

Fauna & Flora elektronica

Jean Werts & Joke De Sutter



Infraklasse Naaktzadigen *Gymnospermae*

laatst bijgewerkt 07-01-2023

infraklasse *Gymnospermae* - Naaktzadigen

orde *Araucaliales*

orde *Cupressales*

orde *Pinales*

De Naaktzadigen, botanische naam *Gymnospermae*, vormen een groep planten, die niet gekarakteriseerd wordt door een gezamenlijke ontstaansgeschiedenis. Daardoor is de groep het gemakkelijkst negatief te omschrijven: hij omvat alle zaadplanten, behalve de bedektzadigen. De verwantschap van de diverse groepen naaktzadigen onderling en met de bedektzadigen is onderwerp van onderzoek en discussie. De 23e druk van de *Heukels* gebruikt de naam "naaktzadigen" anders, en wel voor een groep die geen formele, botanische naam heeft. In de 24ste druk van de *Heukels* behoren tot de naaktzadigen de orden *Pinales* en *Cupressales*. Bron: Wikimedia.

