

**PINUS PINASTER***Pin maritime**See-Kiefer*

Originaire de Méditerranée occidentale, le pin maritime développe une puissante racine pivotante. Il occupe ainsi de préférence les sols sableux des côtes maritimes et peut atteindre 40 m de haut et 300 ans. Les arbres âgés ont souvent un tronc sans branches recouvert d'une épaisse écorce rouge brun crevassée. Les aiguilles groupées par deux sont particulièrement longues, jusqu'à 24 cm. Durant la sécheresse estivale, les pives s'ouvrent et libèrent des graines ailées que le vent disperse.

Le pin maritime a été introduit dans de nombreux pays au climat méditerranéen pour la production de bois et de résine ou pour stabiliser le sol. Vu sa croissance rapide, sa grande production de graines et sa bonne régénérescence après un incendie, il est devenu néophyte et envahissant. Ses peuplements denses repoussent la flore indigène et modifient le régime des incendies et les conditions hydrologiques. Cet arbre pionnier profite du changement climatique.

Die Heimat der See-Kiefer liegt im westlichen Mittelmeerraum. Mit ihren kräftigen Pfahlwurzeln wächst sie bevorzugt auf sandigen Böden im Küstenbereich. Sie wird maximal 40 m hoch und 300 Jahre alt. Altbäume haben oft einen astfreien Stamm und eine dicke, rotbraune und rissige Borke. Die auffallend langen, paarweise angeordneten Nadeln werden bis 24 cm lang. Während der Sommertrockenheit öffnen sich die Zapfen, und die geflügelten Samen werden durch den Wind ausgebreitet.

Die See-Kiefer wurde sowohl zur Holz- und Harzproduktion als auch zur Bodenstabilisierung in viele Länder mit einem mediterranen Klima eingeführt. Aufgrund ihres schnellen Wachstums, der grossen Samenproduktion und der Regenerationsfähigkeit nach einem Feuer entwickelte sie sich zu einem invasiven Neophyten. Ihre dichten Bestände verdrängen einheimische Pflanzen, verändern das Feuerregime und die hydrologischen Verhältnisse. Die Pionierbaumart profitiert vom Klimawandel.

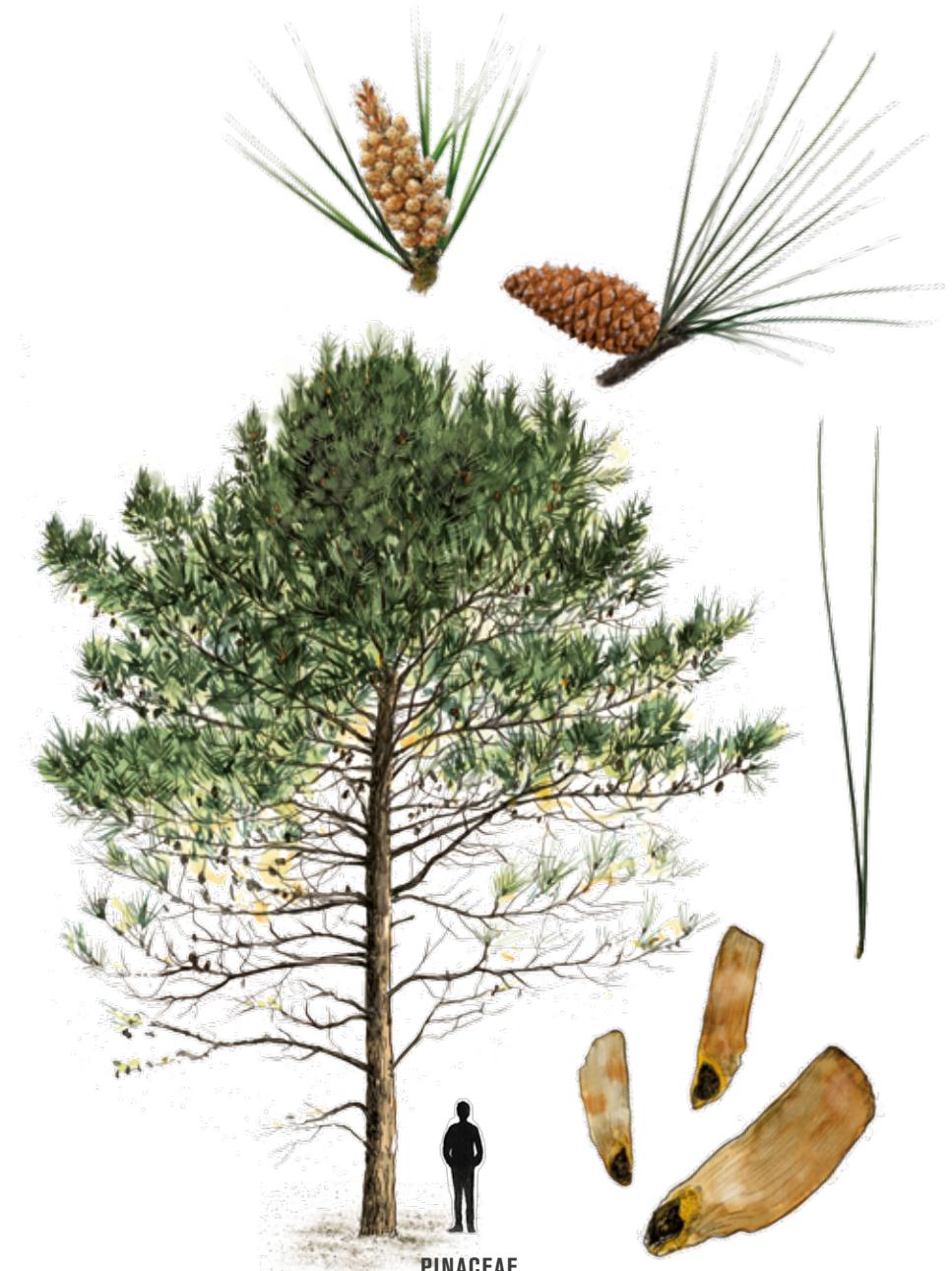
**ESPÈCES ENVAHISSENTES D'ORIGINE EUROPÉENNE INVASIVE NEOPHYTEN MIT URSPRUNG EUROPA**

- Origine: Méditerranée occidentale  
Heimat: Westliches Mittelmeergebiet



- Nouvelle aire de répartition  
Neues Verbreitungsgebiet

- Les 100 pires espèces dans le monde  
Die 100 schlimmsten Arten weltweit

**PINACEAE****FAMILLE BOTANIQUE** Pinacées**PFLANZENFAMILIE** Kieferngewächse