

Bijlage 5, verslag veldbezoek BSI



Baarn, 19 juni 2006

Onze ref.: 000061/1.420

Betreft : **verslag van 11 mei jl t.b.v. diverse boomobjecten**

Verslag van het bezoek van 11 mei j.l. langs diverse boomobjecten in Alphen a/d Rijn samen met Niek van het Wout.

Per object zullen opmerkingen worden gegeven. Aan het eind volgen enige eigen waarnemingen.

- Ketellapper, sierkers

De lengtescheuren in de schors alsmede de zwarte vlekken wijzen op een probleem in het onderliggende bastweefsel. Dit verschijnsel is niet normaal voor gezonde sierkersen.

- Dillenburgerstraat, sierkers

Het voorkomen van locale woekeringen en daarmee gepaarde sterke diktegroei zie ik bij (sier)kersen al vele jaren.

- Oslopad, watercypres

Watercypressen zijn zeer in trek bij katten om met hun nagels aan te krabben. Tijdens mijn bezoek heb ik echter ook sporen tot meer dan 2 meter hoogte gezien; op die hoogte is dit niet gebruikelijk. Een eenvoudige test om vast te stellen of katten hierbij toch een rol spelen is bekleding van de stam met gaas. Binnen één groeiseizoen is dan zichtbaar of katten (of grotere katachtigen) de oorzaak zijn.

- Molen de Eendracht, beuken

De schors van gezonde beuken die regelmatig door de zon beschenen worden is normaal staalgrijs. Bruinverkleuringen zoals op deze locatie waargenomen wijzen op vochtstress, een begin van zonnebrandschade of aantastingen door parasitaire schimmels (of een combinatie van de genoemde factoren).

- Thorbeckestraat, els

Het voorkomen van algen, korstmossen en lycene op de schors van essen is de laatste vier/vijf jaar sterk uitgebreid; vooral de lichtbruine algen. Doorgaans komt de verkleuring aan één kant van de boom voor. Doorgaans gaat dit niet samen met plotseling conditieverlies.

- Afrikalaan, es

Het massaal voorkomen van knobbeltjes op de stam van jonge es (in dit geval ongeveer 15 jaar oud) is zeer ongebruikelijk. Hier lijkt een plaatselijk ongecontroleerde diktegroei vanuit slapende knoppen te zijn opgetreden.

- Emmalaan, zilverlinde

In de stam van de getoonde bomen komen bruine verkleuringen voor. In de bruin verkleurde zones is de diktegroei minder sterk dan rechts en links ervan. Of dit een probleemzone wordt is nu nog niet zeker.

- Tjalk, platanen

Platanen die slecht groeien kunnen een egale schors hebben, zeker als er ook een relatief koele zomer is. Dit was in 2005 het geval. Het beeld zoals gezien aan de Tjalk is niet ongebruikelijk. Een groeiplaatsverbetering doet in deze gevallen vaak wonderen. Ooit zijn uit deze wijk hetzelfde type platanen verplant naar het Hazeveld. Hun kluiten bleken niet dikker dan 45 cm en ze zijn in de goede groeiplaats aan het Hazeveld uitgroeid tot fantastische bomen.

- Klepperman, esdoorns

De schors ziet er weinig actief uit, de boom lijkt zich weinig verder te ontwikkelen. De schors is glad en bruinig van kleur. De plaatselijke uitstulpingen (uit slapende knoppen?) vallen op.

- Klepperman-Zadelmaker, zilveresdoorns

Bomen zijn qua takstructuur en bladbezetting normaal. Opvallend is het verschil in begroeiing met algen tussen de bomen in (voormalige) heesters en in gras. Dit lijkt me een vraag voor een algen en/of mossenexpert.

Eigen waarnemingen

In onze kwekerij in het buitengebied tussen Maarn en Woudenberg hebben tien van de honderd kastanjes verschijnselen van kastanjeziekte. Dit zijn bomen met stamomvangen van 35 tot 50 cm, hoogte 7-8 meter. De ziekteplekken en afgestorven schors komen slechts aan één kant van de boom voor; dezelfde verschijnselen komen ook bij drie linden voor van ongeveer dezelfde grootte.