

## **Kankra : *Bruguiera gymnorhiza* (L.) Blume Rhizophoraceae**

*Bruguiera gymnorhiza*, of the family Rhizophoraceae, is a mangrove plant of Asia. The name "Kankra" comes from the Bengali word for crab, reflecting both the red calyx resembling crab claws and the tree's crab-filled tidal habitat. In Sundarbans folklore, Kankra trees are revered as silent guardians, their roots protecting the land against fierce tides. They are considered blessed by Bonbibi, the forest Goddess who shields people from dangers. The tree's ability to sprout seeds while still attached on tree, symbolizes resilience and survival. Kankra thus embodies protection, endurance, and life amidst adversity. The stem-bark is tanniferous, mostly used for extractions of tannins. The wood is used for posts, beams, etc.

ব্রুগেরইয়া জিমনোরাইজা, রাইজোফোরেসী পরিবারের অন্তর্গত, এশিয়ার একটি বাদাবনের গাছ। সুন্দরবনে কাঁকড়া গাছের নামকরণ কাঁকড়া প্রাণী থেকে করা হয়েছে। এই গাছের ফুলের যে লাল বৃতি (ক্যালিক্স) তা কাঁকড়ার দাঁড়ার মত দেখায় এবং এই গাছের কাঁকড়া ভরা আবাসস্থলকে প্রতিফলিত করে। সুন্দরবনের লোককাহিনীতে, কাঁকড়া গাছকে নীরব রক্ষক হিসেবে পূজিত হয়, যাদের বিস্তৃত শিকড়গুলি প্রবল জোয়ারের বিরুদ্ধে ভুমিক্ষয় রোধের কাজ করে। সুন্দরবনের বনবিবি যিনি মানুষকে বিপদ থেকে রক্ষা করেন, এই গাছকে তাঁর আশীর্বাদপ্রাপ্ত বলে মনে করা হয়। গাছে লেগে থাকা অবস্থায় বীজ অঙ্কুরিত করার ক্ষমতা, এই গাছের স্থিতিস্থাপকতা এবং বেঁচে থাকার প্রতীক। এই বিশেষ কারণে, কাঁকড়া গাছ প্রতিরক্ষা, সহনশীলতা এবং প্রতিকূলতার মধ্যেও জীবনযুদ্ধে জয়ী হয়ে বেঁচে থাকার প্রতিচ্ছবি। এই গাছের কান্ডের বাকল ট্যানিন যুক্ত তাই, বেশিরভাগ ক্ষেত্রে ট্যানিন নিষ্কাশনের জন্য ব্যবহৃত হয়। এই গাছের মূল্যবান কাঠ খুঁটি, কড়িবর্গা ইত্যাদির জন্য ব্যবহৃত হয়।