

عوامل تكوين التربة

أولاً: المادة الوالدة Parent material:

هي المادة الأصلية التي تستمد منها التربة، وهي إما تكون على شكل صخور، أو تكون طبقة من الرواسب غير المتصلبة. وتسمى التربة المتكونة فوق الصخور بالتربة الموضعية. أما التربة المتكونة من الرواسب غير المتصلبة فتسمى بالتربة المنقولة.

٢

عوامل تكوين التربة

ثانيا: المناخ Climate:

يعد المناخ من أكثر العوامل المتحكمة في تكوين الترب وتطورها، إذ أن معظم أنواع التربة الرئيسية المتطورة على سطح الأرض ترتبط بالأقاليم المناخية ارتباطا وثيقا، فتسميتها مأخوذة من أسماء تلك الأقاليم كالترية المدارية، وترية حشائش السفانا، وترية حشائش الاستبس، والترية الصحراوية وغيرها.

إن من طبيعة المناخ التغير الزماني والمكاني، ولهذا تأثيره على خصائص التربة الفيزيائية والكيميائية وتباينها بين الترب المختلفة. فالمناخ الذي يسود في العروض المدارية يختلف عن مواصفات مختلفة. فالمناخ جعل الترب المدارية قليلة الخصوبة لفقرها هناك تزا ذات مواصفات مختلفة. فالمناخ جعل عملية الفسل والترشيح الناتجة عن الأمطار الغزيرة. بالمواد المعدنية والعضوية، بسبب عملية الفسل والترشيح الناتجة عن الأمطار الغزيرة. بينما جعل الترب الصحراوية غنية بالمواد المعدنية والأملاح وفقيرة بالمواد العضوية لقلة الأمطار الساقطة أو ندرتها.