

# **Mistel Info**<sup>©JV</sup>

(Viscum album)

Die Mistel hat immergrüne, eiförmige, ledrige Blätter. Jedes Jahr wächst ein Blattpaar, so dass sich das Alter des Mistelzweiges an der Zahl der Verzweigungen ablesen lässt. Ein Mistelzweig braucht etwa 20 bis 25 Jahre, um eine Länge von 20 bis 25 cm zu erreichen.

Als Halbschmarotzer wächst die Mistel auf Bäumen, bei uns meist auf Obstbäumen oder Pappeln. Über ihre Wurzeln zapft sie die Leitungsbahnen der Bäume, auf denen sie siedelt, an. Im Vergleich zum Vollscharotzer entzieht die Mistel ihrem Wirtsbaum nur Wasser mit Mineralien und betreibt in ihren grünen Teilen selbst Photosynthese – erzeugt also die benötigte Energie selbst.

In den Blattachseln der Misteln erscheinen im Frühjahr unscheinbare, gelbe Blüten. Aus diesen werden bis zum Herbst Früchte: Die weißen, innen sehr klebrigen Beeren, die den besonderen Winterschmuck ausmachen !

Viel Freude an Ihrem Mistelzweig wünscht Ihnen:

