



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت/كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافية /المرحلة الثالثة
المادة:جغرافية التربة
استاذ المادة:م.د. طالب ريس احمد
الاميل: talib.ahmed@tu.edu.iq

مصطلحات الترب

١ : (Typifing Pedon) بيدون ممثل للتربة بالكامل وهو يعطي الوصف المورفولوجي .

٢ :- (Layer) كلمة توضيحية أو مصطلح توضيحي عام و يستعمل من قبل أهل التربة و الجيولوجي و يحدد بعمق معين .

٣ :- (Laminae) صفيحة صغيرة ممكن أن توجد بين الأفاق .

٤ :- (Lense) عدسة : توجد ضمن الأفق الواحد مادة أخرى على شكل شوائب سببها عمليات الترسيب .

٥ :- (Depth Function) دالة عمق كل خاصية أو صفة للتربة وعند رسمها مع العمق تسمى دالة العمق .

- جغرافية التربة Soil Geography :

موضوع حديث وله جوانب عديدة وما يرمى اليه هذا العلم يحتاج الى دراسة و ثقافة إذ أنه يتولى جانبين حضاريين :

١- تشخيص أنواع الترب الموجودة في الطبيعة
٢- أنواع المجتمعات البشرية التي تعتمد على هذه الترب وخصائصها ونشاطها الحضاري. أي بمعنى آخر دراسة التربة وما يعتمد عليها من مجتمعات ، وهذا الموضوع يأخذ بنظر الاعتبار النشاط القديم من قيام حضارات و سقوطها و الواقع الحضاري بالعالم وهل له صلة بأنواع الترب و تستقبل التجمعات السكانية ويحتاج لخلفية واسعة من اقتصاد و تاريخ وجغرافية.

٢:- مورفولوجي التربة Soil Morphology

المورفولوجي: هو علم الشكل الظاهري أما التربة فهو مجموع الظواهر الخارجية التي يمكن للإنسان أن يلاحظها في جسم التربة (اي كيان التربة بثلاثة أبعاد) وأي ملاحظة يمكن ملاحظتها ويمكن التعبير عنها خارج المختبر هي مورفولوجي وهي كل الصفات التي يمكن تقديرها آنيا دون الرجوع الى المختبر (في الحقل) من الأمثلة عليها : النسجة ، البناء ، اللون ، القوامية ، الحالة الكلسية ، الجبسية الخ ،وهو موضوع مهم يفيد في الإدارة و البحوث و التوثيق.

٣: وراثة التربة Soil Gensis او Genetics

ويقصد بها كافة الجهود و المحاولات و الدراسات التي تهدف الى تحري لأصل متغير معين في جسم تربة ما وتفسير واقع المتغير حاليا على ضوء . المعلومات المتيسرة عن ماضي هذا المتغير وكذلك عن التغيير في هذا المتغير مستقبلا هذا الموضوع مهم و يدرس المرحلة الآنية في عمر كل تربة و تقدم مخططات و مقترحات عما ستؤول اليه أما ما يستعين به هذا العلم و كل العلوم الأخرى من مبادئ و قوانين فهي قوانين الوقت ، خصائص التربة مستقبلا الحاضر وتطبيقها على الماضي على ضوء المقولة التي تقول (الحاضر مفتاح الماضي) . إن ما يمكن الكون بقدره الخالق عز و جل في الوقت الحاضر قوانين معروفة و يمكن تطبيقها على الماضي أو يمكن اعتبارها أنها سرت في الماضي قبل ملايين السنين و آثار هذه القوانين محفوظة بالصخور و المعادن و التضاريس و الترب التي تتكون عليها. اذا علم الوراثة يحاول تفسير كل ظواهر الماضي على ضوء مفهوم الحاضر مفتاح الماضي و المقصود بالحاضر كل المفاهيم العلمية و القوانين . فهي دراسة أساسية تعطي صورة عن الماضي تربطه بالحاضر و تعطي خطوطا عامة عن المستقبل.

٤: تصنيف التربة Soil Classification

هو البحث عن اسم تربة في النظام (Soil Taxonomy تقسيم التربة و عندما نجد اسم أو مكان التربة في النظام تسمى العملية Placement ايجاد مكان (تنسيب)

Soil Taxonomy : تقسيم التربة وهو عبارة عن الموجودات اي تصنيف التربة اعتمادا على النظام الكلي أما العمل بهذا النظام في مستويات تصنيفية وعند البحث عن موقع معين لتربة ما (معينة) هذه العملية تسمى تصنيف Classification .

البعض جمع المصطلحين و سموه Soil Systematic و يقصد به النظام و تطبيقاته بالإضافة الى المبادئ الأساسية التي يقوم عليها النظام