

نبات السمر ينتمي إلى فرع النباتات الأرضية، وشعبية مستورات البذور، ويطلق عليه عدة مسميات منها: السنط الملتوي، كما يطلق على نبات السمر الشجرة المظلّة الشائكة. نبات السمر يتصف بعدة أمور منها: فروعه متساوية الحجم، كما أن جذوره طويلة تظل تمتد حتى تصل إلى المياه الجوفية، وقطره 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 ملجأ لكثير من الكائنات الفطرية. فوائد عسل نبات السمر يهدئ المعدة، يعالج الحروق بشكل جيد، يعالج أمراض الجهاز التنفسيّ مثل: السعال، وذلك لاحتوائه على نسبة عالية من الحديد. تحدّثت المهندسة فاطمة الحنطوبي عنه قائلة: (شجرة السمر من الأشجار الصحراوية المنخفضة مع مظلة رائعة ذات فروع متساوية الحجم تنبع من نقطة واحدة على سطح التربة وتنمو نحو الخارج بشكل متناظر في كل الاتجاهات، لتعطي شكل المخروط المقلوب والظل الطبيعي لهذه الشجرة، وهذا النوع من الأشجار ينمو في الأماكن التي تتوافر فيها المياه على أعماق كبيرة، حيث تحمل جذوراً طويلة تصل إلى مخازن المياه الجوفية، ويعتمد طول الشجرة على كمية المياه التي تحصل عليها، ينحصر معدل ارتفاع هذه الشجرة بين متر وخمسة (أمتار، بما توفره لنا من مساحات خضراء واحتياجات بسيطة من المياه).