

Radhachura: *Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne; Family- Fabaceae

Peltophorum pterocarpum (DC.) K. Heyne (= *P. ferrugineum* Benth.) belongs to the family Fabaceae and native of Southeast Asia. In the poetic traditions of Bengal, the Radhachura (or Kanakchura) is named in divine contrast to the fiery red Krishnachura, embodying the celestial love between Radha and Krishna. Legend says its golden flowers sprang from Radha's fallen ornaments. It is also known in English as yellow flamboyant for flowers, copper pod for fruits, rusty shield bearer for plant. It has some timber value, moreover the bark of stem is commercially required for yellow-brown dye used in batik. Leaves are rich in proteins (54.7%) used as a fodder feed.

বাংলায় রাধাচূড়া গাছটির বিজ্ঞান সম্মত নামটি হল পেলেটাফোরাম টেরোকার্পাম, পরিবার ফ্যাবেসী এবং এটির আবাসস্থল দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া। বাংলার কাব্যিক ঐতিহ্যে, রাধাচূড়া বা কনকচূড়া কে জ্বলন্ত লাল ফুলে ভরা কৃষ্ণচূড়ার বিপরীতে নাম দেওয়া হয়েছে। এটি কৃষ্ণ এবং রাধার স্বর্গীয় প্রেমের প্রতিমূর্তি হিসেবে গণ্য করা হয়। কিংবদন্তি অনুযায়ী এই গাছের সোনালী ফুল শ্রীরাধার পতিত অলঙ্কার থেকে উদ্ভব হয়। এই গাছের ইংরেজিতে আরও অনেক নাম যেমন ফুলের জন্য ইয়েলো ফ্লেম্বোয়ান্ট, ফলের জন্য কপার পড, আর গাছটির জন্য রাষ্টি শিল্ড বিয়ারার। এই গাছের কাঠ মূল্যবান এবং এটির কান্ডের বাকল থেকে পাওয়া হলুদ-বাদামি রঙ বাণিজ্যিকভাবে বাটিকের কাজে ব্যবহৃত হয়। এই গাছের পাতা সবচেয়ে বেশি প্রোটিন সমৃদ্ধ, (৫৪.৭%), তাই এটি গৃহপালিত পশুদের খাদ্য হিসেবে ব্যবহৃত হয়।