

## Davidia involucrata ou l'arbre aux mouchoirs

« Lors d'une sortie le printemps dernier, une personne du groupe (peut-être Martine) mentionna dans une discussion l'arbre aux mouchoirs. En tout cas, c'est elle qui nous indiqua qu'il était possible d'en voir un à l'arboretum de l'université sur le campus de St-Martin d'Hères. A l'automne, nous sommes allés faire un tour à l'arboretum que nous ignorions jusque là. Sur la fin du tour, et alors que nous avions un peu oublié l'existence de cet arbre, nous sommes tombés dessus. Rien de bien particulier à l'époque. Ce printemps, le 16 avril pour être précis, nous sommes retournés à l'arboretum avec l'idée de revoir ce fameux arbre. Chance ou pas, il était en pleine floraison. La vue était inattendue mais valait le déplacement. Voulant en garder un souvenir, nous sommes retournés quelques jours plus tard pour prendre des photos. Certaines sont jointes ici.

### **B. Desplanques, Adhérent Amis du Muséum»**

\*\*\*\*\*

L'arbre aux mouchoirs est originaire de la Chine où il a été découvert au XIXe siècle par un missionnaire, le Père Armand David, qui lui donnera d'ailleurs son nom latin, *Davidia involucrata*.

*Involucrata* vient du latin *in* (dans) et *volvere* (enrouler). Ses feuilles vert foncé ressemblent à celles du tilleul. Ses jeunes rameaux sont vert bleuté pruneux.

L'arbre aux mouchoirs doit son nom aux grandes bractées blanches et pendantes de 10 à 20 cm de longueur qui accompagnent les fleurs. Les anglais l'appellent Dove tree, "arbre aux colombes", car les deux grandes bractées blanches qui entourent la fleur miment l'oiseau prêt à s'envoler.

La floraison dure environ 2 semaines en mai. Aux fleurs succèdent des fruits verts et globuleux, non comestibles, qui deviennent brun rougeâtre en octobre. Ils restent sur l'arbre une grande partie de l'hiver. Il est l'unique espèce de la famille des Nyssacées.



L'arbre avec des tâches blanches.



Panneau indiquant ce qu'est l'arbre.



Des fleurs au milieu du feuillage.



Une fleur alors que le fruit commence à apparaître sur la fleur d'à coté.



Fruit de l'année précédente. Il a la taille d'une noix.

*Crédit Photos B. Desplanques prises à l'arboretum de l'université à St-Martin d'Hères*