
Geodiversity of the Cairngorms National Park

H F Barron, M R Gillespie and J W Merritt

British Geological Survey Geology And Landscape Scotland Programme Open Report OR/10/019

[Title page and preliminaries](#)

[1 Introduction](#)

2 Why geodiversity matters

3 Methodology

4 Bedrock geodiversity of the Cairngorms National Park

5 Quaternary landforms and deposits of the Cairngorm National Park

6 Conclusions and recommendations

[References](#)

Sites

[B1 Ailnack Gorge](#)

[B2 Atholl–Mar](#)

[B3 Benty Roads–Bousty Ley](#)

[B4 Boat of Garten and Tore Hill](#)

[B5 Burn of Gowal](#)

[B6 Cairn Broadlands](#)

[B7 Cnoc Fergan Quarry](#)

[B8 Dorback](#)

[B9 Glen Gelder Quarry](#)

[B10 Glen Tilt](#)

[B11 Inver Quarry](#)

[B12 Lower Glen Gairn](#)

[B13 Morven–Cabrach](#)

[B14 Forest Lodge](#)

[B15 Red Craig](#)

[B16 Blargie Craig](#)

[B17 Bridge of Avon](#)

[B18 Bridge of Brown](#)

[B19 Cairn Leuchan to Pannanaich Hill](#)

[B20 Ord Ban](#)

[B21 Pollagach Burn](#)

[B22 An Suidhe, Kincaig](#)

[B23 Ben Vuirich \(GCR site\)](#)

[B24 Gilbert's Bridge, Glen Tilt](#)

[B25 Glen Ey Gorge](#)

[B26 Kinloch Laggan Road](#)

[B27 Kymah Burn](#)

[B28 The Slochd](#)

[B29 A9 Road Cuttings and River Garry Gorge](#)

[B30 Muckle Fergie Burn](#)

[B31 Lecht Mine](#)

[B32 Creag nam Ban](#)

[B33 Gairnshiel Bridge](#)

[B34 Loch Kander](#)

[B35 Loch Avon](#)

[Q1 Loch an Duin Breach](#)

[Q2 Gaick Plateau](#)

[Q3 Gaick Lodge \(Central Gaick Breach\)](#)

[Q4 Edendon Alluvial Fan](#)

[Q5 Southern Gaick Sections](#)

[Q6 Beinn Dearg Blockfield](#)

[Q7 Upper Tarf Moraines](#)

[Q8 Glen Loch Moraines](#)

[Q9 Beinn a' Ghlo landslides](#)

[Q10 Coire Cas- eagallach](#)

[Q11 Coire Mhic-sith](#)

[Q12 Drumochter Hummocky Moraine](#)

[Q13 Drumochter Debris Cones](#)

[Q14 Mega- roche moutonnée of Ralia](#)

[Q15 Caisteal a' Choire channels](#)

[Q16 Chomhraig and Dubh-chadha channels](#)

[Q17 Chreagdhubh Lodge panorama](#)

[Q18 Raitts Burn](#)

[Q19 Glen Luibeg](#)

[Q20 Gleann Ballach Moraine](#)

[Q21 Glen Shirra eskers](#)

[Q22 Dirc Mhor channels](#)

[Q23 Strath Mashie Overflow Channel](#)

[Q24 Gynack Channels](#)

[Q25 Anagach Eskers](#)

[Q26 Dulnain Bridge Roches Moutonnées](#)

[Q27 Shleanaferan Channel](#)

[Q28 Tullochgribban Eskers](#)

[Q29 Creag Coille na Maoile Crag-and-Tails](#)

[Q30 The Beum a' Chlaidheimh Breach](#)

[Q31 Slocht Mor](#)

[Q32 Creag na h- Iolaire Channels](#)

[Q33 Dulnain Bridge Varves](#)

[Q34 Loch Vaa kettle-lake](#)

[Q35 Inchriach Terraces](#)

[Q36 Edendon Recessional Moraines](#)

[Q37 Ghlas Choire Recessional Moraines](#)

[Q38 Féith Ghorm Ailleag](#)

[Q39 Glen Feshie](#)

[Q40 Luibeg Burn](#)

[Q41 Quoich Water Fan](#)

[Q42 Derry Burn](#)

[Q43 Allt Mor](#)

[Q44 Dorback Burn](#)

[Q45 Allt Dubhaig](#)

[Q46 Cairngorms](#)

[Q47 Muir Of Dinnet](#)

[Q48 Lochnagar](#)

[Q49 Loch Etteridge](#)

[Q50 Morrone](#)

[Q51 Abernethy Forest](#)

[Q52 Coire Fee](#)

[Q53 Tomintoul](#)

[Q54 Carn Dubh, Ben Gulabin](#)