



CONSERVATOIRE &
JARDINS BOTANIQUE
DE NANCY

Obetia ficifolia (Poir.) Gaudich.

Le Bois d'ortie ou Figue marron

Famille des *Urticaceae*

Origine : Mascareignes (Réunion, Maurice)



Cet arbuste élégant à port étalé fait partie de la famille de l'ortie. Pas de panique ! Comme beaucoup de plantes de cette famille présentes en serres, on peut entrer en contact avec elles sans être brûlé. C'est notamment le cas des petits *Pilea* et *Pellionia* présents en serre tropicale humide et en serre tropicale aride, et du grand *Cecropia* de la serre tropicale humide. Précisons bien en serre, car ce n'est pas le cas en nature... En effet, le « bois d'ortie » doit son nom commun à sa nature urticante ! Il semblerait que ce soit l'effet photosensibilisant qui provoque la brûlure. En clair, l'exposition de la peau (entrée en contact avec la plante) au soleil (donc aux UV). Or, il est de notoriété commune que le

verre filtre une grande partie des UV, ce qui rendrait la plante inoffensive...

Par ailleurs, cette plante a une valeur patrimoniale forte car elle est l'hôte de nombreux insectes, dont quelques papillons particulièrement rares. Les éleveurs de papillons savent bien que nombre de chenilles raffolent des orties, c'est aussi le cas des « grandes » orties comme l'*Obetia*. La salamide d'Augustine (*Salamis augustina*) ne peut se nourrir que sur *O. ficifolia*, et la vanesse de l'obetie (*Antanartia borbonica*) ne se nourrit que de quelques espèces d'urticacées, et préférentiellement celle-ci. Notons qu'à l'instar de l'*Obetia radula*, ces deux insectes ne vivent que sur les seules îles Maurice et Réunion ! Leur survie est par conséquent étroitement liée à celle du bois d'ortie, par ailleurs très menacé...

Les inventaires récents (2008) tablent sur 150 individus à la Réunion, et moins de 100 pour Maurice ! Des actions de conservation sont mises en place in situ dans les Mascareignes, mais également ex situ comme ici aux Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine ou au Conservatoire Botanique National de Brest.

Vous pouvez donc observer un pied d'*Obetia ficifolia* dans la Serre conservatoire.

