

محاضرة رقم 2

كلية التربية للبنات	الكلية
الجغرافية	القسم
Soil Geography	المادة باللغة الانجليزية
جغرافية التربة	المادة باللغة العربية
الثالثة	المرحلة
م.م اسراء سعد حسين	اسم التدريسي
Importance of soil	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
اهمية التربة	عنوان المحاضرة باللغة العربية
2	رقم المحاضرة
	المصادر والمراجع

محتوى المحاضرة

اهمية التربة :

يمكن اجمال اهميتها في بعض المجالات :

1. المجال الزراعي :

تعتبر الترب مستودعات هائلة للعناصر الغذائية المتعددة التي تحتاجها الاحياء سواء نباتية أو حيوانية ، فالنباتات تحتاج الى المواد والمياه لبناء وتثبيت اجسامها والحيوانات تحتاج الى اعلاف تزرع في انواع متعددة من الترب ، كذلك الحال مع كل نوع من المنتجات الاولى التي تدخل في الصناعات الغذائية نوع معين من الترب .

2.المجال الاقتصادي :

يهتم اهل الاقتصاد خاصة الزراعي بالضرائب فبعد معرفتهم خصائص التربة يتمكنون من وضع المعادلات الضرورية التي يتم بعد تطبيقها التوصل الى قيمة الضريبة التي تأخذها الدولة على الأراضي الزراعية . وهذه الضريبة تختلف حسب مستوى الخصوبة بها والعوامل الاقتصادية الاخرى المتعلقة بها ، كما يهتمون بأعداد البرامج والخطط المزرعية والادارية لكل مزرعة حسب انواع الترب المتوفرة بها فلا يوصي بزراعة محصول مثلاً في ارض لا تصلح له .

3. المجال الهندسي :

الأغراض الهندسية تهتم باختيار أنسب مساحات ذات ترب تصلح لإنشاء الطرق بأقل كلفة وأقل مشاكل صيانة ، فمثلاً يتجنب مهندسو الطرق المناطق ذات الترب الغنية بالمعادن الممتدة مثل معدن (المونتموريلونايت) الذي يتمدد بالرطوبة ، وعلى نوع الترب يعتمد اختيار المساحات التي تخصص لأغراض المختلفة كالمدارس والمخيمات والمعسكرات والمنتزهات والمباني والمنشآت الخفيفة والثقيلة .

4. المجال الجيولوجي :

أن توزيع الترب في منطقة ما يعكس التركيب الجيولوجي للمنطقة ويمكن أن تتحول الترب إلى صخور في أي فترة ممكنة عند توفر الظروف الملائمة من ضغط وحرارة .

5. مجال تخطيط المدن :

تنشأ المدن بالمواقع الجغرافية التي تناسبها من حيث الكثافات وتوزيع السكان والمساحات التي تصلح للزراعة ، ومن الخطأ عدم تشخيص أنواع الترب الموجودة في منطقة ما وتنفيذ تخطيط المدن ، إذ لا يسمح بقيام المنشآت على الترب التي يمكن استغلالها زراعياً أو المواقع التي تصلح لأغراض المنتزهات وغيرها .

6. المجال العسكري :

يتوجب على العسكريين معرفة أنواع الترب الموجودة في الأراضي الواقعة ضمن الوحدات العسكرية الخاضعة لأداء العمليات العسكرية وتشخيص صفاتها بحيث يستطيع العسكري معرفة الترب التي تغوص بها العجلات الثقيلة ويتجنبها والترب التي تصلح لمساحات العرض والترب التي تسهل فيها عملية حفر الخنادق أو بناء المطارات العسكرية أو حركة المشاة.

