

Jhaw *Casuarina equisetifolia* L. Casuarinaceae

Casuarina equisetifolia, doesn't have a specific mythological significance. However, the species name "*equisetifolia*" is derived from the Latin word for "horse hair-leaved," referencing the fine, drooping twigs establishing a mythological element in some interpretations, as horses have a rich mythological history in various cultures. Apart from mythology, it has cultural and traditional uses in many regions, particularly in Australia and parts of Asia, where it is used for firewood, construction, and traditional medicines. In some cultures, the roots and barks of stem have been used traditionally for the treating of ailments like dysentery, diarrhoea, and stomachaches. *C. equisetifolia*, has symbiotic relationships with bacteria in their root nodules, which help them convert atmospheric nitrogen into a usable form, contributing to soil fertility. Besides, the whistling sound made by the wind blowing through its canopy has led to local names like "Gaali mara," meaning "Wind tree".

ক্যাসুয়ারিনা ইকুইসিটিফোলিয়া -র কোন নির্দিষ্ট পৌরাণিক তাৎপর্য নেই। তবে, " ইকুইসিটিফোলিয়া " কথাটির ল্যাটিন অর্থ "ঘোড়ার লোম রূপী পাতা"। এটির সুক্ষ্ম, বুলন্ত ডালপালা ঘোড়ার ল্যাজের মত হওয়ায় এটির এই নাম। অস্ট্রেলিয়া এবং এশিয়ার অনেক অঞ্চলে, এটির সাংস্কৃতিক এবং ঐতিহ্যবাহী ব্যবহার রয়েছে, যেখানে এটি জ্বালানি কাঠ, ঘর বাড়ি নির্মাণ এবং লোক-চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। কিছু জনগোষ্ঠী এই গাছটির শিকড় এবং বাকল দিয়ে আমাশা, ডায়রিয়া এবং পেটের ব্যথার মতো রোগের চিকিৎসা বহুকাল ধরে করে আসছে। এছাড়াও, এটির মূলে থাকা জীবাণুর সাথে পরস্পর জীবিত্ব সম্পর্ক রয়েছে, যেটি তাদের বায়ুমণ্ডলীয় নাইট্রোজেনকে একটি ব্যবহারযোগ্য আকারে রূপান্তর করতে সাহায্য করে, যেটি কিনা মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে বিপুল অবদান রাখে। এছাড়াও, গাছটির শাখার মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত বাতাসের শিস দেওয়ার শব্দের জন্য স্থানীয় ভাষায় একে "গালি মারা" বা "বাতাস গাছ" বলা হয়।