

---

# Karst and caves of Great Britain

## Contents

[Title page and preliminaries](#)

The authors

Acknowledgements

Access to the countryside

Preface

### [1 Introduction](#)

Karst and caves

Solutional processes

Karst geomorphology

Evolution of caves

Research in limestone geomorphology

British karst regions

Selection of GCR sites

### [2 The Yorkshire Dales karst](#)

Introduction

[Ease Gill Cave System](#)

[Kingsdale caves](#)

[Scales Moor](#)

[Ingleborough karst](#)

[Ingleborough caves](#)

[Birkwith caves](#)

[Brants Gill catchment caves](#)

[Pikedaw Calamine Caverns](#)

[Malham Cove and Gordale Scar](#)

[High Mark](#)

[Penyghent Gill](#)

[Sleets Gill Cave](#)

[Boreham Cave](#)

[Strans Gill Pot](#)

[Birks Fell caves](#)

[Dow Cave](#)

[Black Keld catchment area](#)

[Coniston Old Pasture](#)

[3 Outlying karst areas of the northern Pennines](#)

Introduction

[Hutton Roof](#)

[Farleton Knott](#)

[Gait Barrows](#)

[Hale Moss caves](#)

[Short Gill Cavern](#)

[Upper Dentdale caves](#)

[Stump Cross Caves](#)

[Nidderdale caves](#)

[Hell Gill](#)

[Cliff Force Cave and the Buttertubs](#)

[The Clouds](#)

[Great Asby Scar](#)

[Little Asby Scar and Potts Valley](#)

[Helbeck Scars](#)

[God's Bridge](#)

[Knock Fell Caverns](#)

[Fairy Holes](#)

[4 The Peak District karst](#)

Introduction

[Castleton caves](#)

[Winnats Pass](#)

[Cave Dale](#)

[Bradwell Dale](#)

[Bagshaw Cavern](#)

[Stoney Middleton caves](#)

[Poole's Cavern](#)

[Lathkill Dale](#)

[Upper Lathkill Dale caves](#)

[Green Lane Pits](#)

[Masson Hill caves](#)

[Dove Dale](#)

[Manifold Valley](#)

[5 The Mendip Hills karst](#)

Introduction

[Burrington Combe](#)

[Charterhouse caves](#)

[Cheddar Gorge](#)

[Cheddar caves](#)

[Priddy caves](#)

[Wookey Hole](#)

[Brimble Pit and Cross Swallet](#)

[Sandpit Hole and Bishop's Lot](#)

[Wurt Pit and Devil's Punchbowl](#)

[Lamb Leer Cavern](#)

[Thrupe Lane Swallet](#)

[St Dunstan's Well catchment caves](#)

[6 Karst in Wales](#)

Introduction

[Dan-yr-Ogof](#)

[Ogof Ffynnon Ddu](#)

[Little Neath River Cave](#)

[Porth-yr-Ogof](#)

[Mynydd Llangynidr](#)

[Mynydd Llangattwg caves](#)

[Ogof Draenen](#)

[Otter Hole](#)

[Pant-y-llyn](#)

[Llethrid valley](#)

[Minera caves](#)

[Alyn Gorge caves](#)

[7 Outlying karst areas in England](#)

Introduction

[Slaughter Stream Cave](#)

[Buckfastleigh caves](#)

[Napps Cave](#)

[Cull-pepper's Dish The Manger](#)

[The Manger](#)

[Beachy Head Cave](#)

[Devil's Dyke](#)

[Water End swallow holes](#)

[Castle Lime Works Quarry](#)

[Devil's Punchbowl](#)

[Millington Pastures](#)

[Moston Long Flash](#)

[Rostherne Mere](#)

[8 Karst in Scotland](#)

Introduction

[Traligill Valley](#)

[Allt nan Uamh caves](#)

[References](#)

[Glossary](#)

[Site locations](#)

[Index](#)

[Figures and tables](#)

[Tables](#)

[References](#)