
British Cambrian to Ordovician stratigraphy

Contents

[Title page and preliminaries](#)

The Authors

Acknowledgements

Access to the countryside

Preface

[1 General introduction A.W.A. Rushton](#)

Introduction

Scope

Overview

Palaeogeography

The significance of fossils

[2 Introduction to Cambrian stratigraphy A.W.A. Rushton](#)

History

Distribution

Boundaries of the Cambrian System

Divisions of the Cambrian

[3 Cambrian of North Wales A.W.A. Rushton and I.K. Prigmore](#)

Harlech Dome

[Barmouth Hillside](#)

[Trwyn Carreg-y-tir](#)

[Porth Ceiriad](#)

[Afon Llafar](#)

[Nant y Graean and Nant Ganol](#)

[Rhobell-y-big and Foel Gron](#)

[Ogof Ddû \(Rhiw-for-fawr\)](#)

Arfon area

[Llyn Padarn](#)

[Moel Tryfan](#)

[Cwm Graianog](#)

4 Cambrian of South Wales: St David's area J.K. Prigmore and A.W.A. Rushton

Introduction

[St Non's Bay and Caerfai Bay](#)

[Trwycynddeiriog](#)

[Porth-y-rhaw](#)

[Dwrhyd Pit](#)

[Solva Harbour](#)

[Treffgarne Bridge](#)

5 Cambrian rocks of England A.W.A. Rushton

Introduction

[Ercall Quarry](#)

[Comley Quarry](#)

[Gullet Pass Pit](#)

[Boon's Quarry](#)

[Woodlands Quarry](#)

[Illing's Trenches, Hartshill Hayes](#)

[Mancetter Quarries](#)

[Charnwood Forest area, English Midlands](#)

[Stable Pit, Bradgate Park](#)

[The Brand](#)

6 Introduction to Ordovician stratigraphy A.W.A. Rushton

History

Distribution

Boundaries of the Ordovician System

Divisions of the British Ordovician

7 Tremadoc Series in Wales and England J. K. Prigmore, A.W.A. Rushton and R.M. Owens

Introduction

Wales

[Bryn-llin-fawr](#)

[Dol-cyn-afon](#)

[Tyn-llan](#)

[Pen Benar](#)

[Wern Road](#)

[Amnodd-bwll](#)

[Y Garth](#)

[Cwm Crymlyn](#)

England

[Cherme's Dingle](#)

[Sheinton Brook](#)

[Coundmoor Brook, Evenwood](#)

[Granham's Moor and Eastridge Wood, and Linley Big Wood](#)

[River Calder, Latter Barrow](#)

[8 Arenig to Ashgill in South Wales](#) R.M. Owens

Introduction

[Ogof Hên and Road Uchaf](#)

[Dan-lan-y-castell](#)

[Glan Pibwr](#)

[Allt Pen-y-Coed](#)

[Cwm yr Abbey](#)

[Pwlluog \(Whitesand Bay\)](#)

[Pontyfenni, Whitland](#)

[Llanfallteg Cutting](#)

[Abergwaun \(Fishguard Old Harbour\)](#)

[Ffairfâch Railway Cutting and Afon Cennen](#)

[Dynevor Park](#)

[Talar Wen](#)

[Meidrim Road section](#)

[Bryn-banc Quarry, Llan-mill](#)

[Mylet Road](#)

[Shoeshook](#)

[Robeston Wathen](#)

[Crûg Farm](#)

[Birdshill Quarry](#)

[Builth–Llandrindod Inlier](#)

[Howey Brook](#)

[Newmead](#)

[Bach-y-graig](#)

[Llanfawr Quarry](#)

[Gwern yfed fâch, Builth Road](#)

[9 Arenig to Ashgill of North Wales](#) R.M. Owens, A.W. Owen and A.WA. Rushton

Introduction

[Bryn Glas Quarry](#)

[Hafotty Ffilltirgerig and Amnodd-wên](#)

[Trwyn-llêch-y-doll](#)

[Wîg](#)

[Nant y Gadwen](#)

[Afon Seiont](#)

[Llynnau Cregennen](#)

[Treiorwerth and Ty-hên](#)

[Nantannog Ravine](#)

[The Gynfor outliers](#)

[Fferam-uchaf](#)

[Trilobite Dingle](#)

[Nant Aberderfel](#)

[Gelli-grŷn](#)

[Cadnant Cutting](#)

[Gwern-y-Brain](#)

[Cynwyd](#)

[Rhiwlas](#)

[Deganwy Quarries](#)

[Cwm Hirnant](#)

[**10 Arenig to Caradoc of Shropshire**](#) A.W. Owen, R.M. Owens and A.W.A. Rushton

Introduction

Shelve area

[Mytton Dingle and Snailbeach](#)

[Bergam Quarry](#)

[Shelve Church](#)

[Hope Valley](#)

[Betton Dingle](#)

[Meadowtown Quarry](#)

[Spywood and Aldress dingles](#)

Caradoc area

[Coston Farm](#)

[Coundmoor Brook, Harnage](#)

[Hope Bowdler Road Section](#)

[Soudley Quarry](#)

[Marshwood](#)

[Onny River](#)

[**11 Arenig to Ashgill of northern England**](#) A.W. Owen and A.W.A. Rushton

Introduction

Main Outcrop: Skiddaw Group

[Trusmadoor](#)

[Blaze Bridge and Scawgill Quarry](#)

[Barf](#)

[Randel Crag](#)

[Outerside](#)

Main Outcrop: Dent Group

[Stile End](#)

[Ashgill Quarry](#)

Cross Fell Inlier

[Harthwaite Sike](#)

[Pus Gill](#)

[Melmerby Road](#)

[Swindale Beck](#)

[Keisley Quarry](#)

Cautley inliers

[Sally Beck and River Rawthey](#)

[Backside Beck](#)

[Ecker Secker Beck](#)

12 Scotland: Cambrian and Ordovician of the Hebridean Terrane J.K Prigmore and A.W.A. Rushton

Introduction

[Durness and Balnakeil](#)

[An t-Sròn](#)

[Fuaran Mor](#)

[Loch Awe Quarry](#)

[Ord](#)

13 Scotland: Cambrian and Ordovician of the Grampian Terrane and Highland Border Sub-terrane A.W.A. Rushton and A.W. Owen

Introduction

[Leny Quarry](#)

[Lime Craig Quarry](#)

14 Scotland: Ordovician of the Midland Valley Terrane A.W. Owen and A.W.A. Rushton

Introduction

[Balcreuchan Port–Bennane Head](#)

[Aldons Quarry](#)

[Laggan Burn](#)

[Girvan foreshore](#)

[Craighead Quarry](#)

[South Threave](#)

[**15 Scotland: Ordovician of the Southern Uplands Terrane** A.W.A. Rushton and A.W. Owen](#)

Introduction

[Raven Gill](#)

[Corsewall Point](#)

[Morroch Bay and Port of Spittal Bay](#)

[Glenkiln Burn](#)

[Dob's Linn](#)

[**References**](#)

[**Glossary**](#)

[Fossil index](#)

General index

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

[**Tables**](#)