# Platycarya longipes Y. C. Wu

04/06/2019

11/06/2015

26/06/2020

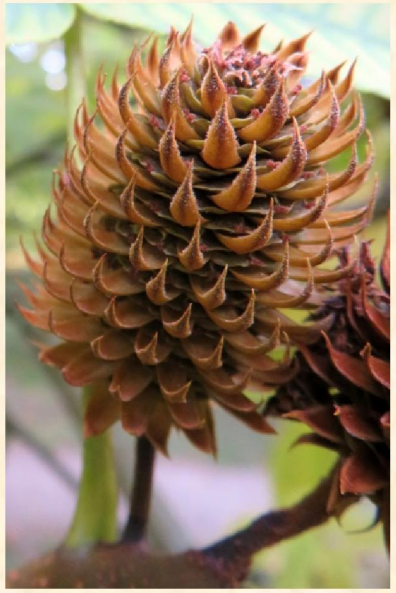
22/06/2019
Fleurs mâles

22/06/2019
Fleurs femelles

06/07/2019

04/10/2017

04/10/2017
Coupe



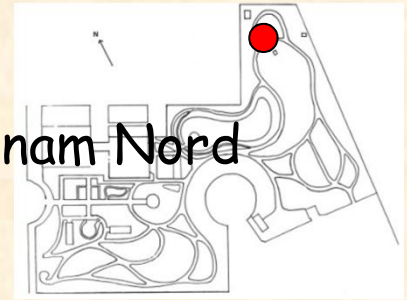
08/09/2018

13/07/2019

18/07/2020

F. Deluzarche.

# Platycarya longipes Y. C. Wu



Nom commun : Noyer cendré
Famille des Juglandacées
Origine : Chine Est, Corée, Japon, Vietnam Nord

Le Noyer cendré est un petit arbre (jusqu'à 15m) au port large, originaire de forêts asiatiques mixtes, claires, au sol bien drainé.

*Platycarya* tire son nom du grec et évoque une noix plate, une allusion à la forme du fruit. Par contre, *longipes* vient du latin et fait référence à un long pied (pédoncule).

Le genre ne comprend que deux espèces, *P. longipes* et *P. longzhouensis S. Ye Liang & G. J. Liang*.

L'arbre est monoïque. En été, il se couvre de groupes d'inflorescences. Environ trois à cinq épis mâles entourent un organe femelle central, lui-même surmonté d'un épi mâle. Chaque fleur mâle possède une bractée laineuse à la base de laquelle s'insèrent les étamines. La partie femelle, appelée strobile, est un ensemble d'écailles portant les organes reproducteurs, insérées autour d'un axe central. La fleur femelle comprend un ovaire surmonté d'un stigmate plumeux.

Le strobile mûr, devenu ligneux, ressemble à une « pomme de pin », un cône dressé, persistant presque toute une année. Les noix, qui sont des akènes, s'insèrent entre ces écailles et sont libérées progressivement. Notons que le nom actuel de *P. longipes* est *P. strobilacea Siebold & Zucc* et évoque cette infrutescence.