

# De paddenstoelen

planten

Opzoekfiche van Zoë uit klas Wim

01/01/09

Blz. 1 van 2

## Soorten

Er zijn heel veel verschillende soorten paddenstoelen, teveel om op te noemen. Dit zijn 4 voorbeelden met telkens erbij wanneer je ze vindt, hoe groot ze zijn, of hij eetbaar is en een extraatje:

▪ Naam	▪ wanneer	▪ grote	▪ is hij eetbaar	▪ Extraatje
De hoorn des overvloeds	▪ Herfst	▪ 3-10cm hoed ▪ 0.5-1.5cm voet ▪ 5cm hoog	▪ Ja	▪ Als je ze kookt worden ze zwart en kun je ze opeten
De vliegenschwam	▪ Zomer	▪ 6-20cm hoed ▪ 15-20cm hoog	▪ Nee	▪ Door de regen verdwijnen zijn witte stippen
Het elfenbankje	▪ Zomer	▪ 3-8cm hoed ▪	▪ Nee	▪ Het ruig elfenbankje heeft veel van hem weg ,maar die is groter.
De inktviszwam	▪ Herfst	▪ 12cm tentakels ▪	▪ Ja als het de beurs is.	▪ Hij heeft 5 tentakels die de paddenstoel laat stinken.

# De paddenstoelen

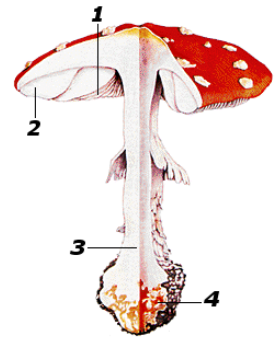
## Bouw van de paddenstoel

In de bodem zit een wirwar van wit – vlokke draden, de zwamvlok: dit is de eigenlijk zwam, die het hele jaar door voortleeft.

Het bovengrondse deel is de eigenlijke paddenstoel, die ook opgebouwd is uit dicht opeengepakte zwamdraden. De paddenstoel bestaat meestal uit een hoed en een steel. Bij jonge paddenstoelen is de onderkant van de hoed vaak bedekt met een sluiervlies. Bij de groei van de paddenstoel scheurt dit sluiervlies aan de rand van de hoed los, en blijft als een dunne ring om de steel zitten.



Sommige paddenstoelen (bv. De vliegezwam) zitten eerst in een omhulsel dat bij het groeien openscheurt: de wratten op de hoed, en de beurs rondom de voet zijn de overblijfsels van dit omhulsel.



## Eetbaar of niet?

Je moet altijd voorzichtig zijn vooraleer je een paddenstoel opeet. Alleen specialisten kunnen zeggen of ze giftig zijn of niet. Soms trekken verschillende soorten heel erg op elkaar. Er zijn heel bekende eetbare paddenstoelen: onze champignons en ook de witte of zwarte truffels zijn paddenstoelen. Naar truffels zoekt men met speciaal opgeleide honden of varkens. De witte truffel is zeer duur.

