عائلة السرو Cupressaceae (Cypress family)

اشجار او شجيرات دائمة الخضرة.

الاوراق : في الغالب صغيرة حرشفية مثلثة او شبه ابرية، متقابلة او سوارية الترتيب.

النبات احادي المسكن الا انه في بعض الاجناس ثنائي المسكن. تنشأ اكياس حبوب اللقاح (٢ – ٦) على اسدية درعية الشكل الى حد ما وتحمل على الجانب السفلي منها. اما البويضات فتحمل على كرابل قليلة العدد درعية الشكل ايضا. والمخاريط الناضجة جافة وخشبية او هي طرية شبيهة بالثمار اللبية. للبذرة فلقتان ونادراً ما تحتوي على (٥ – ٦) فلق.

تضم العائلة خمسة عشر جنساً منها جنس واحد ينمو بصورة برية في العراق. ولها حوالي ١٤٠ نوعاً منتشرة في انحاء العالم. اهم هذه الاجناس واكثرها تنوعاً هو جنس العرعر *Juniperus* وفيه ٧٠ نوعاً منها اثنان ينموان في العراق برياً واربعة اخرى مزروعة. يتميز المخروط بكونه لحمي (لبي).

اما جنس العفص *Thuja* فله ستة انواع اثنان منها تزرع في العراق. وجنس السرو *Cupressus* يضم ١٢ نوعاً تزرع منها اربعة انواع في انحاء القطر لا سيما في الشمال.

الأهمية الاقتصادية :

يستفاد من انواع هذه العائلة في زراعة الغابات أو كاشجار زينة لبعض انواعها خشب جيد يصلح لعدد من الاغراض الانشائية وصناعة بعض الاثاث واقلام الرصاص. يستخرج من احد انواع العفص زيت السيدر Ceder oil المستعمل في تلميع خشب الصاج، والزيت المستخرج من ثمار العرعر يعطي الطعم الخاص لمشروب الجن. وهي كذلك مصدر لمواد راتنجية تدخل في عمل الوارنيش.

د.اشواق طالب حميد