



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الأنبار / كلية الآداب

قسم الجغرافية

الكلية : الآداب

القسم أو الفرع : الجغرافية

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة: أ.د. طه أحمد عبد الفهداوي

المادة: جغرافية أمريكا الشمالية

Subject: Geography of North America.

المحاضرة الرابعة : منظومة مرتفعات كورداليرا

The fourth lecture: of the Cordillera Heights Organization

## ١. منظومة مرتفعات كورداليرا: Cordallera mountains :-

وتضم مجموعة المرتفعات الغربية التي تمتد من الشمال الغربي حتى الجنوب الغربي، وتشتمل على أنواع مختلفة من المظاهر التضاريسية كالجبال والهضاب الوسطى والوديان، ويمكن تقسيمها إلى ما يأتي:-

### أ. جبال روكي:-

وتمتد من شمال غرب الأسكا في الشمال حتى شمال المكسيك في الجنوب بامتداد يصل إلى (١٢٠٠ ميل) وبعرض (٢٠٠ ميل) في وسطها، تحدها السهول الفيضية من الشرق، ومنطقة الأحواض والهضاب الداخلية من الغرب والجنوب، وهي عبارة عن جبال التوائية تتكون من صخور رسوبية حديثة النشأة، وتتألف من سلاسل جبلية تمتد من الشمال إلى الجنوب فيها قمم جبلية يصل ارتفاعها لأكثر من (١٤٠٠٠ قدم) ومن أشهرها قمة جبل البرت كأعلى قمة جبلية في الروكي بارتفاعها البالغ (١٤٤٣١ قدماً) كما تظهر فيها الأودية والممرات على ارتفاع (٥٠٠٠ قدماً) فوق مستوى سطح البحر لذلك تعد جبال روكي حاجزاً طبيعياً يمنع الاتصال بين شرق القارة وغربها.

ب. الهضاب :- تقع هذه الهضاب بين جبال روكي شرقاً والسلسلة الجبلية الساحلية غرباً، وهي منطقة واسعة تمتد من الأسكا شمالاً حتى المكسيك جنوباً، ويصل متوسط ارتفاعها بين (٢٠٠٠-٣٠٠٠ قدماً) فوق مستوى سطح البحر وتقسّم إلى :-

### ١. هضبة كولورادو: Colorado Plateau :

تقع في ولاية كولورادو وأريزونا وهي هضبة مرتفعة تتميز بوجود الخوانق العميقة فيها خاصة خانق نهر كولورادو وروافده، وتسود فيها ظروف مناخية شبه صحراوية مع قلة الأمطار.

## ٢. هضبة كولومبيا- سنيك : Colombia- Snake :-

وتحتل المنطقة الواقعة شرق ولايتي أريكون وواشنطن، وتتميز باستواء سطحها وتكون مغطاة بالحمم البركانية وتتخللها بعض وديان الأنهار كنهر كولومبيا وروافده.

## ٣. هضبة فريزر- ستايكن : Freser- Stikine :-

وتقع في مقاطعة كولومبيا في كندا، وهي منطقة ضيقة مماثلة لمنطقة الهضاب في الولايات المتحدة وتكون ذات سطح متموج تتخلله الحافات الجبلية.

### أ. الجبال الساحلية:

وتظهر على شكل سلاسل جبلية تمتد من أقصى الشمال الغربي وحتى المكسيك جنوباً على طول ساحل المحيط الهادي، وهي ذات سطح وعر في ولاية أريكون، أما في الجنوب عند ولاية كاليفورنيا فتتكون من عدة سلاسل جبلية متوازية تقطع الساحل مكونةً خلجان طبيعية صالحة لإيواء السفن كخليج سان فرانسيسكو الذي يعد من أفضل الموانئ في العالم.

وتظهر ضمنها جبال سيرا نيفادا Sierra Nevada والتي تتكون من سلسلة جبلية مرتفعة ووعرة ذات سطح متقطع وسفوح طويلة، حيث تكون حاجزاً طبيعياً للرياح الغربية وأعلى قمة فيها تصل إلى (١٤٥٠٠ قدماً) وهي تمثل أعلى قمة في الولايات المتحدة الأمريكية، كما توجد ضمن الجبال الساحلية سلسلة جبال ماكنلي Makinley، التي يصل إرتفاعها إلى (٢٠٣٢٠ قدماً) حيث تعد أعلى قمة جبلية ضمن قارة أمريكا الشمالية .