

# PlantenStudieGroep

## De Plataan

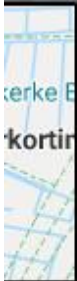
Nine Van Hoyweghen

10/01/2019



**Natuurpunt Waasland**

Kern Scousele



Google



# Algemene kenmerken van een gewone plataan (Plataanfamilie)



- Geeft veel schaduw
- Sierwaarde
- Kan vervuiling goed verdragen
- Kan op een beperkte ruimte groeien
- Verdraagt insnoeien
- Wordt rond de 30 m hoog

# Typische dingen van een plataan

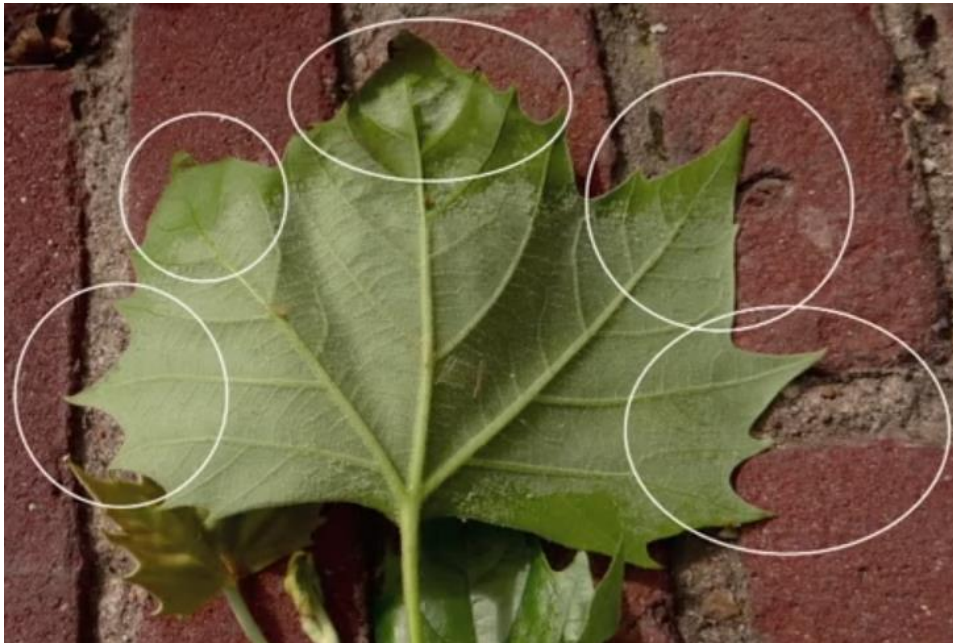
## De schors



- Het water wordt eruit getrokken
- Verdroogt
- Bladert af
- Er onder is reeds een andere groene schors gevormd die aan fotosynthese kan doen.

# Typische dingen van een plataan

## Het blad



- Vijflobbig
- Ruw getande rand
- Elke lob driehoekig
- Boven: helder groen
- Onder: bleker
- Jong blad: stervormige haren die bij afvallen een allergische reactie kunnen veroorzaken



# Typische dingen van een plataan

## Het blad



Plataan  
Verspreide bladstand



Esdoorn  
Bladeren tegenover elkaar

# Typische dingen van een plataan

Bloeiwijze éénhuizig



Bloei in de maand mei

- Op 1 boom aparte mannelijke en vrouwelijke bloemen
- Mannelijke: bevatten meeldraden, in okselblad, kleuren geel
- Vrouwelijke: bevatten de stamper, kleuren rood

# Typische dingen van een plataan

Bloeiwijze éénhuizig







# Typische dingen van een plataan

## Vrucht



- Bevruchte bloemen geven in het najaar behaarde nootjes
- Hangen de hele winter in de boom en vallen pas na 1 jaar af