

التربة - *the soil*

تعريف التربة

- الطبقة العلوية السطحية المفتتة من القشرة الأرضية.
- لها خصائصها الفيزيائية والكيميائية
- تعيش بها العديد من الكائنات الحية (طحالب، بكتيريا، ديدان...الخ) – الجزء الحي
- الجزء غير الحي

مكونات التربة

- الماء
- الهواء
- المواد المعدنية
- المواد العضوية
- الكائنات الحية

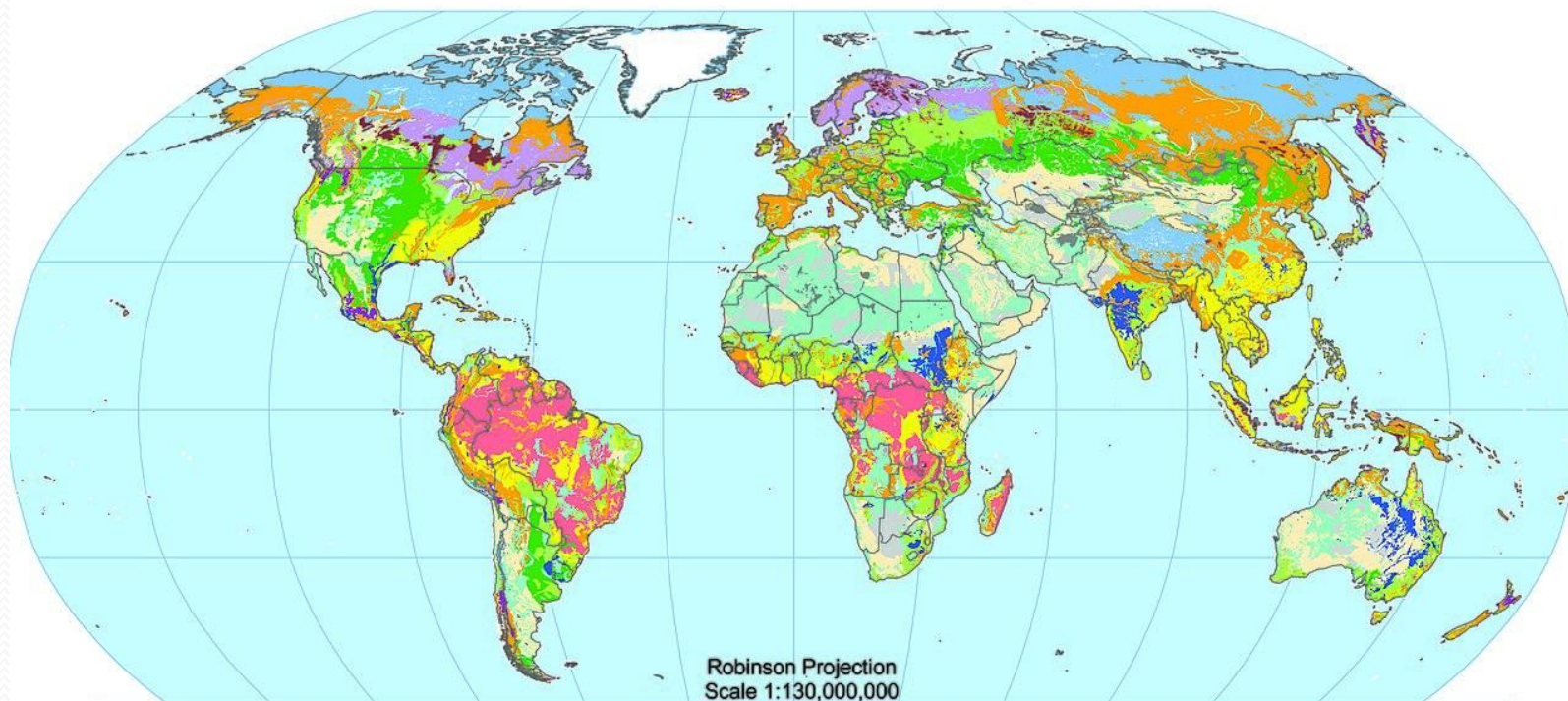
أهمية التربة

- دعامة الزراعة
- بيئة الكائنات الحية
- مصدر لمواد البناء
- عماد التوازن البيئي

أنواع التربة

- تصنف حسب: الخصائص الفيزيائية، الكيميائية والبيولوجية:
- نظام تصنيف التربة الأمريكي (USDA Soil Taxonomy) أو: تصنيف التربة التابع لوزارة الزراعة الأمريكية:
- بناءً على خصائصها الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية في مستويات متدرجة (من الأكثر عمومية للأكثر تحديدًا)
- نظام تصنيف التربة العالمي (WRB - World Reference Base): معتمد من الاتحاد الدولي لعلوم التربة، يصنف التربة إلى 32 مجموعة تربة مرجعية (RSGs)
- نظام تصنيف التربة الروسي...

Global Soil Regions



Soil Orders

Alfisols	Entisols	Inceptisols	Spodosols	Rocky Land
Andisols	Gelisols	Mollisols	Ultisols	Shifting Sand
Aridisols	Histosols	Oxisols	Vertisols	Ice/Glacier



US Department of Agriculture
Natural Resources
Conservation Service

Soil Survey Division
World Soil Resources
soils.usda.gov/use/worldsoils

November 2005