

نبات السمر ينتمي إلى فرع النباتات الأرضية، وشعيبة مستورات البذور، ويطلق عليه عدة مسميات منها: السنط الملتوى، كما يطلق على نبات السمر الشجرة المظللة الشائكة. نبات السمر يتصرف بعدة أمور منها: فروعه متساوية الحجم، كما أن جذوره طويلة تظل تمتد حتى تصل إلى المياه الجوفية، قطره يبلغ ما بين أربعة أمتار وستة أمتار، وأيضاً يزهر في أول فصل الصيف، وتتصف أزهاره بلونها الأبيض المائل إلى الصفرة، كما يسمى زهره باسم البرم، وتنتشر زراعة نبات السمر في المناطق التي تكثر فيها السيول، استعمالات نبات السمر العلاج من بعض الأمراض. كما أنه يعتبر مصدراً أساسياً رعوياً في الصحراء، ويقي من أشعة الشمس الحارقة، يعد ملحاً لكثير من الكائنات الفطرية. فوائد عسل نبات السمر يهدئ المعدة، يعالج الحروق بشكل جيد، يعالج أمراض الجهاز التنفسي مثل: السعال، وذلك لاحتواه على نسبة عالية من الحديد. تحدثت المهندسة فاطمة الحنظولي عنه قائلاً: (شجرة السمر من الأشجار الصحراوية المنخفضة مع مظلة رائعة ذات فروع متساوية الحجم تتبع من نقطة واحدة على سطح التربة وتنمو نحو الخارج بشكل متناهٍ في كل الاتجاهات، لتعطي شكل المخروط المقلوب والظل الطبيعي لهذه الشجرة، وهذا النوع من الأشجار ينمو في الأماكن التي توافر فيها المياه على أعماق كبيرة، حيث تحمل جذوراً طويلاً تصل إلى مخازن المياه الجوفية، ويعتمد طول الشجرة على كمية المياه التي تحصل عليها، ينحصر معدل ارتفاع هذه الشجرة بين متر وخمسة أمتار، بما تتوفره لنا من مسطحات خضراء واحتياجات بسيطة من المياه).