

De vliegenzwam

Rood met witte stippen

Op een grote paddenstoel rood, met witte stippen... Ken je dat liedje nog? Het gaat over een paddenstoel: de vliegenzwam! Een paddenstoel is eigenlijk de vrucht van een schimmel. Onder de grond groeien schimmeldraden en boven de grond een paddenstoel.

Dit is een hele bekende paddenstoel... Rood, met witte stippen: de vliegenzwam! De vliegenzwam zie je vaak bij eiken, dennen of zoals hier bij een berkenboom. Een paddenstoel is eigenlijk de VRUCHT van een schimmel. Deze schimmel leeft samen met de boom: Hij zorgt ervoor dat de wortels van de boom beter voedingsstoffen uit de grond kunnen opnemen.

De schimmel leeft van suikers die de boom maakt. Zo helpen ze elkaar. Onder de grond groeien schimmeldraden, dat heet DE ZWAMVLOK. Zoals de appelboom appels heeft, heeft de schimmel een paddenstoel. Aan de zwamvlok ontstaat een bolletje met een vlies eromheen. Dat groeit. Dan barst het vlies open, en groeit de vliegenzwam verder. De witte stippen zijn dus eigenlijk restjes van het vlies!

En dit is 'm dan: de vliegenzwam! De vliegenzwam bestaat uit: een steel, een manchete en een hoed. Onder de hoed zitten de sporen. Zoals een appel zaden heeft, heeft de paddenstoel sporen. Die zijn dus voor de voortplanting. De sporen zitten netjes opgeborgen tussen de lamellen, die flapjes die je hier ziet. Een vliegenzwam kan wel 2 miljard sporen voortbrengen! Uit de spore kan weer een nieuwe zwamvlok groeien, en weer een paddenstoel...