

## المحاضرة الاولى النباتات المتطفلة نظري

التطفل parasites : هو أن يكون هناك علاقة غير متكافئة بين كائنين حيين كالمنفعة من طرف واحد كأن يأخذ المتطفل من العائل قسماً من نسغه الخام أو المغذي والخام معاً وذلك بواسطة ممصات يفرسها في خشب أو لحاء جذور أو ساق العائل.

النباتات الطفيلية هي نباتات زهرية (نباتات راقية) غير قادرة كلياً أو جزئياً على تخليق مصادر الكربون فهي غير ذاتية التغذية لكنها غير قادرة على الحصول على الماء والعناصر المعدنية والإسناد الميكانيكي، لذا تسلك سلوكاً طفلياً على النباتات الأخرى التي تعمل كعائل لها مباشرة .

للتطفل درجات حسب خلو النباتات جزئياً أو كلياً من الكلوروفيل، وحسب استفادتها من المادة الغذائية. ومدى تحور وتراجع الأجهزة المظهرية والتكاثرية نتيجة لهذا التطفل. وتبعاً لذلك يمكن تصنيف النباتات المتطفلة الزهرية كالآتي:

### تقسيم النباتات المتطفلة

