

PRO SILVA – BUITENLANDSE EXCURSIE NAAR DUITSLAND: 10 EN 11 JUNI 2010

# Experimenteren met Amerikaanse vogelkers en andere exoten

Begin 19de eeuw kwam er in Europa een discussie op gang over uitheemse boomsoorten. Dat leidde eind 19de eeuw tot experimenten in bosverband en pas in de 20ste eeuw tot een algemeen gebruik van exoten in het bos. Intussen proberen we alweer een halve eeuw in het reine te komen met uitheemse boomsoorten in ons bos.

Tijd om in Duitsland ecologische kennis en voer voor onze discussies op te halen. Hier staan sommige van de oorspronkelijke experimenten nog overeind. Bij Jülich bezoeken we een 119 jaar oude aanplant van Amerikaanse vogelkers en in Weinheim het 139 jaar oude en 60 ha grote Exotenwald waar nog steeds nieuwe exoten aangeplant worden.

Overnacht wordt in het romantische Weinheim aan de voet van dat Exotenwald. Gezellig natafelen kan bij een glas riesling in een Kneipe of op de Burgruine. In het Käfertalerwald bij Mannheim bekijken we het beeld na 13 jaar van experimentele aanpak van 'Bospest' door een beheer gericht op kwaliteitshout van Prunus en bosverjonging met inheemse loofboomsoorten.



119-jarige Amerikaanse vogelkers in het Stetterbacher wald. © Katia Lacasse

## Praktisch

Deze excursie wordt gezamenlijk georganiseerd door de Koninklijke Nederlandse Bosbouwvereniging, Pro Silva Wallonië en Pro Silva Vlaanderen.

Opstapplaatsen voor de bus op 10 juni:  
09.00 Veldhoven-Zuid bij Eindhoven  
10.00 Urmond nabij Maasmechelen

Kosten: € 150 (schatting)

Info en inschrijven: [info@vbv.be](mailto:info@vbv.be) of 09 264 90 50  
(Eliza Romeijn-Peeters)

Het aantal deelnemers vanuit België is beperkt tot 20 personen. We selecteren naar datum van aanmelding.

Ontwikkeling van het landschap en de vegetatiecyclus in onbegraasde (rechts) en begraasde gebieden (links). a & b: waargenomen landschapsbeelden; c & d: vegetatiedynamiek.

In begraasde landschappen vestigen zich na verloop van tijd in grasland (A) onsmakelijke of stekelige planten door verstoring (B1) of vanuit de randen (B2). In sommige gevallen kunnen zich grotere struwelen ontwikkelen (C) die jonge boompjes in de onmiddellijke omgeving kunnen beschermen tegen vraat (D). Het zijn vnl. lichtminnende bomen die zich in dergelijke open landschappen vestigen en uitgroeien (E) en die de struwelen die hen aanvankelijk beschermden wegconcurreren (F). Wanneer door sterfte of windval van deze bomen opnieuw grazige vegetaties ontstaan (G), kan de cyclus opnieuw beginnen (A). Wanneer dit proces zich op verschillende plekken en op verschillende tijdstippen voordoet, ontstaat er een dynamisch mozaïek waarin de componenten van het landschap door elkaar schuiven. In onbegraasde landschappen ontwikkelt zich een dynamisch, grotendeels gesloten bos (Naar Olff e.a. 1999).