

محاضرة رقم 8

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
"Soil classification"	عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية
تصنيف التربة	عنوان المحاضرة باللغة العربية
8	رقم المحاضرة
	المصادر والمراجع

محتوى المحاضرة

تصنيف التربة :

يقصد بالتصنيف لأية ظاهرة جغرافية بأنه الوسيلة أو الاداة التي يتم بواسطتها جمع الظواهر المتشابهة في خصائصها ضمن مجموعات أوسع لكي يسهل فهمها ووصفها والربط بينها والغرض الرئيس من تصنيف التربة هو ايجاد نظام سببي معقول وسهل يسمح بالعرض الكامل للتباين الواضح بين الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبايولوجية للمجموعات الرئيسة للتربة ويعد تصنيف التربة من المشاكل المعقدة في دراسة جغرافية التربة وذلك بسبب تعدد وتداخل العوامل المكونة لها التي جميعها عوامل يمتد بعضها على البعض الآخر وينتج من تفاعلها مع بعضها مجموعة من الانواع الرئيسة والفرعية للتربة .

اهداف انظمة تصنيف التربة :

1/ تحديد موقع كل تربة في النظام التصنيفي يعطي الاسم للتربة مع تنظيم انواع الترب كافة في نظام متعدد المستويات .

2/ تسهيل عملية المقارنة بين الترب المختلفة اذ يعكس مواقع الترب في نظام التصنيف خصائص الترب الفيزيائية والكيميائية والمورفولوجية والبايولوجية وغيرها .

3/ اعداد خرائط توزيع الترب بدرجة عالية من الدقة والتفاصيل .

صنف عالم التربة الامريكي ماربت التربة الى مجموعات :

أولاً/ الترب النطاقية :

تضم هذه المجموعة الترب الناضجة ذات الصفات والمميزات الكاملة التطوير والناجحة عن تأثير الظروف المناخية والعمليات البايولوجية . تحتل اقاليم واسعة تمتد على شكل نطاقات يرتبط توزيعها المكاني ارتباطاً وثيقاً بالتوزيع المكاني للأقاليم المناخية والنباتية معاً ، وتتميز بمقطع ذات طبقات واضحة الحدود تتباين كل منها عن الاخرى بخصائص ومميزات معينة وقد قسم الترب النطاقية الى مجموعتين :

1. ترب البيدوكول :

تسود هذه الترب في الاقاليم المناخية الجافة وشبه الجافة ذات الغطاء النباتي الطبيعي من الحشائش التي تزيد في الطبقة السطحية مناه او بالقرب من تلك الطبقة نسبة كاربونات الكالسيوم والمواد الجيرية الاخرى .

2. ترب البيدالفير :

تتمثل هذه الترب في الاقاليم المناخية الرطبة ذات الغطاء النباتي الطبيعي من الغابات وتزداد فيها كمية الحديد والالمنيوم على المواد القابلة للذوبان في الماء وتكاد تكون خالية من المواد الجيرية بسبب كثرة الامطار التي تعمل على غسلها باستمرار وعلى اذابة وازالة الكالسيوم منها وتميل الى الحامضية وغالبا ماتكون قليلة الخصوبة .

ثانياً/الترب المتداخلة :

وهي ترب ناضجة وكاملة التطور كالترب النطاقية الا ان صفاتها ومميزاتها لا تعود الى تأثير عاملي المناخ والنبات الطبيعي وانما الى عوامل اخرى محلية مثل درجة الانحدار والتضاريس وتصريف المياه ومادة الاصل المشتقة منها التربة والمناخ المحلي .

تصنف الترب المتداخلة الى ثلاث مجموعات :

1.مجموعة الترب ذات المظهر الملحي :

تسود في المناطق الجافة وشبه الجافة وتتركز فيها املاح الصوديوم والمغنيسيوم مما يمنحها خصائص فيزيائية وكيميائية وبايولوجية تؤثر سلباً على معظم المحاصيل الزراعية .

2. مجموعة الترب ذات المظهر المائي : تظهر هذه الترب في المناطق الرديئة التصريف في معظم اقليم الترب النطاقية اينما تجمعت المياه بكميات كبيرة ولفترة طويلة من الزمن .

3.مجموعة الترب ذات المظهر الجيري :

يوجد هذا النوع من الترب في المناطق الجيرية السريعة الذوبان وترتفع في ها نسبة الكلس والمواد القلوية وتكون ذات درجة تفاعل عالية ويميل لونها ما بين الاسود والبني الغامق .

ثالثاً/ الترب اللانطاقية :

تتواجد هذه الترب ضمن الترب النطاقية والمتداخلة لكناه تختلف عنها كونها حديثة التكوين وتقسم الى اربعة انواع من الترب :

- 1.التربة الصخرية .
- 2.تربة الترسبات غير المائية .
3. تربة الترسبات الفيضية .
4. التربة الجبلية .

