

Rudrapalash : *Spathodea campanulata* P. Beauv. Bignoniaceae

Spathodea campanulata (Family Bignoniaceae), is a large sized tree also known as “Rudra palash” in Bengali. It is associated with Holi, the festival of colours, in India. This tree is of African origin (variously known as African tulip tree, Flame tree, Fountain tree, Nandi flame, Squirt tree) and holds an important place in African tribal culture. Its flowers are regarded as a symbol of protection and are believed to ward off evil spirits when hung on doors with string. The twigs of this tree are used by traditional healers as wands and are believed to bear magical properties. This tree has many more ethnobotanical qualities, ranging from medicinal properties to heal wounds to toxic principles used in poison tipped arrows. It is associated with Lord Krishna, and its hollow inflated calyx of the flowers are used to make water guns during Holi celebrations in Maharashtra. It is now grown in avenue plantation for its beautification.

বাংলার রুদ্রপলাশ বিগনিয়েসী পরিবারভুক্ত বিজ্ঞানসন্মত নাম স্প্যাথোডিয়া ক্যামপেনুলাটা একটি বড় বৃক্ষ। এই গাছ প্রকৃতপক্ষে আফ্রিকা মহাদেশের নিবাসী, তাই ইংরেজিতে একে “আফ্রিকান টিউলিপ ট্রি” বলা হয় এবং আফ্রিকান উপজাতির সংস্কৃতিতে একটি বিশেষ স্থান অধিকার করে। আফ্রিকার উপজাতীয় মানুষদের মতে এই গাছের ফুল অপদেবতার উপদ্রব ঠেকাতে পারে, তাই বাড়ির দরজায় এই ফুলের মালা ঝোলানোর রীতি প্রচলিত। এছারাও, এটির ডাল জাদুদণ্ড হিসেবে ওঝারা ব্যবহার করে থাকেন। এছাড়াও ক্ষত নিরাময় থেকে শুরু করে বিষাক্ত তীর তৈরির কাজেও এই গাছের ব্যবহার বহু যুগ ধরে প্রচলিত। ভারতে এটি রঙের উৎসব হোলির এবং শ্রী কৃষ্ণের উপাসনার সঙ্গে সম্পর্কিত। এটির ফুলের ফাঁপা স্পীত বৃতি অংশ মহারাষ্ট্রে হোলি উৎসবে পিচকারি হিসেবে ব্যবহার করা হয়। বর্তমানে এই গাছ প্রসস্থ পথের ধারে শোভা বর্ধনের জন্য রোপণ করা হয়।