



# *Ficus retusa*

(Alain VOLNY-ANNE – TBC Martinique)

## 1- TAXONOMIE

- Nom scientifique: *Ficus retusa*.
- Nom vernaculaire : figuier, Tiger Bark pour les anglophones.
- Famille : Moracées.

## 2- OBTENTION

Originaire d'Inde, de Java ou de Chine, il est couramment trouvé en jardinerie.

Le ficus peut être multiplié soit par marcottage soit par bouturage.

Bouture à l'étouffée : Récupérez après la taille des boutures de 10 à 15cm et ne gardez que 2 paires de feuilles à leur extrémité. Placez-les ensuite dans un substrat léger préalablement humidifié puis recouvert d'un sachet en plastique. Installez les pots à une exposition lumineuse mais tamisée, à une température autour de 25° à 30°C. Il faut maintenir une atmosphère humide.

Bouture dans l'eau : Placez des boutures de 10 à 15cm partiellement effeuillées dans un verre d'eau. La reprise prend plusieurs semaines ; il faut que le chevelu racinaire soit bien développé avant de mettre en pot.

## 3- CARACTERISTIQUES



Le *Ficus retusa* vit dans les forêts tropicales ou subtropicales. C'est un arbre qui peut atteindre 10m de haut. Son écorce est très claire, épaisse, cireuse, lisse, gris-brun ou couleur rougeâtre chez les jeunes spécimens, blanchâtre ou blanc laiteux chez les plus matures. Ses feuilles sont insérées en spirale.

Dans la nature il a tendance à se multiplier par marcottage, enracinement des branches reposant sur le sol.

Caractéristiques du *Ficus retusa* :

**Tronc et branches** : ils sont tachetés de blanc (des lenticelles horizontales typiques).

**Feuilles** : elles sont petites, de couleur vert foncé, ovales, lisses et brillantes.

Le feuillage présente un port compact et très ramifié.

**Fleurs** : Sa floraison lorsqu'il est cultivé en bonsaï, est discrète et passe souvent inaperçue



**Fruits** : Ils se développent par la suite et sont de couleurs variées (jaune, rouge, vert ou bleu-pourpre).

**Racines** : Comme de nombreux autres ficus, il possède la particularité extraordinaire de développer des racines aériennes à partir des branches.

Un caractère des Moracées est la présence de latex dans les tissus. Ce latex est généralement irritant et peut provoquer des intoxications par ingestion ou des brûlures par contact avec les muqueuses.

#### 4- PHOTOS D'ARBRES DU CLUB



## 5- MISE EN FORME

Le *Ficus retusa* est particulièrement indiqué pour les styles droit informel (Moyogi), cascade (Kengai), sur roche (Sekijoju), racines aériennes (Naegari), tronc torsadé (Bankan) et tronc double (Sokan).

Il peut être taillé et ligaturé toute l'année.

Les branches sont flexibles et peuvent donc être facilement ligaturées. Les branches épaisses sont beaucoup plus rigides et il est difficile de les plier sans les casser.

Cependant, il faut faire attention à leur croissance rapide, le fil peut venir couper l'écorce.

Selon la grosseur des branches, il faudra attendre entre 6 à 8 semaines avant de retirer les fils.

Lors de la taille des branches, il faut qu'elles possèdent 8 à 10 feuilles. Vous pouvez tailler alors à 2 à 3 feuilles.

Il est probable que de la sève s'écoule. Sur les petites branches, vous pouvez arrêter le saignement en mouillant les coupes. Sur les grosses branches, l'utilisation d'un mastic cicatrisant sera nécessaire.

Le bois est tendre et fibreux, par conséquent, la guérison d'une blessure se déroule vite. Les grandes coupes ont tendance à former un gonflement excessif qui peut être disgracieux.

Lors du repotage, taillez environ un tiers de la motte racinaire afin de développer la formation de radicelles, ce qui améliorera la croissance de l'arbre.

Ce ficus permet d'exercer pleinement la créativité lorsqu'il est cultivé en bonsaï, notamment grâce à sa faculté de souder des parties de la plante lorsqu'elles sont en contact. Vous pouvez ainsi créer des formes et des structures originales, obtenir un seul tronc à partir de plusieurs plants liés ensemble, ou greffer à volonté, y compris les racines aériennes que le ficus développe.

## 6- MALADIES, PHYTO

Perte de feuilles : il se peut tout simplement que votre arbre soit en excès d'arrosage, qu'il manque d'humidité ambiante ou qu'il manque de lumière.

A noter aussi qu'un fort courant d'air peut provoquer une chute partielle ou totale des feuilles.

Assurez vous de n'arroser que lorsque la terre est sèche. Brumisez régulièrement le feuillage.



Feuilles qui jaunissent ou se tâchent : c'est souvent le fruit d'une attaque d'araignées rouges. Ce sont de minuscules acariens qui mordent les feuilles dans lesquelles apparaissent d'innombrables petits points jaunes.



Amas blanchâtre sur les feuilles et/ou les branches : c'est en général le résultat de cochenilles farineuses auquel le *Ficus retusa* est sensible.



Feuilles hachées et pliées : c'est le résultat d'une attaque de thrips. Pour bien les voir, nous avons besoin d'une loupe, ils sont généralement de 2mm chez cette espèce. Les feuilles hachées sont pliées et servent de refuge aux larves. Pour les éliminer, nous devons enlever les feuilles atteintes et traiter avec un insecticide systémique.

## 7- BOIS MORT

Le bois mort sur le *Ficus retusa* n'est pas durable parce que le bois est tendre et fibreux. Il faut donc l'éviter.

## 8- SUBSTRAT

Le substrat doit être bien drainant et aéré. Le mélange d'akadama et de pouzzolane est parfait. Vous pouvez également remplacer la pouzzolane par de la pumice ou de la pierre ponce. Le mélange, 1/3 de sable de rivière, 1/3 de terre végétale et 1/3 de ponce convient également. Si vous venez d'acheter votre bonsaï dans une grande surface, il est conseillé de le remporter rapidement. Souvent leur système racinaire et le substrat sont de très mauvaise qualité.

## 9- FERTILISATION

Les bonsaïs vivent dans un pot avec un faible volume de substrat et les racines ne se contentent pas des seuls nutriments présents dans celui-ci.

Pour stimuler la croissance, il est nécessaire de le fertiliser avec un engrais organique naturel (type Biogold® ou autres).

Utiliser un fertilisant équilibré en azote, potassium et phosphore (N,P,K) pour éviter l'allongement des feuilles et des entre-nœuds.

Si vous constatez un agrandissement des feuilles, cela est dû à un apport d'azote trop important. Arrêtez tout apport en engrais pendant quelques semaines.

Attendez au moins un mois avant de fertiliser un ficus qui a été repoté.

## 10- EXPOSITION

C'est une espèce tropicale qui accepte des températures situées entre +15°C à +30°C.

Il réclame surtout de la lumière, de l'humidité et une chaleur constante mais pas de soleil direct et surtout protégé du vent.

## 11- REMARQUES PERSONNELLES

Comme tous les ficus, le *Ficus retusa* est idéal pour débiter et se faire la main en bonsaï, il est très généreux, ce qui permet de rattraper des erreurs éventuelles.