voor consumptie !!! Je zou giftige exemplaren kunnen meenemen.

Alle exemplaren die in deze en volgende afleveringen beschreven worden én alle foto's, zijn uitsluitend van domein Roommaker te Tielrode. Foto's en tekst: Vera Declercq

www.oost-vlaanderen.be/public/cultuur_vrijetijd/domeinen/roommaker

