

Mehogani: *Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.; Family- Meliaceae

The genus *Swietenia* Jacq. of the family Meliaceae is after Austrian botanist Gerard von Swieten and it has only with three species native of tropical America and now mostly the two species *S. mahagoni* (L.) Jacq. and *S. macrophylla* King are introduced in many countries for extensive uses of timbers and another one is *S. humilis* Zucc. The name mahagony derived from 'm'oganwo' (i. e. *Khaya ivorensis* in Yoruba, SW Nigeria, of the same family Meliaceae, alike in many features) and modified by Portuguese and English in Jamaica in 17th century where Yoruba were transported as slaves for this species *S. mahagoni*. The myth surrounding Mahagoni is that its fruits never fall on anyone's head. This is a popular belief, especially among students and is often used as a humorous way to encourage studying. However, this is a false myth as the fruits of the tree do fall and the winged seeds are dispersed by wind. In English it is named as Cuban mahagoni much exploited for fine cabinet timber, and for ship- building. *S. macrophylla* is also known a Honduras mahagony, haywood and *S. humilis* as Mexican mahagony, situated in AJC Bose Indian Botanic Garden. All these species are in plantation in Asia for valuable timber production. There is no widely documented mythological fact directly tied with *Swietenia mahagoni* and in India well known by West Indian mahagony has been used for centuries for valuable timber. However, there are many common English names for *S. mahagoni* as Spanish, Cuban, Puerto Rico or Jamaica mahagony tree and for *S. macrophylla* as Honduras, Colombian, Mexican, Brazilian or, Peruvian mahagony tree.

সুইটেনিয়া গণ, মেলিয়েসী পরিবারভুক্ত, এবং এটি সুইটেনিয়া অস্ট্রিয়ান উদ্ভিদবিদ জেরাড ভন সুইটেন-এটির নামানুসারে রাখা হয়েছে, গণটি কেবলমাত্র তিনটি প্রজাতি নিয়ে গঠিত, এবং এগুলি উষ্ণমণ্ডলীয় আমেরিকার দেশজ। বর্তমানে এটির দুটি প্রজাতি, সুইটেনিয়া মাহাগনি এবং সুইটেনিয়া ম্যাক্রফাইলা কাঠের ব্যাপক ব্যবহারিক মূল্যের কারণে বহু দেশে রোপণ করা হয়েছে। আরেকটি প্রজাতি হলো সুইটেনিয়া হিউমিলিস। মেহগানি নামটি এসেছে নাইজেরিয়ার দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চলের ইয়োরুবা ভাষায় ম'অগানো (অর্থাৎ খায়া ইভরেন্সিস, যেটি একই পরিবারভুক্ত এবং অনেকটা সাদৃশ্যপূর্ণ বৈশিষ্ট্যে যুক্ত) শব্দ থেকে। এই শব্দটি বিশেষত সুইটেনিয়া মাহাগনি প্রজাতির ক্ষেত্রে ১৭শ শতকে জামাইকায় কৃতদাস হিসেবে আনা ইয়োরুবা জনগণের মাধ্যমে পর্তুগিজ ও ইংরেজদের ব্যবহারে রূপান্তরিত হয়েছিল,। মাহাগনিকে ঘিরে একটি জনপ্রিয় বিশ্বাস হলো—এটির ফল নাকি কখনো কারো মাথায় পড়ে না। শিক্ষার্থীদের মধ্যে এটি প্রায়ই হাস্যরসাত্মকভাবে পড়াশোনায় উৎসাহ দেওয়ার জন্য বলা হয়। তবে এটি সম্পূর্ণ ভুল ধারণা, কারণ এই গাছের ফল আসলেই পড়ে এবং এটির ডানা-যুক্ত বীজ বাতাসে ছড়িয়ে পড়ে। ইংরেজিতে সুইটেনিয়া মাহাগনি -কে কিউবান মাহাগনি বলা হয় এবং এটি উৎকৃষ্ট আসবাবপত্র ও জাহাজ

নির্মাণে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত। সুইটেনিয়া ম্যাক্রফাইলা পরিচিত হন্ডুরাস মাহাগনি বা হেউড নামে, আর সুইটেনিয়া হিউমিলিস পরিচিত মেক্সিকান মাহাগনি নামে এবং এগুলি সব এ জে সি বোস ইন্ডিয়ান বোটানিক গার্ডেন-এও রয়েছে। এই সব প্রজাতি এশিয়ায় বাণিজ্যিক কাঠ উৎপাদনের জন্য রোপণ করা হয়। সুইটেনিয়া মাহাগনি, যা ভারতে পশ্চিম ভারতীয় মাহাগনি নামে পরিচিত, বহু শতাব্দী ধরে মূল্যবান কাঠের জন্য ব্যবহৃত হয়ে আসছে। যদিও এটির সঙ্গে সরাসরি যুক্ত কোনো সুপরিচিত পুরাণকথা নেই। তবে ইংরেজিতে সুইটেনিয়া মাহাগনি-র আরও প্রচলিত নামগুলি হল—স্পানিস, কিউবান, পোর্টো রিকো বা জামাইকা মাহাগনি ট্রি; আর সুইটেনিয়া ম্যাক্রফাইলা পরিচিত হন্ডুরাস, কলম্বিয়ান, মেক্সিকান, ব্রাজিলিয়ান বা পেরুভিয়ান মাহাগনি ট্রি নামে।