

الغابات
الغابات

الغابات

- محاضرات الاستاذ المساعد الدكتور
- سلام هاتف احمد الجبوري
- قسم الجغرافية
- كلية التربية ابن رشد جامعة بغداد
- الموارد الطبيعية

الغابات

● الغابات Forests

● أهمية الغابات Forests importance:

تأتي أهمية الغابات أولا من المساحة الكبيرة التي تحتلها، فهي تغطي حاليا نحو ٤ مليارات هكتار، أي نحو ٣١ % من سطح اليابسة. وترتبط الغابات بحياة الإنسان ارتباطا كبيرا بل إنها ترتبط بالحياة عامة على الأرض. فالغابات عبارة عن جهاز بيئي مهم يمثل مصنعا طبيعيا ضخما يعمل على تحويل الطاقة الشمسية إلى قدرة كيميائية بواسطة عملية التمثيل الضوئي من خلال امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون وتحرير الأوكسجين.

الغابات

● مشاكل الغابات Forest problems:

● تتعرض الغابات لعدة مشاكل يمكن ذكرها على النحو الآتي:

● ١: إزالة الغابات:

● بدأت عملية إزالة الغابات منذ آلاف السنين لبناء السفن والمنازل، واستمرت عملية الإزالة حتى قدر أن ما تم إزالته إلى قبل ٢٠ سنة بأكثر من ٣٠٠ مليون هكتار من الغابات الاستوائية لوحدها، وهي مساحة أكبر من مساحة الهند، وذلك كان لحساب الزراعة، والرعي، والتعدين، والتنمية الحضرية. فأصبحت الغابات تغطي اليوم نصف المساحة التي كانت تغطيها سابقا منذ أن بدأت الزراعة قبل ١١,٠٠٠ سنة. ويمكن لهذه الخسارة من غابات الأرض ال ٥٠% أن تكفي لتعطيل دورة الكربون العالمية.

الغابات

٢: حرائق الغابات:

تحدث الحرائق في الغابات لأسباب طبيعية نتيجة عملية التفريغ الكهربائي بسبب الصواعق، أو نتيجة ثوران البراكين، أو بسبب ارتفاع درجات الحرارة والجفاف، كما يمكن أن تحدث لأسباب بشرية نتيجة عمل الإنسان المتعمد، أو العفوي.

الغابات

شكل (٨) حريق للغابة في ولاية كاليفورنيا في ٥/٩/٢٠٠٨.



الغابات

٣: آفات الغابات:

تتعرض الغابات إلى أنواع مختلفة من الآفات الحشرية والمرضية، التي تعيش على ثمار الأشجار أو على أوراقها أو على جذورها أو على جذوعها، فتؤثر سلباً على منتجات الغابات من الثمار، كما تؤدي إلى تدني نوعية أخشابها. وتتأثر آفات الغابات بالعناصر المناخية تأثيراً كبيراً فهي تؤثر على نمو الآفات وتكاثرها وانتشارها، وبالتالي يتباين مقدار الضرر الذي تسببه الآفات للغابات تبعاً لذلك.