



Suomen Geologisen Seuran ekskursion Himalajalle 8.–20. kesäkuuta 2012

Suomen Geologinen Seura tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden tutustua Himalajan vuoriston geologiaan Jammu ja Kashmirin osavaltiossa Pohjois-Intiassa. Ekskursion järjestävät professori Talat Ahmad (Kashmirin yliopisto) ja Jaana Halla (Luonnon-tieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto). Perustietoa Himalajan geologiasta löytyy T. Ahmadin artikkelista ”*Geology of the Himalayan Mountain Range, with special reference to the western Himalaya*” (Geologi 4/2011).

Ekskursion alustava hinta-arvio on 1 700 € (”all included”, lukuunottamatta matkavakuutus- ja viisumikuluja). Hinta sisältää myös lennot Helsinki-Delhi-Helsinki ja Delhi-Srinagar-Delhi. Hinta voi vielä muuttua suun-

taan tai toiseen mikäli valuuttakursseissa, lentolippujen hinnoissa tai polttoaineen hintatassa tapahtuu muutoksia.

Vuoristokohteille ajetaan maastoautoilla, joten kävelymatkat eivät ole pitkiä. Majoitus järjestetään hotelleissa, yliopiston vierasmajoissa ja tarvittaessa kahden hengen teltoissa. Tämän lehden ilmestymiseen mennessä alla esitetty ohjelma on tarkentunut ja päivitetty ekskursion verkkosivuille. Sivuilta löytyy myös matkan valmisteluun tarvittavia lisätietoja ja linkkejä (matkustusturvallisuus, rokotukset, viisumiohjeet yms.).

<https://sites.google.com/site/sghimalaja>



Changthangin alueella sijaitseva Tso Moriri on yksi maailman korkeimmista järvistä (4 595 m).

Alustava ohjelma

Ohjelmaan voi tulla muutoksia.

► *Lähtöpäivä - Pe 8.6.*

Finnairin suora lento AY021 Helsingistä (20:10) Delhiin (05:25), 6 h 45 min.

► *Päivä 1 - La 9.6.*

Saapuminen Delhiin kuuden maissa aamulla. Aamupäivällä lennetään Delhistä Jammu & Kashmirin kesäpääkaupunkiin *Srinagariin* (1 730 m). Majoittuminen hotelliin ja lounas. Iltapäivällä vierailaan kuuluisissa Mughal-puutarhoissa (Shalimar Bagh ja Chashme Shahi). Illalla veneilyä Dal Lake -järvellä.

► *Päivä 2 - Su 10.6.*

Srinagar-Gulmarg-Srinagar. Päiväretki Gulmargiin (2 730 m), jossa Tutustumme permikautisiin Panjalin ("the Panjal traps") laakio-basaltteihin, jotka syntyivät Neotethys-meren auetessa.

► *Päivä 3 - Ma 11.6.*

Srinagar-Sonamarg. Sonamarg-jäätikkö, matkalla kenttäkohteita. Sonamarg sijaitsee 2 730 m korkeudessa.

► *Päivä 4 - Ti 12.6.*

Sonamarg-Mulbek (3 230 m)/*Kargil* (2 704 m), kenttäkohteita matkalla.

► *Päivä 5 - Ke 13.6.*

Sonamarg/Kargil - Leh (3 524 m), kenttäkohteita matkalla.

► *Päivä 6 - To 14.6.*

Ajo Lehistä *Panamikiin* (3 739 m). Khardung La, maailman korkein autotie (ulottuu 5 359 m:n korkeuteen). Tutustuminen Ladakhin batoliittiin ja Khardungin happamiin vulkaniitteihin.

► *Päivä 7 - Pe 15.6.*

Panamik-Leh. Lehin kaupungissa iltapäivä vapaata ostoksia ja nähtävyyksiä varten.

► *Päivä 8 - La 16.6.*

Leh-Tso Moriri. Tertiäarisä hiekkakiviä ja konglomeraatteja ("Indus Fm"), Ladakhin batoliitti, Zildatin ofioliittinen mélange, eklogiitti sekä kuuluisa Tso Moriri -järvi, joka on yksi maailman korkeimmalla sijaitsevista järvistä (4 595 m).

► *Päivä 9 - Su 17.6.*

Paluu Tso Morarista Lehiin, kenttäkohteita.

► *Päivä 10 - Ma 18.6.*

Vapaapäivä Lehin kaupungissa.

► *Päivä 11 - Ti 19.6.*

Leh-Delhi, tunnin lento aamulla. Vapaapäivä Delhissä.

► *Paluupäivä - Ke 20.6.*

Finnairin suora lento AY022 Delhistä (10:30) Helsinkiin (15:20) 7 h 20 min.

► *Lisätietoja*

Jaana Halla, sgs.himalaja@gmail.com

► *Ilmoittautuminen*

Ilmoittautuminen ekskursionille alkaa 10. joulukuuta 2011 ja päättyy 16. tammikuuta 2012.

Ilmoittautujat saavat vahvistuksen sähköpostitse sekä ohjeet 500 €:n suuruisen ennakkomaksun

maksamista varten. Ennakkomaksu tulee maksaa 23.1.2012 mennessä. Ekskursiomaksun loppuosa maksetaan 10.4. mennessä.

Mukaan mahtuu 35 osallistujaa, paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Seuran jäsenillä on etusija, mutta perheenjäsenet voivat osallistua paikkatilanteen salliessa.

Sähköinen ilmoittautumislomake löytyy ekskursion verkkosivuilta.