

عمل


يطلق على قارة امريكا الشمالية احيانا الانكلوسكونية ويعود سبب ذلك الى ان
معظم سكانها من الانجليز ، وتنقسم القارة الاراضي التابعة للكل من كندا الاكبر
مساحة ثم الولايات المتحدة وكرينلاند التابعة للداعارك ويمثل الموقع الجغرافي للقارة
وسط اكبر عيظتين المادى من الغرب والاطلسي من الشرق موقعا منعزلا عن العالم
القديم وربما يفسر ذلك تأخر اكتشافها . تمتد قارة امريكا الشمالية من الحدود
المكسيكية جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا حيث تمر هذه الدائرة عند الطرف
الجنوبي لجزيرة فلوريدا ويتجه الشمال الى خط عرض ٨٣ شمالا) وهو امتداد
مساوي لامتداد قارة اسيا تقريبا ولا يبعد اليابس عن القطب الشمالي اكثر من ٤٥٠
ميلا ان هذا الامتداد في دوائر العرض له اهمية كبيرة في تحديد التباين المناخي والنباتي
وامكانية الاستقرار فالقارة تمتد ضمن العروض المعتدلة والبارد وتشحصر اراضي
القارة بين خط طول ٢٠ - ١٧٠ غربا . اما حدودها فهي واسعة حيث المحيط
الاطلسي شرقا والمحيط الاهادي غربا وفي الجنوب تشرف على خليج المكسيك وفي
الشمال على مضيق بيرنوك الذي يفصل بينها وبين اسيا وهو مضيق قليل الاتساع ٣٦
ميلا وربما كان طريقا للدخول الجماعات الآسيوية الذين شكلوا السكان الاصليين
للقارة وهم المندو الحمر . ويبلغ امتداد القارة من الشمال الى الجنوب ٩٦٥٤ كيلومتر
وأقصى اتساع لها من الغرب الى الشرق ٤٨٢٧ كيلومتر بين مدينة نيويورك الواقعة على
المحيط الاطلسي وسان فرانسيسكو الواقعة على المحيط الاهادي ^(٣) تبلغ مساحة القارة
٢٢٠٣٥٥ كيلومتر وهي بذلك تحتل المرتبة الثالثة بين قارات العالم من ناحية المساحة
 بعد اسيا وافريقيا .

المبحث الثاني - البنية والتضاريس

لقد تكونت قارة امريكا الشمالية خلال عصر جيولوجي متعدد تعرضت خلاله لحركات رفع ومبوط في تكويناتها امتدت من زمان الجيولوجي الاول وحتى زمان الجيولوجي الرابع وتحتل كتلة الدرع اللورنزي النواة الرئيسية التي ساهمت في تكوين المناطق الاحدث اذ ان هذه الكتلة تمثل جزء من بقايا قارة قديمة تعرضت للتفتت يطلق عليها انجارا التي توجد اجزاء منها في سيبيريا وبعض مناطق الصين . وهذه الكتلة ظهرت منذ زمن ما قبل الكمبري وتعرضت المناطق الهاشمية من النواة البحرى مما ادى الى تكوين طبقات ضخمة مختلف سماكتها من منطقة الى اخرى بعمق المدى تعرضها للغمر البحرى . وهذه التكوينات الحديثة اعطت بمثابة الزمن التكوينات الاصغرى التي تتكون من صخور اركية بلورية صلبة قاومت العوامل البلاطية والحركات الأرضية .


ان اكثراً مناطق التي تعرضت للارسالب هي المناطق الغربية بسبب تعرض اطراف الدرع اللورنزي لعملية رفع من الجانب الشرقي في اثناء الحركة الهرستية مما جعلها ترتفع عن مستوى سطح البحر ، الا ان عوامل التعرية هنا كان لها دورها في التقليل من ارتفاعات السلسل الجبلية القديمة . وتغير التكوينات القديمة هذه من مناطق علية من الدرع الكندي وفي مضيبة بيد موسى وبعض مناطق شرق جبال الابلانش وفي هضبة اوزارك والتلال السوداء . وتمثل منطقة الدرع اللورنزي والتكوينات الصخرية القديمة مناطق تحتوي على كميات كبيرة من المعادن الفلزية كالذهب والخديد والنikel اضافة الى المعادن الثمينة وتحتكر منطقة سديرى نصف الانتاج العالمي من النikel في مساحة محدودة لا تتجاوز علية كيلو مترات .

لقد تعرضت القارة للغمر البحرى في زمان الجيولوجي الاول اذ غطت مياه البحر مساحات واسعة تشغلها الان جبال الابلانش وانحصرت عنها في عصر لاحقة وامتد طغيان البحر على مناطق السهول الوسطى مما ادى الى تكوين طبقات ضخمة من الصخور الرسوبيه التي تفسر انتشار مكامن النفط والغاز الطبيعي في هذه المناطق التي رفعت من مستوى البحر في العصر السيلورى " و تعرضت في مرحلة اخرى لغمر جديد في اواخر العصر الديفوني مما يفسر ظهور تكوينات هذين العصرتين في



نَقَارَةُ أَمْرِيْكَا الشَّمَالِيَّةِ.

مَكْتَبَةُ اِلْهَامِ



نَيَّةُ قَارَةِ أَمْرِيْكَا الشَّمَالِيَّةِ.

