

Verzorgingskalender

Januari - februari

Locatie:

De bonsais houden van een verlichte locatie om te overwinteren, maar moeten beschermd worden tegen het volle zonlicht. Dit zou voldoende zijn om de vegetatie te doen herstarten.

Het is mogelijk dat de winterzon de takjes, twijgjes kan verwarmen zonder daarvoor de wortelkluit te ontdooien. Het sap, dat niet uit de wortels komt zal beginnen te circuleren met als gevolg een zekere verdamping hetgeen schade kan toebrengen met uitdroging als gevolg.

Bescherm steeds tegen extreme weersomstandigheden, zoals strenge vorst, winterstormen of overvloedige regenval

Omdat de meeste bomen nu in winterrust zijn, wordt er wel eens de vergissing gemaakt om de bomen meerdere dagen niet te bekijken en te controleren.

Een onverwarmde serre is een goede investering om je buiten Bonsai veilig te laten overwinteren.

Haal een boom nooit naar binnen tijdens de winter; je loopt dan het risico de boom te 'ontwaken' zodat hij uitloopt; vriest het even later weer dan zullen de uitlopers meteen afsterven.

Lucht de eventuele winterberging ook eens als er zich de kans voordoet, weet dat stilstaande lucht schimmel veroorzaakt

Bereid de winterbescherming dus goed voor en laat de bomen verder, afgezien van bewatering wanneer nodig, met rust.

Bewatering:

De kans op wortel- en stamrot zijn nu erg groot, geef dus spaarzaam water, en alleen indien echt nodig. IJzige wind is zeer gevaarlijk als het vriest, deze kan een boom (vooral de wintergroene soorten) uitdrogen en verbranden, daar een bevroren boom geen water kan opnemen.

Bomen dewelke buiten overwinteren zeker niet baden maar met mate begieten indien nodig.

Je kan de vochtigheid steeds met een hygrometer controleren.

Bemesting:

Bemesting is niet nodig in deze periode.

Bescherming tegen parasieten

Alle bonsais kunnen / mogen voor de lente preventief behandeld worden tegen parasieten of schimmels. Luizen zijn nu bvb. eenvoudig te bestrijden

Vormgeving

Onze loofbomen staan er nu kaal bij. Er is nu veel tijd voor een grondige vormstudie. Tevens is dit ook het ideale moment voor de vorming op voorwaarde dat dit niet te drastisch is daar de takken zeer breekbaar zijn. Vooral voor de Acers kan dit belangrijk zijn. Dit is trouwens de beste periode om Acers te bedraden en te snoeien. Snoei Acers drastisch terug, tot de kleinste internoden. Laat enkel die knopen staan die in het voorjaar nodig zijn voor de opbouw. Bij minder drastische snoei krijgt men in de zomer al gauw vormproblemen met grote, stugge internoden en een wirwar van teveel uitlopers.

Verpotting:

Er mag niet verpot worden zolang de eerste verschijnselen van groei zich niet voordoen

Algemeen:

Wintersnoei mag worden toegepast op de meest loofbomen, zoals fagus, eik, notofagus, carpinus, crateagus, maar ook ginko.

De Blad Verliezende Bonsai kan in de winterberging op een plaats staan waar geheel geen licht komt, dit komt omdat zij immers niet hoeven te assimileren = ademen via de bladeren, in deze periode van het jaar.



Chowa info krant

December 2011

Basisverzorging van de tweenaaldendennen

In dit artikel heb ik het vooral over de verzorging van Pinus sylvestris. Mits enkele kleine aanpassingen kunnen de beschreven technieken ook gebruikt worden bij andere Pinussoorten.

Even vooraf

Hetgeen beschreven wordt is geen theorie verzameld uit boeken van bekende en/of minder bekende meesters maar het resultaat van eigen ervaringen. Daarenboven heb ik niet de pretentie te beweren dat dit dé manier is om nieuwe groei bij een Pinus te stimuleren.

Het kan evengoed zijn dat wanneer u de technieken toepast niet hetzelfde resultaat heeft. We wonen gelukkig niet allemaal op dezelfde plaats met hetzelfde klimaat en de seizoenen doen zich overal niet hetzelfde voor. Een Pinus vraagt veel kennis en kunde. Denk maar aan de manier van water geven, de manier van bemesten, de snoei enz ...

Het is een boom die zeer veel geduld en aandacht vraagt. Vooral de controle van de groei van de drie groeizones in de boom worden als lastig, zo niet als moeilijk ervaren. Meer dan bij welke (Groeizones

boomsoort dan ook moeten deze groeizones afzonderlijk behandeld worden om tot een goed resultaat te komen. Het kost enige tijd om te begrijpen welke processen er zich binnen de boom afspeelen.

Groeiwijze van een Pinus

Wanneer je een Pinus bekijkt merk je meteen op dat er een verschil is in groei van de buitenste delen van de boom en de takken van de meer binnen gelegen gebieden.

De verklaring is dubbel:

-de buitenste takken vangen meer licht en lucht dan de binnenste
- de natuurlijke groeiwijze van een den zorgt ervoor dat de boom al zijn energie naar de buitenste delen wil sturen (de uiteinden van de takken en de top van de boom).

Zonder ingrepen zullen de zwakkere delen van de boom zwakker worden en de sterke delen sterker. Bij onze bonsai is het is dus de bedoeling de boom te dwingen zijn energie evenredig te verdelen zodat elk gebied in de boom even sterk wordt.



(Groeizones van de Pinus. Sterk (1), middel (2), zwak (3))

Zoeken naar een evenwichtige groei

“Zoeken naar een evenwichtige groei” is de basisvisie die achter de toegepaste techniek steekt.

De techniek omvat:

- kaarsen knippen,
- kaarsen verwijderen, snoeien
- plukken (knippen) van naalden.

Alvorens over te gaan tot enige actie is het bestuderen van de boom en het vastleggen van de verschillende zones belangrijk. De sterke zones zullen voornamelijk aan de uiteinden van de takken te vinden zijn. De naalden zijn hier langer, de groei van scheuten is veelvuldiger, ... Vanaf het moment dat je deze zones hebt vastgelegd ga je als volgt te werk:

1. Knippen van de kaarsen.

Door de kaarsen te knippen zetten we een eerste stap in het zoeken naar een evenwichtige groei. In het voorjaar knijp je de kaarsen in de sterke zones terug tot 1/3 of 1/4 van de oorspronkelijke lengte.

2. Kaarsen verwijderen.

De tweede stap omvat het verwijderen van de kaarsen. Het moment dat je kaarsen verwijdert is heel belangrijk. Doe je dit te vroeg dan groeien de sterke knoppen opnieuw en doe je dit te laat dan krijg je geen knopvorming in het zwakkere deel van de tak. Het juiste moment om tot verwijderen over te gaan is dan wanneer de nieuwe naalden in de kaars beginnen open te gaan en de kaars vrij hard en bijna onbuigbaar is geworden. Op dat moment snoei je de kaarsen uit de middelste zone in hun geheel weg met een snoeischaar.

Na twee à drie weken, afhankelijk van de temperatuur, snoei je alle (sterke) kaarsen in de sterkste delen volledig weg. De zwakke kaarsen laat je met rust.

De boom zal zeer snel gaan reageren op deze ingreep

door veel nieuwe knoppen te vormen rond de snoeiwonde en zal de slapende knoppen verder in de tak gaan stimuleren te groeien. Al na een maand zou dit zichtbaar moeten zijn.

In een latere fase kun je dan de ongewenste knoppen voorzichtig verwijderen. In De sterke groeizone laat je de zwakke knoppen zitten en in de middelste groeizone behoud je de sterke.

3. Naalden knippen (plukken).

De derde en tevens laatste stap in het groeiseizoen is het knippen van de naalden aan het einde van de herfst. Deze handeling is noodzakelijk want anders zijn de twee vorige stappen voor niets geweest.

Het knippen van de naalden heeft tot doel:

- de energie naar de sterke delen van de tak te verminderen,
- plaats maken voor licht en lucht in de binnenste delen van de boom.

Zoals je reeds opmerkte verkies ik om de oude naalden te knippen ipv te plukken. De reden is tweevoudig. Door de naalden te knippen is beschadiging van de bast onbestaande en je laat door te knippen de naaldschacht ongemoeid wat knopvorming weer bevordert.

Hoe knippen ?

Je laat ongeveer een halve cm van de naald ongemoeid. Tevens zorg je ervoor dat slechts een tiental naaldparen per knop blijven staan. De zwakke uitlopers worden uiteraard met rust gelaten.

Besef tot slot nog één ding. Al deze ingrepen zijn zeer ingrijpend en stressvol voor je boom. Doe dit dan ook alleen met gezonde bomen.



KENMERKEN VAN DE GROVE DEN “ PINUS SYLVESTRIS”

De Grove Den is één van de bekendste groenbijdende naaldbomen van ons land. Hij heeft een orangerode tot grijsbruine schors. Bij oudere bomen ontstaan er groeven, barsten en plaatvormige laagjes. De naalden zijn lang en blauwgrijs in groepjes van 2. De vruchten zijn slanke eivormige kegels tot 7 cm lang met een groene kleur dewelke bij rijping naar het bruin overgaat.

Het is een ware pionier, je vindt hem namelijk op heidevelden, zandverstuivingen, hoogveenmoerassen en in de duinen. Van Scandinavië tot Zuid-Spanje. Overal weet deze boom zich staande te houden en kan wel 250 tot 300 jaar oud worden.

De Grove Den is ook op veel plaatsen aangeplant en wordt ook wel vliegeden genoemd. Dit vanwege zijn zaadverspreiding. Deze vliegen als het ware overal naartoe.

Ondanks zijn hoogte van om en bij de 36 meter heeft de grove den een dunne stam die bij volgroeide bomen een doorsnee kan hebben van maximaal 2.5 meter.

In veel streken vervult de Grove Den een sleutelrol in de natuur: hij biedt plaats aan allerlei insecten, vogels, eekhoorns en andere dieren.

Het hout van de Grove Den bevat veel hars en is bestand tegen rotting, het hout wordt gebruikt in de bouw.

De stammen van de Grove Den werden vroeger wel gebruikt als scheepsmasten. Daarnaast was de Grove Den een leverancier voor terpentijnolie, hars en teer. Het hout van de Grove Den noemt met grenen. Het beste hout komt van bomen die langzaam gegroeid zijn. Dit hout is steviger en dus duurzamer.

De naalden van de Grove den zitten in paren. Dus per twee aan de takjes. De zaden in de dennenkegels zijn gevleugeld waardoor ze makkelijk door de wind verspreid worden. De Grove Den wordt tot wel 35 meter hoog. De schors is warmrood en in de barst zitten diepe groeven.

in sommige geschriften wordt beschreven dat de Vikingen de naalden gebruikten als bron van vitamine C, dat ze er dennebier van brouwde hetgeen ze dronken ter voorkoming van scheurbuik.

