
Caledonian Igneous Rocks of Great Britain

[Title page and preliminaries](#)

Contributors

Acknowledgements

Access to the countryside

Foreword

[1 Caledonian igneous rocks of Great Britain: an introduction](#)

Introduction

Site selection

Tectonic setting and evolution

Origin of the late Caledonian magmas

[2 Early Ordovician volcanic rocks and associated ophiolitic assemblages of Scotland](#)

Introduction

[The Shetland Ophiolite](#)

[The Punds to Wick of Hagdale](#)

[Skeo Taing to Clugan](#)

[Qui Ness to Pund Stacks](#)

[Ham Ness](#)

[Tressa Ness to Colbinstoft](#)

[Virva](#)

[The Highland Border Complex](#)

[Garron Point to Slug Head](#)

[Balmaha and Arrochymore Point](#)

[North Glen Sannox](#)

[The Ballantrae Complex](#)

[Byne Hill](#)

[Slockenray Coast](#)

[Knocklaugh](#)

[Millenderdale](#)

[Knockormal](#)

[Games Loup](#)

[Balcreuchan Port to Port Vad](#)

[Bennane Lea](#)

[Southern Uplands](#)

[Sgavoch Rock](#)

3 Mid-Ordovician intrusions of the North-east Grampian Highlands of Scotland

Introduction

[Hill of Barra](#)

[Bin Quarry](#)

[Pitscurry and Legatesden quarries](#)

[Hill of Johnston](#)

[Hill of Creagdearg](#)

[Balmedie Quarry](#)

[Towie Wood](#)

[Craig Hall](#)

4 Lake District and northern England

Introduction

[Eycott Hill](#)

[Falcon Crag](#)

[Ray Crag and Crinkle Crag](#)

[Sour Milk Gill](#)

[Rosthwaite Fell](#)

[Langdale Pikes](#)

[Side Pike](#)

[Coniston](#)

[Pets Quarry](#)

[Stockdale Beck, Longsleddale](#)

[Bramcrag Quarry](#)

[Bowness Knott](#)

[Beckfoot Quarry](#)

[Waberthwaite Quarry](#)

[Carrock Fell](#)

[Haweswater](#)

[Grainsgill, Caldew Valley](#)

[Shap Fell Crag](#)

5 Central England

Introduction

[Croft Hill](#)

[Buddon Hill](#)

[Griff Hollow](#)

6 Wales and adjacent areas

Introduction

[Rhobell Fawr](#)

[Pen Caer](#)

[Aber Mawr to Porth Lleuog](#)

[Castel Coch to Trwyn Castell](#)

[St David's Head](#)

[Cadair Idris](#)

[Pared y Cefn-hir](#)

[Carneddau and Llanelwedd](#)

[Braich to du](#)

[Llyn Dulyn](#)

[Capel Curig](#)

[Craig y Garn](#)

[Moel Hebog to Moel yr Ogof](#)

[Yr Arddu](#)

[Snowdon Massif](#)

[Cwm Idwal](#)

[Curig Hill](#)

[Sarnau](#)

[Ffestiniog Granite Quarry](#)

[Pandy](#)

[Trwyn-y-Gorlech to Yr Eifl quarries](#)

[Penrhyn Bodeilas](#)

[Moelypenmaen](#)

[Llanbedrog](#)

[Foel Gron](#)

[Nanhoron Quarry](#)

[Mynydd Penarfynydd](#)

[Skomer Island](#)

[Deer Park](#)

7 Late Ordovician to mid-Silurian alkaline intrusions of the North-west Highlands of Scotland

Introduction

[Alkaline plutonic complexes](#)

[Loch Borraran Intrusion](#)

[Loch Ailsh Intrusion](#)

[Loch Loyal Syenite Complex](#)

[Alkaline minor intrusive rocks](#)

['Grorudite' \(peralkaline rhyolite, comendite\)](#)

[Glen Oykel south](#)

[Creag na h-Innse Ruaidhe](#)

[The Canisp Porphyry \(porphyritic quartz-microsyenite\)](#)

[Beinn Garbh](#)

[The Laird's Pool, Lochinver](#)

[Cnoc an Leathaid Bhuidhe](#)

['Hornblende porphyrite' \(microdiorite, spessartite\)](#)

[Cnoc an Droighinn](#)

[Luban Crom](#)

[Vogesite \(hornblende-rich lamprophyre\)](#)

[Allt nan Uamh](#)

[Glen Oykel north](#)

['Nordmarkite' \(quartz-microsyenite\)](#)

[Allt na Cailliche](#)

['Ledmorite' \(melanite nepheline-microsyenite\)](#)

[Camas Eilean Ghlais](#)

[an Fharaid Mhór](#)

8 Late Silurian and Devonian granitic intrusions of Scotland

Introduction

[Loch Airighe Bheg](#)

[Glen More](#)

[Loch Sunart](#)

[Cnoc Mor to Rubh' Ardalanish](#)

[Knockvologan to Eilean a'Chalmain](#)

[Bonawe to Cadderlie Burn](#)

[Cruachan Reservoir](#)

[Red Craig](#)

[Forest Lodge](#)

[Funtullich](#)

[Craig More](#)

[Garabal Hill to Lochan Strath Dubh-uisge](#)

[Loch Dee](#)

[Clatteringshaws Dam Quarry](#)

[Lea Larks](#)

[Lotus Quarries to Drungans Burn](#)

[Millour and Airdrie Hill](#)

[Ardsheal Hill and Peninsula](#)

[Kentallen](#)

[9 Late Silurian and Devonian volcanic rocks of Scotland](#)

Introduction

[South Kerrera](#)

[Ben Nevis and Allt a'Mhuilinn](#)

[The Glencoe Volcano — an introduction to the GCR sites](#)

[Bidean nam Bian](#)

[Stob Dearg and Cam Ghleann](#)

[Buachaille Etive Beag](#)

[Stob Mhic Mhartuin](#)

[Loch Achtriochtan](#)

[Crawton Bay](#)

[Scurdie Ness to Usan Harbour](#)

[Black Rock to East Comb](#)

[Balmerino to Wormit](#)

[Sheriffmuir Road to Menstrie Burn](#)

[Craig Rossie](#)

[Tillicoultry](#)

[Port Schuchan to Dunure Castle](#)

[Culzean Harbour](#)

[Turnberry Lighthouse to Port Murray](#)

[Pettico Wick to St Abb's Harbour](#)

[Shoulder O'Craig](#)

[Eshaness Coast](#)

[Ness of Clousta to the Brigs](#)

[Point of Ayre](#)

[Too of the Head](#)

[References](#)

[Glossary](#)

Index

[Figures and tables](#)

[Tables](#)