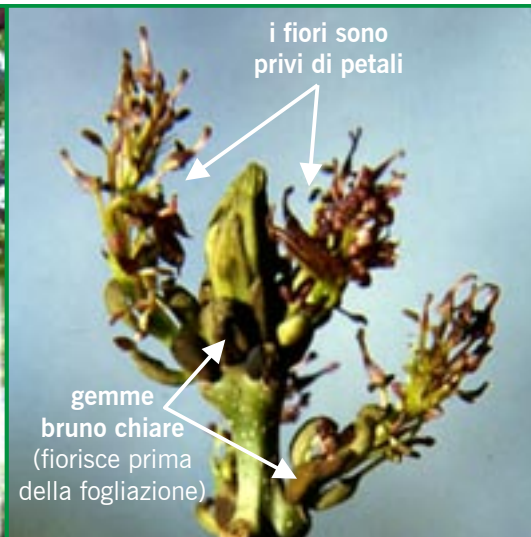




la corteccia è grigio chiara e liscia nelle parti giovani, poi si fessura in piccole placche brune, reticolate

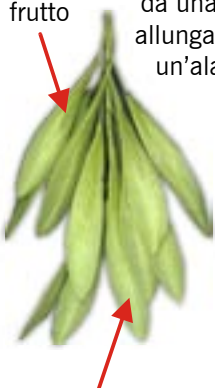


i fiori sono privi di petali

gemme bruno chiare (fiorisce prima della fogliazione)

infiorescenze a pannocchia, formate in genere da fiori ermafroditi, talvolta anche da soli fiori femminili o maschili (specie **trioica**)

frutto i frutti sono avvolti da una membrana allungata a formare un'ala (**samara**)



membrana a forma di ala

Prova a contare i segmenti che formano la foglia composta del Frassino: vedrai che sono sempre dispari. Ecco perché questo tipo di foglia si dice "imparipennata"!



foglie composte, formate in genere da 5-7 segmenti (talvolta fino a 13)



segmenti lanceolati con dentelli in numero uguale alle nervature secondarie

in autunno le foglie diventano rossastre
N.B. quelle del Frassino comune (molto simile) invece ingialliscono

Frassino meridionale

l'albero della manna

FAMIGLIA: **Oleaceae**

Il Frassino meridionale (*Fraxinus oxycarpa* Bieb.) è un albero con chioma ombrelliforme. In regione si trova soprattutto nei lembi relitti di foresta igrofila della pianura e della costa, dove si accompagna a salici, pioppi, carpini bianchi e farnie.

Il legno delle piante coltivate ad alto fusto è piuttosto pregiato e trova impiego in lavori di falegnameria, per la fabbricazione di attrezzi sportivi (ad es. telai di racchette da tennis). Un tempo venivano utilizzate anche altre parti: le foglie (come foraggio per gli animali), la corteccia (si otteneva un decotto per curare le affezioni epatiche) e la cenere (da cui si ricavava un estratto ritenuto efficace contro la scabbia).

Nell'Italia meridionale (Madonie) è coltivato assieme all'Orniello (*Fraxinus ornus*) per produrre la "manna", una sostanza zuccherina ricca di mannitolo che si ricava facendo essiccare all'aria la linfa attraverso incisioni prodotte sul tronco.

La fruttificazione (spesso con ritmo biennale) culmina con la caduta al suolo delle samare alate, che ruotano attorno al proprio asse, descrivendo una traiettoria elicoidale che tende ad allontanarle dalla pianta madre.

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
FOGLIE												
FIORI												
FRUTTI												