

# Evolutie van kruidachtige naar houtige soorten: de zoektocht naar secundair afgeleid hout

promotor: Dr. Frederic Lens - co-promotor: Prof. Dr. Erik Smets

Wat?

Op zoek gaan naar secundair houtige soorten (afgeleid van kruidachtige voorouders)



De kruidachtige soorten van het geslacht *Sonchus* (melkdistels) op het Europese continent hebben aanleiding gegeven tot secundair houtige soorten op de Canarische eilanden

Hoe?

Via sterk ondersteunde moleculaire stambomen

Via de microscopische houtstructuur

LM-coupees

Waarom?

Evolutie van habitusshifts ontdekken

Vergelijking tussen anatomie van secundair afgeleid hout en dat van primair houtige verwanten

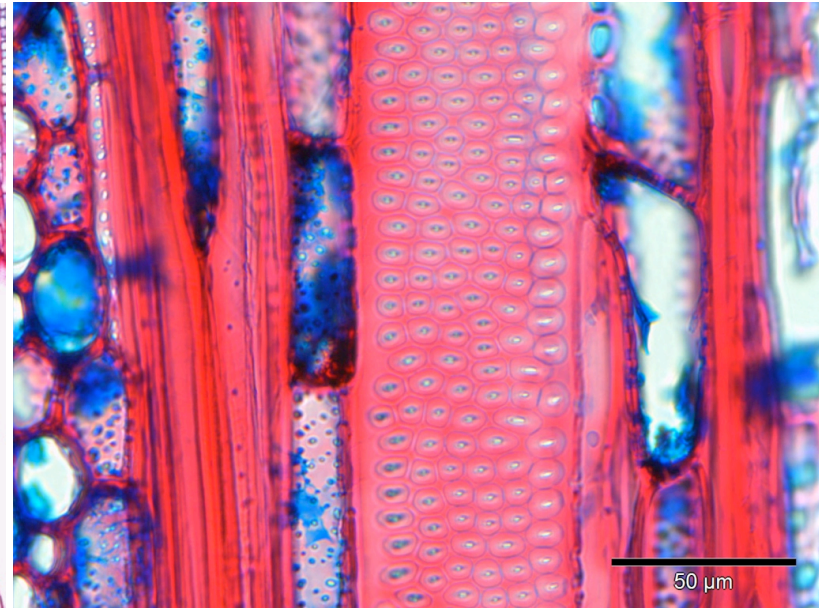
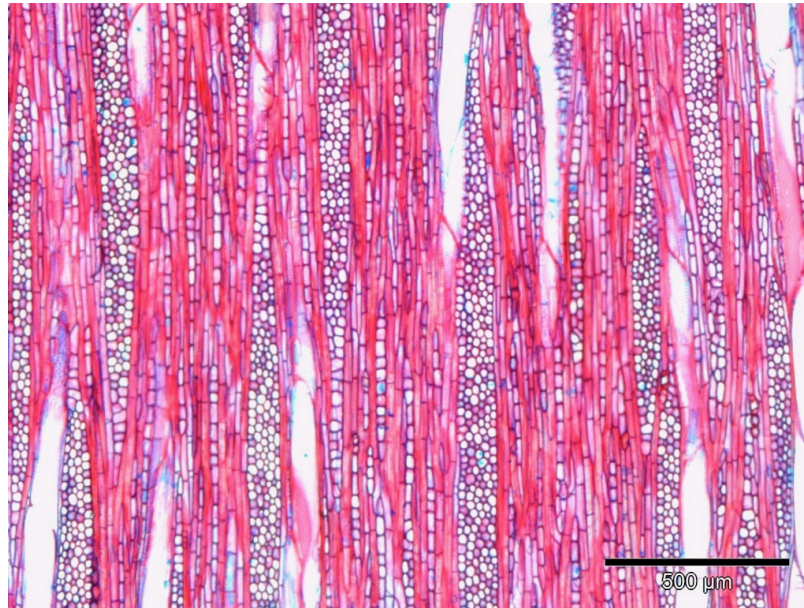
Hoe?

Via de microscopische houtstructuur  
Neotene houtkenmerken

stralen

vatstippels

primair hout



secundair hout

