

---

# Quaternary of Scotland

## Contents

### [Title page and preliminaries](#)

Contributors

Acknowledgements

Access to the countryside

Foreword

Preface

### [1 Introduction](#)

Rationale for conservation and selection of Quaternary sites in Scotland Introduction to the Quaternary

### [2 The Quaternary in Scotland](#)

Pre-glacial landform inheritance and the effects of glacial erosion

Quaternary events prior to the Late Devensian ice-sheet glaciation

Late Devensian ice-sheet glaciation

Lateglacial Interstadial

The Loch Lomond Stadial

The Holocene

Conclusion

### [3 The Shetland Islands](#)

Introduction

[Fugla Ness](#)

[Sel Ayre](#)

[Burn of Aith](#)

[Garths Voe](#)

[Ronas Hill](#)

### [4 The Orkney Islands](#)

Introduction

[Muckle Head and Selwick](#)

[Den Wick](#)

[Mill Bay](#)

[Ward Hill, Enegars Corrie and Dwarfie Hamars](#)

## **5 Caithness**

Introduction

The glaciation of Caithness

[Baile an t-Sratha](#)

[Drumhollistan](#)

[Leavad](#)

[Loch of Winless](#)

## **6 North-west Highlands**

Introduction

[Gairloch Moraine](#)

[Achnasheen](#)

[An Teallach](#)

[Baosbheinn](#)

[Beinn Alligin](#)

[Cnoc a'Mhoraire](#)

[Coire a'Cheud-chnoic](#)

[Corrieshalloch Gorge](#)

[Creag nan Uamh](#)

[Sgùrr Mòr](#)

[Cam Loch](#)

[Loch Sionascaig](#)

[Lochan an Druim](#)

[Loch Maree](#)

## **7 Inverness area**

Introduction

[Clunas](#)

[Dalcharn](#)

[Allt Odhar](#)

[Clava](#)

[Ardersier](#)

[Struie Channels](#)

[Kildrummie Kames](#)

[Littlemill](#)

[Torvean](#)

[Findhorn Terraces](#)

[Coire Dho](#)

[Fort Augustus](#)

[Dores](#)

[Barnyards](#)

[Munlochy Valley](#)

[Ben Wyvis](#)

## **8 North-east Scotland**

Introduction

[Windy Hills](#)

[Moss of Cruden](#)

[Pittodrie](#)

[Hill of Longhaven Quarry](#)

[Kirkhill](#)

[Bellscamphie and J. Jarvis](#)

[Boyne Quarry](#)

[Teindland Quarry](#)

[Castle Hill](#)

[Kippet Hills](#)

[Muir of Dinnet](#)

[Philorth Valley](#)

## **9 Eastern Grampian Mountains**

Introduction

[The Cairngorms](#)

[Lochnagar](#)

[Loch Etteridge](#)

[Abernethy Forest](#)

[Allt na Feithe Sheilich](#)

[Coire Fee](#)

[Morrone](#)

[Glen Feshie](#)

## **10 South-west Highlands**

Introduction

[Tangy Glen](#)

[Glenacardoch Point](#)

[Isle of Lismore, the Dog Stone and Clach Tholl](#)

[Moss of Achnacree and Achnaba Landforms](#)

[South Shian and Balure of Shian](#)

[Glen Roy and the Parallel Roads of Lochaber](#)

[Kingshouse](#)

[Pulpit Hill](#)

[Loch Cill an Aonghais](#)

[Eas na Broige debris cone](#)

## **11 Inner Hebrides**

Introduction

[The Cuillin](#)

[Scarisdale](#)

[Beinn Shiantaidh](#)

[Western Hills of Rum](#)

[Northern Islay](#)

[West coast of Juran](#)

[Gribun](#)

[Loch an t-Suidhe](#)

[Loch Ashik \(Lateglacial profile\)](#)

[Loch Ashik, Loch Cleat and Loch Meodal](#)

## **[12 Outer Hebrides](#)**

Introduction

[North-west coast of Lewis](#)

[Port of Ness](#)

[Tolsta Head](#)

[Glen Valtos](#)

[Borve](#)

[Gleann Mòr, Hirta](#)

## **[13 Western Highland Boundary](#)**

Introduction

[Aucheneck](#)

[Croftamie](#)

[Gartness](#)

[South Loch Lomond: Portnellan, Ross Priory and Claddochside](#)

[Geilston](#)

[Rhu Point](#)

[Western Forth Valley](#)

[Mollands](#)

[Tynaspirit](#)

## **[14 Eastern Highland Boundary](#)**

Introduction

[Nigg Bay](#)

[Burn of Benholm](#)

[Almondbank](#)

[Shochie Burn](#)

[Dryleys](#)

[Maryton](#)

[Milton Ness](#)

[North Esk and West Water glaciofluvial landforms](#)

[Stormont Loch](#)

## **15 Fife and lower Tay**

Introduction

[Inchcoonans and Gallowflat](#)

[Carey](#)

[Silver Moss](#)

[Pitlowie](#)

[Kincraig Point](#)

[Black Loch](#)

## **16 Western Central Lowlands**

Introduction

[Afton Lodge](#)

[Nith Bridge](#)

[Greenock Mains](#)

[Carstairs Kames](#)

[Clochodrick Stone](#)

[Falls of Clyde](#)

[Dundonald Burn](#)

[Tinto Hill](#)

## **17 Lothians and Borders**

Introduction

[The glaciation of the Edinburgh and Lothians area](#)

[Agassiz Rock](#)

[Hewan Bank](#)

[Keith Water](#)

[Carlop](#)

[Rammer Cleugh](#)

[Loch Skene](#)

[Bearrig Moss](#)

[Din Moss](#)

[Dunbar](#)

## **[18 South-west Scotland](#)**

Introduction

[Port Logan](#)

[Tauchers](#)

[Bigholm Burn](#)

[Redkirk Point](#)

[Newbie](#)

[Loch Dungeon](#)

[Round Loch of Glenhead](#)

**[References](#)**

**Index**

**[Figures and tables](#)**

**[References](#)**