

Sinomenium acutum (Thunb.) Rehder & E.H. Wilson



08/06/2019



06/07/2017



03/07/2021



28/07/2021



28/07/2021



04/08/2021



23/09/2011



05/11/2021



13/09/2011



18/08/2021



12/08/2021

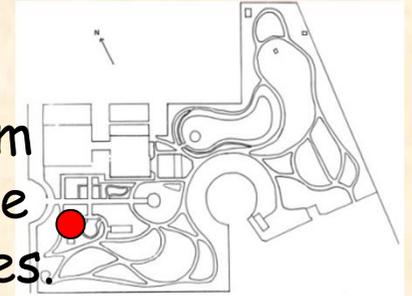
Sinomenium acutum (Thunb.) Rehder & E.H. Wilson



Famille des Menispermacées

Origine : Nord-Est de l'Asie

Le *Sinomenium* une plante volubile de 10 à 20m de longueur, qui pousse à la lisière des forêts de montagne asiatiques, subtropicales et tempérées.



Le genre est tout petit car il ne comprendrait qu'une seule espèce, peut-être deux suivant les spécialistes.

L'espèce est dioïque. La plante du jardin n'a que des fleurs femelles. Celles-ci se composent de 6 sépales libres, 6 pétales blancs, 6 étamines avortées mais bien visibles, 3 carpelles

surmontés de 3 styles aux larges stigmates.

Les fruits sont obtenus par parthénogénèse, chaque carpelle donnant une drupe, un fruit charnu avec un noyau, et un ensemble de fleurs, une grappe.

Appartenant à la famille des Ménispermacées, le *Sinomenium* est riche en alcaloïdes -dont la sinoménine-utilisés en médecine chinoise. La plante fait aussi partie de la pharmacopée française. C'est surtout la tige qui concentre ces molécules hautement toxiques.

Autrefois, en Chine, il a aussi été choisi comme alternative au mûrier (*Broussonetia papyrifera* L'Hérit. Es. Vent.) pour la fabrication du papier.

En Europe, il est surtout planté comme ornemental, sa beauté venant de son abondant feuillage caduc.