

De knotwilg en de treurwilg

Opzoekfiche van Maud uit klas Wim

16/10 /09

Planten

Blz. 1 van 2

De treurwilg

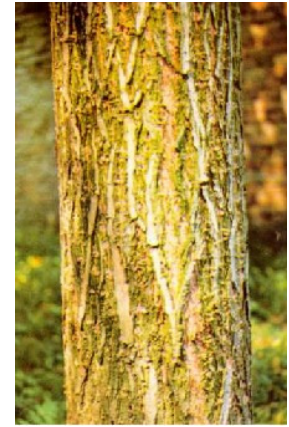
De treurwilg is een loofboom. Dat wil zeggen dat hij zijn bladeren verliest in de herfst. Het blad is een **enkelvoudig** blad met een **gezaagde** bladrand. Het blad is **langwerpig** en **veernervig**. Op de foto zie je een voorbeeld.

Een wilg heeft geen vruchten, maar wel katjes waarin het stuifmeel zit.

Er is een verschil tussen mannelijke en vrouwelijke **katjes**: mannelijke zijn lang en geel, vrouwelijke kort en wit.



Zelfstudie.be



De knotwilg en de treurwilg

De knotwilg

Een knotwilg is een wilg die regelmatig (elke één tot vijf jaar) op circa 2 m hoogte wordt afgezaagd.

Ieder jaar maakt de wilg dan aan het uiteinde van de stam vele nieuwe dunne jonge loten/scheuten (wilgentenen) die kunnen worden geoogst door ze opnieuw te knotten. Doordat er elk jaar meer scheuten bijkomen, wordt de bovenzijde van de boom steeds dikker, waardoor zich de 'knot' vormt waar de knotwilg z'n naam aan dankt.

Een knotwilg kan zo'n vijftig jaar oud worden. Je ziet hem heel vaak staan in vochtige gebieden en aan de randen van akkers of weiden. Daar bieden ze bescherming tegen de wind.

Oudere stammen zijn dikwijls een verblijfplaats voor insecten, vogels en vleermuizen. De schors bevat salicine, een afkooksel hiervan levert een middel tegen koorts en griep. Salicine wordt verder ook gebruikt tegen malaria

