

## Lal Kanchan: *Bauhinia variegata* L.; Family- Fabaceae

*Bauhinia variegata*, of the family Fabaceae, is distributed in India and China. The generic name is derived from the family name of the brothers Gaspard and Johann Bauhin, Swiss botanists. It is known as orchid tree in English and Lal kanchan or Rakta kanchan in Bengali. Hindu traditions, particularly being associated with Lord Brahma, the creator of the universe. The *Kachnar* tree in Hindi and Marathi and its flowers are believed to symbolize knowledge, wisdom, and creativity, reflecting attributes of Brahma. These flowers are also sacred to Buddhists and are also used in religious rituals and are offered to deities as a symbol of reverence. However, it has other uses as leaves, flowers and pods are edible, bark is medicinal and used in tanning, barks also used for cordage. Wood is used for agricultural implement.

ফ্যাবাসী পরিবারভুক্ত বাউহিনিয়া ভারিগাটা ভারত ও চীন দেশে বিস্তৃত। সুইস উদ্ভিদবিদ দুই ভাই গ্যাস্পার্ড এবং জোহান্ন বাউহিন এর পারিবারিক নাম থেকে এই গাছের নামকরণ করা হয়েছে। ইংরেজিতে এটি অর্কিড গাছ এবং বাংলায় লাল বা রক্তকাঞ্চন নামে পরিচিত। হিন্দু ঐতিহ্য, বিশেষ করে এই মহাবিশ্বের স্রষ্টা ভগবান ব্রহ্মার সাথে সম্পর্কিত এই গাছ। হিন্দি এবং মারাঠি ভাষায় এই কাচনার গাছ এবং এটির ফুল জ্ঞান, প্রজ্ঞা এবং সৃজনশীলতার প্রতীক বলে মনে করা হয়, অর্থাৎ এটি ব্রহ্মার গুণাবলী প্রতিফলিত করে। এই ফুলগুলি বৌদ্ধদের কাছেও পবিত্র এবং ধর্মীয় আচার-অনুষ্ঠানেও ব্যবহৃত হয় এবং শ্রদ্ধার প্রতীক হিসেবে দেবতাদের কাছে নিবেদন করা হয়। অবশ্য এটির অন্যান্য ব্যবহারও রয়েছে যেমন পাতা, ফুল এবং শুঁটি ভোজ্য দ্রব্য, বাকল ঔষধি এবং ট্যানিংয়ে ব্যবহৃত হয় এবং, বাকল শক্ত দড়ি বা রজ্জুর জন্যও ব্যবহৃত হয়। কাঠ কৃষি কাজের সরঞ্জাম তৈরিতে কাজে লাগে।