



Skye oli paleoseenin ja varhais-eoseenin aikana yksi Pohjois-Atlantin magmaattisen provinssin tärkeimmistä vulkaanisista keskuksista. Suurinta osaa Skyen saaren pohjoisosasta peittävät loiva-asentoiset laavat muodostavat maisemalle tyyppillisiä porrasmaisia tasanteita. Kuva: British Geological Survey (P513591)

Suomen Geologisen Seuran ekskursion Skotlantiin

Tervetuloa mukaan SGS:n ekskursionille legendaarisille Skotlannin ylämaille!
Welcome to join the excursion of the SGS to the legendary Scottish Highlands!

30.8.–7.9.2014

Ullapool – Isle of Skye – Fort William

OHJELMA

Lauantai 30.8. Lento Helsinki–Glasgow ja matka Northern Highlandin alueelle. Majoitus: hotelli Inchadamph, Assynt, Sutherland (30.8.–3.9.).

Päivä 1 (Su 31.8.) Lewisian complex – TTG, varhaiset emäksiset kerrosintruusiot, korkean asteen metasedimentit Scourien lähistöllä.

Päivä 2 (Ma 1.9.) Torridonian sedimentit – Stoerryhmä, Lewisian epäjatkuvuus, veden kerrostamat sedimentit, vulkanogeeniset (mahdollisesti impaktisyntyiset?) sedimentit.

Päivä 3 (Ti 2.9.) Moine -ylityöntövyöhyke – kambri-sedimentit, ylityönnöt ja imbrikaatit.

Päivä 4 (Ke 3.9.) Moine -metasedimentit ja niihin liittyvät kivet – useita orogeenisiä vaiheita, proterotsooiset graniittigneissit ja amfiboliitit. Matka Skyen saarelle, majoitus: hotelli Portree, Skye (3.–4.9.).

Päivä 5 (To 4.9.) British Tertiary Igneous Province – Plateau-basaltit, subvulkaaniset intruusiot, hydrotermien muuttuminen. Matka Fort Williamiin, majoitus: hotelli Ben Nevis, Fort William (4.–6.9.).



Arkeisen Lewisian kompleksin raitaisia ja poimuttuneita TTG gneissejä. Kuva: British Geological Survey (P000768)

Päivä 6 (Pe 5.9.) Kaledoniset graniitit ja niihin liittyvät korkean Ba:n ja Sr:n graniitit, appiniitit ja mikrodioriitit.

Päivä 7 (La 6.9.) Kvartaarin jäätikköhistoria – Glen Roy, jäätikkömuodostumat ja geomorfologia. Matka takaisin Glasgowiin.

Sunnuntai 7.9. Lento Glasgow–Helsinki.

Hinta – Price 1900 €

Järjestäjät – Organizers

Jaana Halla, jaanahalla@gmail.com / Mike Fowler, University of Portsmouth, UK

Ilmoittautumiset viimeistään – Registration deadline 1.5.2014 (verkkolomake – on-line form)

Linkki ekskursionsivuille löytyy SGS:n verkkosivuilta – Link to the excursion website can be found on the SGS website www.geologinenseura.fi