

## التدريب العملي السادس

# التعرف على أهم الأنواع النباتية (الحراجية) الموجودة في سوريا

## مجموعة المخروطيات

تضم المخروطيات : الصنوبريات والسرويات و بعض الرتب والفصائل الأخرى.

### اولاً- الفصيلة الصنوبرية Pinaceae :

#### جنس الصنوبر Pinus :

يضم 3 فئات بحسب عدد الأوراق الإبرية الموجودة في كل غمد :

1. في غمد الورقة وريقتين (الحلبي والبروتي والثمري).

2. في غمد الورقة ثلاث وريقات (الكناري).

3. خمس وريقات في الغمد.

#### 1- الصنوبر البروتي *Pinus brutia* :

شجرة تصل حتى 30م. جذعها مستقيم غالباً. الوريقة عليها حراشف صغيرة في الجزء الداخلي لها. السرة الموجودة على حرشفة المخروط تكون غائرة. يوجد بشكل طبيعي في سوريا في جبال البايير والبسيط وسلسلة الجبال الساحلية وفي جبل الأكراد. يستطيع العيش على التربة السطحية الفقيرة والصخرية لكنه يخشى الاتربة الملحية. يستعمل في التشجير ولخشبه استخدامات اقتصادية.

#### 2- الصنوبر الحلبي *Pinus halepensis* :

شجرة تصل حتى 25م. جذعها غير مستقيم غالباً. الوريقة ملساء. السرة الموجودة على حرشفة المخروط تكون بارزه في الصنوبر الحلبي. المخروط معنق على عكس البروتي. يوجد بشكل طبيعي في سوريا على طريق القدموس-مصيف حيث الهطول عالي, وفي بقعة صغيرة قرب صافيتا. هو الأكثر تحملاً للظروف القاسية كالجفاف (يكتفي بهطول 250 ملم/سنة) حيث يعتبر أكثر تحملاً للجفاف من البروتي, ويتحمل مختلف أنواع التربة وهو الأكثر استعمالاً في التحريج ويمكن استعمال أخشابه.

### 3- الصنوبر الثمري *Pinus pinea*:

شجرة تصل حتى 30م. تاجها يأخذ شكل كروي على عكس النوعين السابقين. مخروطه أكبر من مخاريط النوعين السابقين والوريقة أغلظ. ليس برياً في سوريا (إنما في لبنان وتركيا). يتحمل الأراضي الجافة نسبياً (يحتاج عموماً 400-1000 ملم) ولا يتحمل الأتربة المالحة. يستعمل كشجرة مثمرة وفي الزينة وتشجير بعض المناطق, كما أن لخشبه أهمية اقتصادية.

### جنس الأرز *Cedrus* :

#### - الأرز اللبناني *Cedrus libani*:

شجرة تصل لـ 40م, الأوراق توجد بشكل باقات. يعتبر نوعاً برياً في سوريا, يتواجد على السفح الشرقي لسلسله الجبال الساحلية (1000-1600م). لأخشابه مواصفات مميزة تجعل منه خشباً باهظ الثمن.

### جنس الشوح *Abies* :

#### - الشوح الكيليكى *Abies cilicica* :

شجرة تصل لـ 35م, يعيش في سوريا بشكل طبيعي على السفح الغربي لسلسلة الجبال الساحلية (1250-1400م) حيث الهطولات حوالي 1500ملم.

## ثانياً- الفصيلة السروية *Cupressaceae* :

### 1- السرو دائم الاخضرار *Cupressus sempervirens*:

شجرة يبلغ ارتفاعها 20-30م, جذعها ذو شقوق طولانية. لم يبق من مواقع انتشاره في سوريا إلا بعض المناطق في سلسلة الجبال الساحلية وفي بعض المناطق المحيطة بمصياف. من أهم الأشجار المستعملة في التحريج الصناعي، لمقدرته على تحمل الظروف الصعبة الأرضية والجوية.

### 2- السرو الفضي *Cupressus arizonica* :

يتميز الفضي بأن الأوراق الحرشفية عليها ندبة رمادية تكسبها لون مغاير عن الأخضر الشائع. لا يوجد بشكل بري في سوريا لكنه من أكثر انواع السرو مقاومةً لقسوة المناخ والترربة.

### 3- العفص الشرقي *Biota orientalis* :

شجرة لا تتجاوز الـ 15م. فروعها المورقة مسطحة والأوراق حرشفية منبسطة أيضاً. شاع استخدامه كنبات حدائقي تزييني. يتحمل الجفاف والبرودة ومختلف ظروف التربة لكنه بطيء النمو, لذلك يستعمل في تسييج الحدائق.