

سلسلة جبال الهيمالايا أعلى سطح على الكرة الأرضية

السياحة الإسلامية
مصادر: الموسوعة العلمية الحرة



سطح الدنيا، قمة الأرض، بطل الجبال، وعميد القمم، تلك هي التسميات المختلفة التي تطلق على جبال الهيمالايا (ومعناها باللغة السنسكريتية: مكان الثلج، هيم: الثلج، و أليا: بيت). وتتميز باحتوائها لأعلى قمة جبلية في العالم (إفرست)، واعتبارها أفضل الجبال على الصعيد العالمي لممارسة رياضة التسلق الخطيرة.

أنها تمر من مواطن خمس دول آسيوية بطول 2400 كم وعرض يتراوح ما بين 250 إلى 300 كم (الصين والهند ونيبال وباكستان وبيوتان و كوردستان). وتضم منابع ثلاثة أنهار رئيسة في العالم: نهر السند، ونهر الغانغ، ونهر ينجتزي، وتعد هذه الأنهار مصدر عيش فلاحي لأكثر من 750 مليون نفر يقطنون في قرى ومدن تمر بجانبها.

تنتمي سلسلة جبال الهيمالايا إلى قارة آسيا، وهي الفاصل الحدودي بين شبه القارة الهندية و هضبة التبت الصينية. وتمتد من أفغانستان غربا حتى هضبة التبت شرقا بما فيها جبال هندوكوش وجبال كاراكورام وجبال البامير. وتضم 13 أعلى قمة في العالم إضافة إلى قمة إيفرست.

من أهم خصائص سلسلة جبال الهيمالايا



أحد المتسقين



بدأت بالتشكل قبل 40 إلى 50 مليون سنة، عندما اصطدمت كتلتان أرضيتان ضخمتان، (الهند وأوراسيا)، بسبب انزلاق الصفائح الأرضية. وبسبب كون كلا الكتلتين القاريتين لهما تقريبا نفس كثافة الصخر، لم تستطع أي صفيحة إغراق الأخرى أسفل منها. ضغط الصفائح عن الارتطام كان لا يمكن له أن يخف إلا من خلال رفع الكتل إلى

التكوين الجيولوجي لجبال الهيمالايا

جاء في الموسوعة العلمية الحرة أن تكوين سلسلة جبال الهيمالايا راجع بقدرة الله: (إلى إحدى أوضح نتائج قوة الضغط، بسبب حركة كتل الصفائح الأرضية حيث تمتد الهيمالايا على ما يقارب 2900 كيلومتراً على طول الحدود بين الهند والتبت. هذه السلسلة الجبلية الهائلة

الهمالايا من مركبة فضائية



Views of the Earth, Copyright © 2006 by Christoph Hormann <http://earth.imagico.de>

جبال الألب



الأعلى، بشكل لوى منطقة الاصطدام،
وتشكل قمم الهمالايا المتعرجة).

ارتفاعها إلى ما يفوق 6000 م وتقع
شمال السلسلتين السابقتين وتحتوي على
عدد هائل من أعلى القمم في العالم مثل:
قمة إيفريست (الأعلى في العالم) وقمة
كي 2 وقمة كانشينجانغا.

الغطاء النباتي

أهم النباتات على هضاب الهمالايا من
الفصيلة الإستوائية مثل أشجار النخيل
الآسيوي والتين، وغابات تتكون ممن
أشجار الكساء والفلين. أما المنحدرات

الهمالايا عبارة عن ثلاث سلاسل: الأولى
صغيرة (تلال سيوالك في الهند) أعلى
ارتفاع فيها هو 1200 م عن سطح
البحر. والثانية متوسطة وهي موازية
للصغيرة ويتراوح ارتفاعها بين 2000
و 5000 م عن سطح البحر. والأخيرة
مرتفعة وهي التي يطلق عليها عموما
سلسلة جبال الهمالايا المرتفعة إذ يصل

الهمالايا



قمة هيفريست



منتجع في الهيمالايا



فرقة تسلق في اتجاه
قمة هيفيرست



المناطق المرتفعة من الهيمالايا، وبالطبع
تحنكر الثلوج أعلى المرتفعات والقمم
على طول السنة ولا تترك للنباتات أي
مجال للنمو.

فتتميز بزراعة الذرة، والشاي، والأرز،
وتكثر فيها أشجار الرودوندرن. ويزرع
القمح والشعير في المناطق الأكثر
ارتفاعاً في تلك المنحدرات. أما أشجار
الصنوبر والتندرا والأرز فتتمو في