

Zilverspar

Onze oude trouwe kerstboom

Een zilverspar is een naaldboom en hoort dus bij de zaadplanten zonder bloemen, de coniferen. Sparren hebben kegels, die we sparappels noemen.



Groenblijver

In de winter kunnen bomen veel moeilijker water opzuigen met hun wortels dan in de warmere seizoenen. Daarom verliezen veel bomen in de winter hun bladeren.

Naaldbomen zoals de spar zijn groenblijvers. Hun naalden blijven dus groen in de winter en blijven ook aan de takken vast zitten. Sparren laten wel naalden vallen, maar nooit allemaal tegelijk. De naalden verliezen door hun vorm en vetlaagje nauwelijks water. Daarom kan de boom ze gewoon vasthouden, zonder risico op uitdroging.



Sparappels

De kegels van een spar noemen we sparappels. Ze zijn langwerpig. Je kunt ze makkelijk van dennenappels onderscheiden, want die zijn veel ronder. De zaden van de spar zitten diep weggestopt tussen de schubben van de kegels.

Met warm weer gaan deze schubben meer open staan, zodat de droge zaden door de wind meegevoerd kunnen worden. Als het nat weer is, gaan de schubben tegen elkaar zitten. De zaden zouden anders nat worden. Natte zaden vallen recht naar beneden. Als dat zou gebeuren, komen er veel te veel zaden bij elkaar en in de schaduw van de moederboom terecht.