

الجبال

§ الأبلاش :

جبال الأبلاش ثانية كبرى السلاسل الجبلية في أمريكا الشمالية بعد جبال الروكي التي تعد أكبر السلاسل حجماً، وهي تمتد نحو ٢٥٠٠ كم بين شبه جزيرة جاسبية الواقعة في مقاطعة كيبك الكندية ومدينة برمنجهام في وسط ولاية ألاباما بالولايات المتحدة الأمريكية، وتشتمل وديان هذه الجبال على أقاليم زراعية وسياحية مهمة وتعد مصدراً رئيسياً لخامات المعادن في شرق الولايات المتحدة.

§ الأبنين :

سلسلة جبال الأبنين تمتد من خليج جنوة إلى الطرف الحذائي الشكل في الخريطة الجغرافية لإيطاليا، وتغطي ما يقارب ثلث مساحة شبه الجزيرة الإيطالية، وهي من الجبال الأقل ارتفاعاً في أوروبا، وأعلى قمم هذه الجبال مونت كورنو ٩١٤, ٢م وأكثر هذه الجبال من الحجر الجيري والرخام.

§ إتنا :

واحد من أشهر البراكين في العالم، ويبلغ ارتفاعه ٩٣٠, ٣م فوق سطح البحر، ويقع على الشاطئ الشرقي لمدينة صقلية، ويقع جزء من قاعدة الجبل التي يحيطها ١٦٠ كم داخل مياه البحر الأبيض المتوسط وتتصف المنطقة المحيطة بالجبل بأنها الأعلى من حيث الكثافة السكانية في صقلية ويوجد بالقرب منه مدن قطانيا وأكيريل و٦٣ قرية.

§ أرينز :

جبال وغابة أرينز تمتد من شمالي فرنسا إلى بلجيكا ولوكسمبرج، وهي تضم أضخم غابات البلوط والزان في أوروبا، ويبلغ متوسط ارتفاع جبال أرينز حوالي ٥٠٠م، وقد تم إنتاج كل من الفحم والحديد وحجر الأردواز في الجزء الشمالي من المنطقة.

§ أريوس :

جبل أريوس أنشط البراكين في القارة القطبية الجنوبية ، يبلغ ارتفاعه حوالي ٣٧٩٤م ويقع في جزيرة روس في خليج ماكموردو ساوند وهو أحد خلجان بحر روس .

§ إسكافيل بايك :

إسكافيل بايك أعلى جبل في إنجلترا ويبلغ ارتفاعه ٩٧٨م فوق سطح البحر في منطقة البحيرات ، وهو جزء من سلسلة جبال كمبريان ، ويقع جنوب كمبريان شرق واستوتتر .

§ الأطلس :

جبال الأطلس سلسلة جبلية تمتد إلى ما يقرب من رأس دهير على المحيط الأطلسي إلى رأس بون على البحر الأبيض المتوسط وعبر جزء من المغرب والجزائر وتونس وأعلى قممها تضم جبل توبكال ١٦٥ , ٤م وجبل أرهل مجون ٠٧١ , ٤م في جبال أطلس الكبرى بالمغرب ، ويستخرج من جبال أطلس صخور الفوسفات والمنجنيز والحديد ، وينمو نبات الإسباريو (حشائش الحلفا) على أعلى هضاب سلسلة هذه الجبال وتنمو فقط الحشائش القصيره على تلال السلسلة الجنوبية .

§ أكونكاجوا :

بركان أكونكاجوا بركان خامد وهو أعلى جبل في النصف الغربي للكورة الأرضية حيث يبلغ ارتفاعه ٦٩٥٩م فوق مستوى البحر في الوسط الغربي للأرجنتين بالقرب من تشيلي .

§ البروس :

جبل البروس أعلى جبل في أوربا؛ إذ يرتفع إلى ٦٣٣م في جبال القوقاز ، ويقع على مسافة ٢٤٠كم تبليسى عاصمة جورجيا .

§ الميستي :

جبل الميستي جبل بركاني مخروطي الشكل في جنوب غرب بيرون ، يبلغ ارتفاعه ٥٨٢٢م ، وهو واحد من مئات البراكين في بيرون ؛ أي إنه أكثرها جمالاً وتمائلاً ، وتغطي الثلوج قمة مخروط البركان أغلب أيام العام ، وتمتد هذه الثلوج الأنهار بالمياه لتسقي الحقول حول مدينة أريكويبا .

§ الألب :

تعد جبال الألب أضخم سلسلة جبال في أوروبا وتشكل قمم الجبال العالية المغطاة بالجليد ، وأوديتها الهادئة من أجمل المناظر الطبيعية في القارة الأوربية ، وتمتد جبال الألب شمالاً قرب البحر المتوسط في فرنسا وإيطاليا ، وتستمر الجبال شرقاً عبر شمالي إيطاليا وسويسرا ولختنشتاين وجنوب غربي ألمانيا والنمسا وشمالي يوغوسلافيا السابقة ، ويبلغ طول سلسلة الجبال كلها حوالي ٢٦٠ كم ، وفي أضيق نقطة فيها تغطي حوالي ٤٨ كم في الألب الليجورية في شمالي غربي إيطاليا .

§ الأنديز :

تمتد جبال الأنديز على طول ساحل أميركا الجنوبية الغربي بأكمله ، وهي أطول سلسلة جبال في العالم ، وتمتد من رأس هورن إلى بنما بمسافة قدرها ٧٢٠٠ كم وتتجاوز العديد من قمم جبال الأنديز ارتفاع ٦١٠٠ م وتبلغ المسافة العرضية عبر هذه الجبال ٨٠٠ كم في أعرض أجزائها .

§ أوجستوس :

يقع جبل أوجستوس بالقرب من نهر ليونز وشرقي مارنافون في غربي استراليا ويحتوي على أكبر منطقة صخرية بارزة فوق سطح الأرض في العالم يصل ارتفاعها ٣٧٧ م وطولها ٨ كم وعرضها ٣ كم ويرتفع جبل أوجستوس ١١٠٦ م فوق سطح البحر .

§ الأورال :

سلسلة جبال الأورال تمتد حوالي ٢١٠٠ كم في الجزء الغربي من روسيا، وتمتد هذه الجبال من دائرة القطب الشمالي حتى قرب حدود كازاخستان، ويعتبرها كثير من الجغرافيين الحدود الفاصلة بين قارتي أوروبا وآسيا وتحتوي سلسلة جبال الأورال على كميات هائلة من الثروة المعدنية من الحديد والنحاس والجواهر والأحجار وشبة النفيسة وقد أدى تطور التعدين فيها دوراً مهماً في إمداد الاتحاد السوفييتي (السابق) بالمعادن والوقود خلال منتصف القرن العشرين الميلادي.

§ أوريزابا :

تعد قمه جبل أوريزابا أعلى قمة في المكسيك وثالث أعلى جبال أميركا الشمالية، ويصل ارتفاعها إلى ٥٦١١ م فوق سطح البحر على بعد ٤٨ كم شمال غرب مدينة أوريزابا.

§ أوسا :

يعد جبل أوسا أعلى جبل في ولاية جزيرة تسمانيا في استراليا، ويبلغ ارتفاعه ١٦١٧ م فوق سطح البحر في الجزء الأوسط من الجزيرة.

§ الأوليمبوس :

يعتبر الأوليمبوس أعلى جبل في اليونان؛ إذ يبلغ ارتفاعه ٢٩١٧ م في الحافة الشرقية لسلسلة الجبال التي تفصل ثيسالي عن مقدونيا.

§ أوهوزدل سالادو :

يعد أوهوزدل سالادو أعلى جبل في النصف الغربي من الكرة الأرضية وارتفاعه ٦,٨٨٠ م ولا يزيد عليه ارتفاعاً إلا جبل أكونكاغوا، وهو جزء من سلسلة جبال الأنديز، ويغطي الثلج جبل دل سالادو طوال العام.

§ إيفرست :

يقع جبل إيفرست على حدود التبت ونيبال وشمالى الهند، ويعد أعلى جبل في

العالم حيث يبلغ ارتفاعه حوالي ٩ كم فوق سطح البحر، وهو أحد الجبال التي تتكون منها سلسلة جبال الهملايا، ويعد جبل إيفرست تحدياً صعباً لمتسلقي الجبال، وذلك لل صعوبات التي تواجههم مثل نقص الأوكسجين والشقوق العميقة والرياح العاتية ولكن في ٢٩ مايو ١٩٥٣ تمكن المتسلقان ادموند هيلاري وتنزينجورجاي وهما عضوان في البعثة البريطانية التي كان يرأسها السير جون هنت من بلوغ القمة والاستراحة فوقها لمدة خمس عشرة دقيقة، وبذلك أُعْتُبراً أولَ رجلين ينجحان في الوصول إلى قمة هذا الجبل.

§ بارتل فرير:

يقع جبل بارتر فرير في كوينزلاند في استراليا، وهو أعلى قمة في المنطقة؛ إذ يبلغ ارتفاعه ١٦١١ م فوق سطح البحر داخل سلسلة جبال بليندن كير في شمال شرقي كوينزلاند، ولا يجذب هذا الجبل السياح بسبب وقوعه في منطقة منعزلة.

§ البرانس:

تكون سلسلة جبال البرانس حدوداً طبيعية بين فرنسا وإسبانيا وتمتد نحو ٤٣٥ كم من خليج بسكاي حتى البحر المتوسط، وتبلغ مساحة هذه الجبال أكثر من ٥٢,٠٠٠ كم^٢ ومتوسط ارتفاعها ١٠٧٠ م، وتمثل قمة بيكودي أنيتو أعلى ارتفاع حيث يبلغ ٣٤٠٤ م وتشكل هذه الجبال عائقاً للتجارة البرية، ولذلك اضطرت فرنسا وإسبانيا لتبادل التجارة بينهما عبر البحر، كما يخترقها خطان للسكك الحديدية، وقد أقيمت عليها العديد من المنتجعات الجبلية.

§ بن نفيز:

يعد جبل بن نفيز أعلى جبل في الجزر البريطانية ويقع غربي إسكتلندا على بعض ١١ كم شرق فورت وليم، ويبلغ ارتفاعه ١٣٤٣ م فوق مستوى سطح البحر.

§ بوجونج:

يعد جبل بوجونج أعلى الجبال في فيكتوريا باستراليا، ويرتفع إلى ١٩٨٦ م فوق

سطح البحر وتظل ثلوج الشتاء المتساقطة فوق بعض أجزاء الجبل حتى شهر نوفمبر، وتنمو مختلف أصناف النباتات البرية في الربيع بعد ذوبان الجليد.

§ التوباد :

يقع جبل التوباد في مكان يسمى الغيل بمحافظة الأفلاج بالمملكة العربية السعودية وهو من جبال نجد، ويبعد الجبل عن مدينة ليلي حوالي ٣٥ كم، وقد اكتسب شهرته من قصة الغرام الشهيرة قيس بن الملوح ومحبوبته ليلي.

§ توم برايس :

يقع جبل توم برايس في سلسلة جبال همرسلي غربي استراليا، ويبعد عن بيرث مسافة ١٦٦٠ كم شمالاً وتحتوي سلسلة جباله على منجم حديد يعد من أكبر مناجم الحديد في العالم، ومناخ هذه المنطقة شبه استوائي حيث تؤدي الأعاصير في فصل الصيف إلى تساقط الأمطار الغزيرة خلال موسم الأعاصير.

§ تيان شان :

تقع مجموعه جبال تيان شان في أواسط آسيا وتمتد لأكثر من ٢٤٠٠ كم شمال شرقي البامير وهي أعلى مجموعة جبال توجد في شمالي التبت، ويبلغ ارتفاع أعلى قمته ٧٤٣٩ م فوق سطح البحر وتجري الأنهار التي تنبع منها إلى الشمال وتضم هذه المجموعة بعض أكبر الأنهار الجليدية في العالم.

§ ثهلان :

يعد جبل ثهلان من أشهر معالم نجد ومن أعظم جبالها وأشهرها على ألسنة الشعراء والرواة، وهو يقع في عاليه هضبة نجد ويمتد طوله شمالاً وجنوباً لمسافة ٧٠ كم ويتراوح عرضه ما بين ١٠ م ٢٠ كم.

§ الجبال البيضاء :

تعد الجبال البيضاء جزءاً من سلسلة جبال الأبلش في أميركا الشمالية وتقع في الاتجاه الجنوبي الغربي من ماين نحو نيوهامبشاير في الولايات المتحدة الأمريكية ويعيش قليل من

السكان في المنطقة بسبب تضاريسها الوعرة وافتقارها للأراضي الزراعية الجيدة وتحمل الجبال الكبيرة في هذه السلسلة أسماء رؤساء الولايات المتحدة الأوائل .

§ الجبال الجليدية شمال المحيط الأطلسي :

تقع الجبال الجليدية في شمال المحيط الأطلسي من جزيرة جرينلاند حيث تكون الجزيرة نهراً جليدياً ضخماً تبلغ مساحته ١,٨٣٤,٠٠٠ كم^٢ ويصل متوسط سمكها إلى ١٥٠٠ م، ويمتد منها لسانان نحو البحر، وتنتج هذه الجبال نظراً لوجود الشقوق الجليدية وأمواج البحر الهائج الأطلسي، فتفصل الجبال الجليدية عن اللسانين، ويرافق بدء توسع الشقوق الجليدية أصوات كأصوات الانفجارات الضخمة، وتسير هذه الجبال الجليدية عبر شمال المحيط الأطلسي، وتقوم سفن الدوريات والطائرات برصد تحركات هذه الكتل الجليدية ثم تزود الجهاز العالمي لمراقبة الثلوج بالمعلومات المتوفرة .

§ الجبال الجليدية للقارة القطبية الجنوبية :

تعد بعضاً من جبال القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) أكبر من الموجود في شمال المحيط الأطلسي بعدة مرات وينفصل العديد منها عن الغطاء الجليدي للقارة، وتغطي مساحة تقدر بحوالي ١٣ ألف كم^٢ وتشكل خطراً فعلياً على الملاحه، كما هو الحال بالنسبة للجبال الجليدية شمال المحيط الأطلسي، فقد حدث أن غرقت بسببها سفينة الركاب تيتانيك، وذلك في إبريل ١٩١٢م وكانت في تلك الفترة أضخم سفينة في العالم، وقد أدى هذا الحادث إلى إنشاء دورية الجليد الدولية وتقوم هذه الدوريات بتحديد مواقع الجبال في المنطقة والتنبؤ باتجاهات حركته، وحديثاً تقوم الأقمار الصناعية والطائرات بهذه المهمة .

§ الجبال الساحلية الأمريكية :

تكون سلسلة الجبال الساحلية الأمريكية الساحل الغربي لأمريكا الشمالية لمسافة تقرب من ١٠٢٠ كم، وتمتد من جزيرة كودياك في ألاسكا مروراً بكندا حتى جنوب كاليفورنيا، وتتألف من اثنتي عشرة سلسلة جبلية منفصلة .

§ الجرمبيان :

تقع سلسلة جبال الجرمبيان في فيكتوريا الغربية في استراليا وتغطي مساحة ١,٠٣٥ كم تقريباً وتمتد معظمها نحو الشمال والجنوب وتتكون من حجارة رملية وطينية وتشكل حوضاً تتجمع فيه مياه الأمطار.

§ رشمور الوطني التذكاري :

يقع جبل رشمور في منطقة بلاك هيلز جنوبي داكوتا في الولايات المتحدة الأمريكية ويشتهر هذا الجبل بالنحت الهائل الحجم الذي يصور أربعة من رؤساء أميركا هم جورج واشنطن - توماس جيفرسون - تيودور روزفلت - إبراهام لنكولن ، ويقع جبل رشمور في سلسلة الجبال التي تبعد ٤٠ كم من مدينة رايد سيتي .

§ رينير :

يعد جبل رينير أعلى جبل في ولاية واشنطن في الولايات المتحدة الأمريكية ، وقد تشكل الجبل من زمن بعيد لكن فوهته البركانية مازالت تنبعث منها الأبخرة الغازية حتى الآن وترتفع قمة الجبل إلى ٤٣٩٢ م فوق سطح البحر ، ويقع وادي باراديس الذي تبلغ مساحته ٢م١٦٥٠ على سفح الجبل ، وتخرق الطرق المؤدية للجبل غابات الأرز الرائعة وتزين الزهور البرية الجميلة هذا الطريق .

§ سانت الياس :

تمتد سلسلة جبال سانت الياس عبر الحدود الجنوبية الشرقية لألاسكا وأراضي يوكن وهي سلسلة وعرة ومن أكثر المرتفعات الساحلية ارتفاعا في العالم ، ويوجد فيها العديد من الأنهار الجليدية الكبيرة الحجم مثل نهر مالاسينا الذي يفوق في حجمه مساحة منطقة رود أيلاند .

§ صهيون :

يطل جبل صهيون على الجزء الشرقي من مدينة القدس في فلسطين المحتلة ، وقد ورد ذكره في العهد القديم إشارة إلى جزء من المدينة التي كان يعيش فيها العرب اليبوسيون

أصحاب مدينة يبوس ، وقد أطلق عليه هذا الاسم سيدنا داود عليه السلام الذي كان قائماً فوق هذا الجبل .

§ طور سيناء :

يقع جبل طور سيناء في شبه سيناء في جمهورية مصر العربية ، وهو من الجبال ذات المكانة الخاصة عند المسلمين واليهود والنصارى ؛ إذ ناجى الله سبحانه وتعالى نبيه موسى عليه السلام ، وقد ورد في القرآن الكريم ، وقد اختلف العلماء على الموضع الذي كانت فيه المناجاة ؛ فقد كان معروفاً أن المناجاة كانت عند الجبل المعروف بجبل موسى لكن أكثر المحققين في الآونة الأخيرة يقولون إنه ليس بجبل المناجاة ، وهناك من يقول إن جبل الصفاة هو الجبل المقصود .

§ طويق :

تقع سلسلة جبال طويق في المملكة العربية السعودية ، وهي تمتد من الشمال إلى الجنوب مسافة تقرب من ألف كيلومتر ، وهي تبدأ من رمال الثويرات بالزلفى شمال مدينة الرياض وتنتهى جنوباً في الربع الخالي بالقرب من وادي الدواسر في الجنوب الغربي من مدينة الرياض .

§ فوجى :

جبل فوجى أعلى جبل في اليابان ، يبلغ ارتفاعه ٣٧٧٦م ويقع في جزيرة هونشو على بعد ٩٧ كم غرب طوكيو ، ويتسلق قمة هذا الجبل المقدس عند اليابانيين أكثر من ٥٠٠٠٠ زائر سنوياً ، ويوجد في أعلى قمته بركان خامد .

§ القوقاز :

تمتد جبال القوقاز في روسيا وجورجيا وأذربيجان وترتفع بين بحر قزوين والبحر الأسود وتمتد لمسافة ١٢١٠ كم تقريباً من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي ويبلغ ارتفاع أعلى قمة فيها حوالي ٥٦٣٣م فوق سطح البحر ، ويسمى جبل البروس وتعد أعلى قمة في أوروبا .

§ كانتشيبينجونغا :

هي جزء من سلسلة جبال الهملايا ويقع على مسافة ١٦٠ كم تقريباً شرقي إيفرست بين نيبال وولاية سيكيم الهندية وهو ثالث أعلى جبل في العالم وقد قامت بعثة بريطانية بتسلقه للمرة الأولى في عام ١٩٥٥ م.

§ كوسياسكو :

أحد جبال الألب جنوب نيوشاوث ويلز وهو أعلى جبال استراليا؛ إذ يبلغ ارتفاعه ٢٢٢٨ م فوق سطح البحر ويقع على مسافة ٣٩٠ كم جنوب غرب سيدني العاصمة، ويعتبر أهم منتجع شتوي لما له من شهرة في رياضة التزلج على الجليد، ويقع داخل منتزه كوسياسكو الوطني البالغ مساحته ٥٤٣٩ كم ٢، كما يعتبر مركزاً سياحياً صيفياً يشتهر بصيد الأسماك ورياضة ركوب السيارات والجولف والتجول في الأدغال.

§ كوك :

يعد جبل كوك أعلى جبال الألب الواقعة في جنوبي نيوزيلندا، ويعتبر أيضاً أعلى قمة في نيوزيلندا؛ إذ يبلغ ارتفاعه حوالي ٣٧٦٤ كم فوق سطح البحر ويقع الجبل في منتزه كوك الوطني حيث إنه تعتبر مزاراً سياحياً وهدفاً للجولات السياحية الطائرة لزيارة القمم المحاطة بالجليد.

§ كينيا :

يقع في وسط كينيا بوسط أفريقيا وهو جبل مخروطي الشكل، بركاني النوع بارتفاع ٥١٩٩ م، ويعتبر ثاني أعلى جبال أفريقيا، كما توجد فيه بعض القمم الثلجية على سفوح الجبل.

§ لوجان :

يقع جبل لوجان في كندا وهو أعلى قمة في أميركا الشمالية بارتفاع ٥٩٥١ م، ويعتبر جبل لوجان جزءاً من سلسلة جبال سنت الياس الواقعة بجنوب غرب مقاطعة يوكوت على حدود ألاسكا.

§ مكالو :

يقع جبل مكالو على الحدود بين الهند والتبت ويبلغ ارتفاع قمة جبل مكالو (١) ٨٤٨١م، وارتفاع قمة مكالو (٢) ٧٦٦٠م، وهو أحد سلاسل جبال الهيمالايا، كما أنه يعتبر رابع أعلى قمة في العالم.

§ ماكينلي:

يقع جبل ماكينلي في ألاسكا بالولايات المتحدة الأمريكية ويطلق عليه أحياناً اسم سقف القارة نظراً لأن قمة الجبل هي أعلى قمة في أميركا الشمالية، وقد سمى الجبل ماكينلي نسبة إلى رئيس الولايات المتحدة ماكينلي الذي تولى الرئاسة في الفترة من ١٨٩٧م إلى ١٩٠١م، ويعد جبل ماكينلي من أروع المشاهد الطبيعية التي توجد في منتزه دينالي الوطني، ويعد الجانب الشمالي من الجبل أشد جوانب الجبال انحداراً في العالم.

§ ماونالووا:

يقع جبل ماونالووا البركاني في جزيرة هاواي الأمريكية، ويبلغ ارتفاعه ٤١٦٩م فوق سطح البحر، وهو أكبر بركان في العالم، وفوق القمة توجد فوهة البركان واسمها موكاويديو، وكانت آخر ثورات هذا البركان في عام ١٩٨٤م واتسع نطاق الحمم التي لفظها البركان إلى ٤, ٦ كم بالقرب من مدينة هيلو.

§ مونتسيرات:

يقع جبل مونتسيرات شرق إسبانيا ويبلغ ارتفاعه ١٢٣٦م، ويمتاز بالقمم الخشنة الموجودة فيه ويشتهر جبل مونتسيرات بوجود دير مونتسيرات الشهير، والذي يعتبر مزاراً سياحياً ومعبد الكنيسة الموجود فيه، والذي بنى في القرن الثامن عشر.

§ ميزابي:

ميزابي هي سلسلة من الجبال تقع في ولاية مينيسوتا بأمريكا، ومن الجنوب الشرقي بحيرة سوويريور، واشتهرت سلسلة جبال ميزابي فيما مضى باستخراجها لمعدن الحديد حيث كانت أغنى منطقة في العالم لإنتاج الحديد.

§ همرسلى:

تقع سلسلة جبال همرسلى في الجزء الشمالي الغربي من استراليا الغربية، وتعد من أغنى المناطق بالمعادن في العالم حيث تحتوي على كميات كبيرة من الأسبستوس والنحاس والحديد والمنجنيز والقصدير.

§ الهملايا:

تعد جبال الهملايا أعلى مجموعة جبال في العالم، وتتكون من عدة سلاسل جبلية متوازية وتمتد على شكل منحني يبلغ طوله ٢١٤٠ كم، عبر جنوب آسيا، وتكون الهملايا حاجزا يفصل شمال الهند عن هضبة التبت في الصين، وأعلى قمة بها هي قمة جبل إيفرست الذي يبلغ ارتفاعه الرسمي ٨٨٤٨ م ويقع بيت التبت ونيبال، وهي أعلى قمة جبل في العالم، ومن أشهر قمم الهملايا قمة جبل كايلاس التي يبلغ ارتفاعها ٦٧١٤ م وتقع في التبت وهذا الجبل مقدس عند كل من الهندوس والبوذيين حيث يزعم كل منهما أنه يحتوي عروش آلهتهم.