

Les fulles en arbres perennifolis

Boix abans de treure fulles velles



Boix després de treure fulles velles



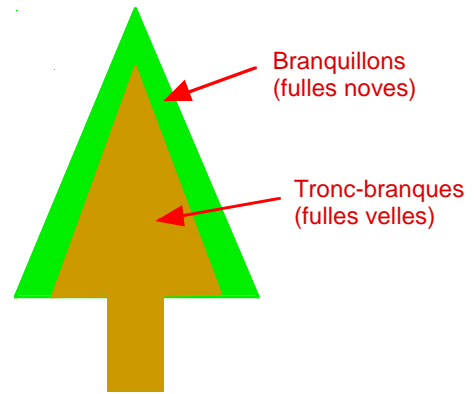
Recordant els arbres que es veien abans en exposicions de bonsai i comparant-los amb els que es veuen avui dia, és fàcil donar-se compte d'una important millora.

Però en alguns, especialment en perennifolis, potser les branques no són el que podrien ser.

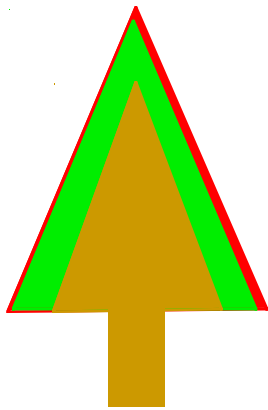
La part aèria de l'arbre està formada per dues parts: el conjunt **tronc-branques** i els **branquillons**.

Els branquillons porten les fulles de l'última brotada (són les **fulles noves**).

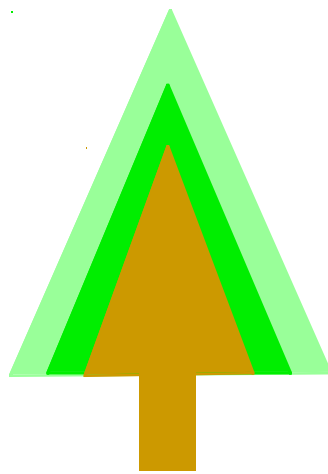
El conjunt tronc-branques no porta fulles, però ocasionalment pot portar-ne de brotades anteriors (són les **fulles velles**).



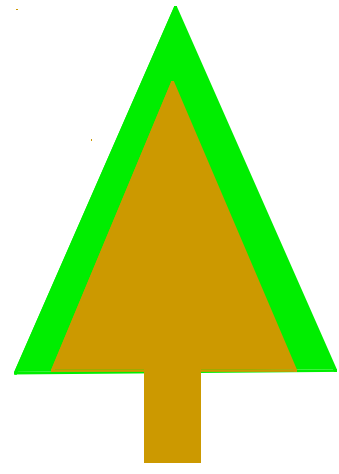
1. Si no es despunten ni s'escurcen els branquillons, les noves gemmes surten en els àpexs dels branquillons. El desenvolupament dels nous brots comporta un augment del tamany de l'arbre. Quan aquests es converteixen en nous branquillons, els branquillons anteriors es converteixen en part del coniu tronc-branques.



1. Formació de noves gemmes (sense escurçar els branquillons)

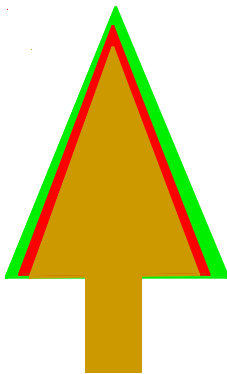


2. Desenvolupament dels nous brots

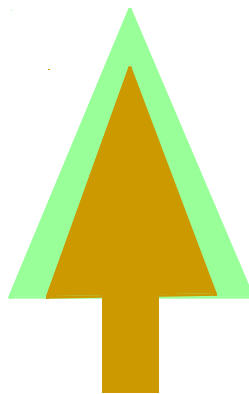


3. Formació dels nous branquillons amb augment de tamany de l'arbre

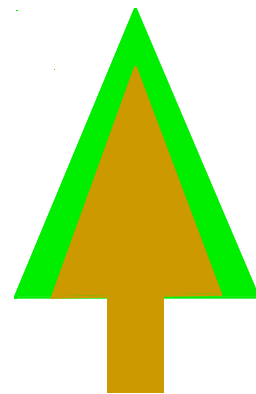
2. Pel contrari, despuntant o escurçant els branquillons, les noves gemmes es formen dintre dels branquillons, i àdhuc en el tronc-branques. D'aquesta manera s'aconsegueix que el desenvolupament dels nous brots no comporti augment del tamany de l'arbre.



1. Formació de noves gemmes, després d'escurçar els branquillons



2. Desenvolupament dels nous brots



3. Formació dels nous branquillons sense augment de tamany de l'arbre

- *Mira, -deia un aficionat a un altre durant la demostració d'un "mestre" japonés- li treu les fulles*
- *Es una cosa molt extranya. -afegia l'altre- No ho havia vist mai ...*

La primera vegada que vaig veure bonsais al Japó em sorprengué també veure que dintre dels arbres no hi havia fulles, que les branques no tenien fulles, que només en tenien els branquillons. Es a dir, que només tenien fulles les últimes ramificacions de les branques.

He volgut saber-ne més i això és el que he après.

Les fulles, com totes les coses que tenen vida, neixen, viuen i moren. Quan creixen ho fan consumint substàncies de reserva emmagatzemades en l'arbre, i elaboren substàncies que activen el desenvolupament de noves arrels. Després, quan ja s'han fet grans, elaboren substàncies que l'arbre necessita per créixer i per protegir-se contra malalties i paràsits. Però aquesta activitat disminueix a mesura que la fulla envelleix. Les fulles velles no produeixen pràcticament res i queden exposades a tota classe de malalties i paràsits.

En la natura les fulles velles cauen quan arriben condicions adverses de sequera, de calor o de fred. Rara vegada en un arbre de la natura es troben fulles que tinguin més d'un any de vida. Normalment només hi han fulles que tenen any o menys de vida.

Pel contrari, l'arbre del bonsai viu sempre en bones condicions i les fulles poden quedar en l'arbre dos o més anys. No hi han condicions adverses que provoquin la seva caiguda.

Aquest procés és universal. Es el que passa en totes les coses de la natura que tenen vida. El joves són el futur (gasten), els adults el present (treballen) i els vells el passat (no fan res).

En l'arbre del bonsai les fulles velles ja no serveixen per a res, destorben, fan nosa, i s'han de treure.

Què faig en l'arbre del bonsai?

Faig el que fan els arbres de la natura ... i els japonesos.
No és cap invent.

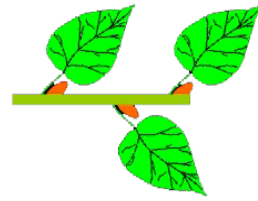
1.-Durant la brotada, deixo que el brot creixi tant com pugui per assegurar un bon desenvolupament de noves arrels.

2.-Quan el brot ja no creix i s'han ben desenvolupat les noves fulles, trec fulles velles (les de la brotada anterior), les que ja no serveixen i que dificulten el desenvolupament de l'arbre. Però tinc en compte el tipus d'arbre: en alguns les trec totes, en altres en deixo algunes.

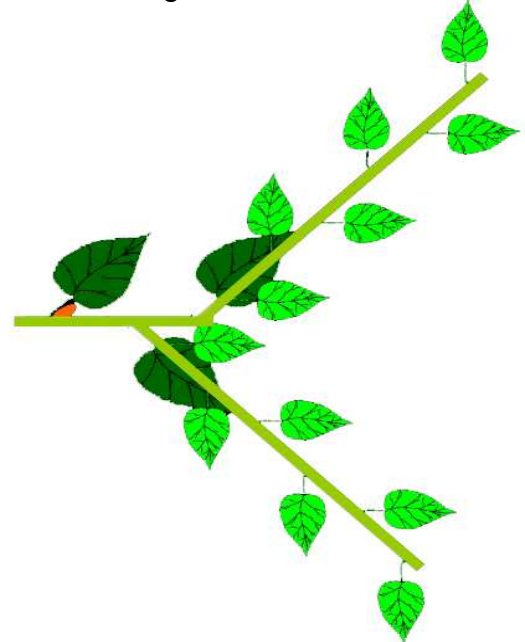
3.-Més tard, espunto o escurço més o menys el branquilló.

Per què trec les fulles velles?

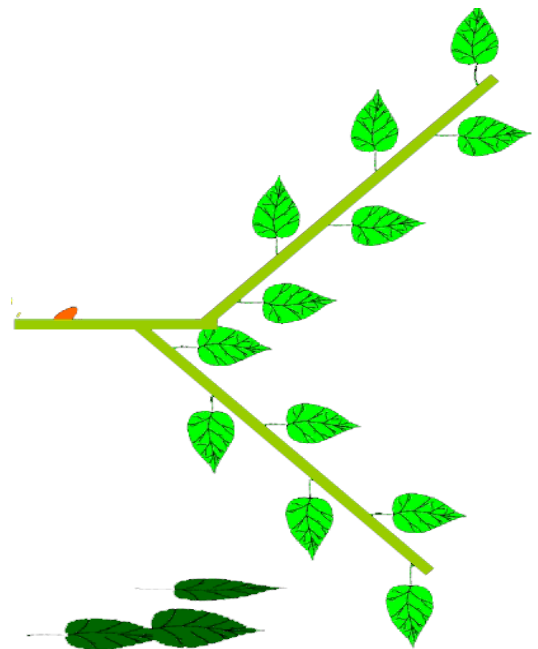
Les trec per aconseguir que la renovació de l'aire i la llum del sol arribin a l'interior de l'arbre. Aquestes dues condicions afavoreixen la formació de noves gemmes i el desenvolupament dels nous brots, gemmes i brots necessaris per mantenir, rejuvenir i millorar la formació de l'arbre.



1. Branquilló de l'apex d'una branca, amb fulles i gemmes



2. Apex de la branca, amb nous branquillons i fulles de l'anterior brotada



3. Apex de la branca, amb nous branquillons, després de treure les fulles de l'anterior brotada