

MACLURA POMIFERA
Milchorangenbaum
Oranger des Osages

In den Prärien Nordamerikas war der Milchorangenbaum einst ein sehr beliebtes Gehölz. Insbesondere bevor der Stacheldraht erfunden wurde, pflanzten die Siedler dieses Maulbeergewächs als lebendigen Zaun, da seine dornenbewehrten Äste dicht wachsende Hecken bilden und so die Weideflächen schützen. Noch heute wird er als Windschutz in Baumreihen gepflanzt und vermindert so auch die Bodenerosion. Die Comanchen verwendeten die Wurzeln zudem als Augenheilmittel.

Der laubwerfende Milchorangenbaum stammt ursprünglich aus dem Süden der USA. Er wird rund 20 m hoch und bis 350 Jahre alt. Auffallend sind seine runzeligen, gelbgrünen, grapefruitgrossen Früchte. Bei Reife enthalten sie einen weissen, bitteren Milchsafte und duften schwach nach Orangen, sind aber ungeniessbar. Da sich die beiden Geschlechter auf verschiedenen Individuen befinden, wachsen diese bizarren Früchte nur auf weiblichen Exemplaren. 1818 in Europa eingeführt, trifft man den Milchorangenbaum bei uns gelegentlich als Ziergehölz an.

L'oranger des Osages était autrefois un arbre très apprécié dans les prairies d'Amérique du Nord. Avec ses branches denses et très épineuses et plantés en haies épaisses, cette espèce des Moracées servait de clôture vivante pour protéger les pâturages avant l'invention du fil de fer barbelé. Planté en lignes, il sert encore aujourd'hui de protection contre le vent et peut aussi limiter l'érosion des sols. Par ailleurs, les Comanches utilisaient aussi ses racines comme médicament pour les yeux.

Originaire du Sud des États-Unis, cet arbre au feuillage caduc peut mesurer 20 m de haut et atteindre près de 350 ans. Ses fruits ridés, vert jaune de la grandeur des pamplemousses sont très particuliers, ils contiennent à maturité un lait blanc amer au léger arôme d'orange, mais ne sont pas comestibles. L'espèce étant dioïque (soit mâle, soit femelle), seul l'arbre femelle porte ces étranges fruits. Introduit en Europe en 1818, on le rencontre parfois chez nous comme arbre d'ornement.

SCHUTZFUNKTION *Lebendiger Zaun, Windschutz, Heilpflanze*

FONCTION DE PROTECTION *Clôture vivante, brise-vent, plante médicinale*

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

Merian Gärten | Bern | Genève | Grüningen
 Meyrin | Porrentruy | Wädenswil | Zürich



MORACEAE

PFLANZENFAMILIE *Maulbeergewächse*

FAMILLE BOTANIQUE *Moracées*