

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 72 (1979)
Heft: 1

Artikel: The Upper Jurassic coccoliths from the Haddenham and Gamlingay boreholes (Cambridgeshire, England)

Autor: Medd, Alan W.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-164830>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

stratigraphical breakdown of this interval, based on the stradnerliths, has not been successful to date, either due to their small size (i.e. the specimens have been overlooked), or because the stratigraphically restricted forms are too rare to be of zonal use. However, the proposed nannofossil zonation, which is at present little better than that of the ammonite stage, is still provisional and must await the future development of sample examination techniques (e.g. laser microscopy). This will lead to a greater accuracy and confidence of species location and identification, and the coccolith zones will be as refined as their ammonite counterparts.

Computer generation of dendrogram displays of similarity matrices of “distance” or “correlation” coefficients of selected coccolith species together with their locations in the boreholes is another method of objectively assessing the biostratigraphic potential of these species. A summary of this method can be found in any textbook concerned with the analysis of multivariate data and most computers can run the relevant programmes. Runs of “raw” sample data give a very tenuous positive result, whatever species are chosen. However, if the sample data are “lumped” together into their ammonite zonal equivalents, and the species used in the matrix analysis are restricted to podorhabdids, staurorhabdids or stradnerlithids/stephanolithids, then the degree of correlation is much higher and can be “most significant” (e.g. the staurorhabdids of the Gamlingay Borehole “lumped” data). This analytical work is still in its infancy and again depends on an accurate and quantitative examination of the samples. It is considered that it will be a very useful biostratigraphical/palaeoecological tool of future coccolith work.

Index

[Rejected names enclosed within square brackets]

<i>Actinosphaera</i>	74	<i>barnesae</i> (<i>Watznaueria</i>)	71
<i>Actinosphaera deflandrei</i>	75	<i>barringtonensis</i> (<i>Sollasites</i>)	67
Actinozygaceae	45	<i>beckii</i> (<i>Polypodorhabdus</i>)	66
<i>Actinozygus</i>	33, 41	<i>belgicus</i> (<i>Microrhabdulus</i>)	44
<i>Actinozygus crux</i>	41, 42	<i>Bidiscus</i>	68
<i>Actinozygus fragilis</i>	43	<i>biforatus</i> (<i>Hemipodorhabdus</i>)	62
<i>Actinozygus geometricus</i>	41, 42	<i>bifurcatus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	48
[<i>acutiferrum</i> (<i>Ehippium</i>)]	36	<i>bigoti</i> (<i>Stephanolithion</i>)	32, 50
<i>Ahmuellerella</i>	33, 34	<i>bigoti</i> (<i>Stephanolithion bigoti</i>)	50
[<i>Ahmuellerella limbitenuis</i>]	34	<i>bigoti bigoti</i> (<i>Stephanolithion</i>)	50
<i>Ahmuellerella octoradiata</i>	36, 37	<i>bigoti maximum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	51
<i>Ahmuellerella</i> ? <i>retiformis</i>	38	<i>biperforatus</i> (<i>Discorhabdus</i>)	62
Ahmuellerelloideae	33, 34	<i>Bipodorhabdus</i>	62
<i>amphipons</i> (? <i>Zygodiscus</i>)	38	<i>Bipodorhabdus granulatus</i>	62
<i>Anfractus</i>	33, 37	<i>Bipodorhabdus tessalatus</i>	62
<i>Anfractus harrisonii</i>	38	<i>bipolaris</i> (<i>Sollasites</i>)	68
<i>Anfractus variabilis</i>	38	Biscutateae	68
<i>anglicus</i> (<i>Ethmorhabdus</i>)	67	<i>Biscutum</i>	68
[<i>angustoralis</i> (<i>Watznaueria</i>)]	71	[<i>Biscutum dubium</i>]	68
<i>armilla</i> (<i>Cyclolithus</i>)	75	<i>britannica</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)	23, 71
<i>asymmetricus</i> (<i>Chiastozygus</i>)	39	[<i>britannica</i> (<i>Watznaueria</i>)]	71
[<i>asymmetricus</i> (<i>Diadozygus</i>)]	47	[<i>britannicus</i> (<i>Coccolithus</i>)]	71
<i>asymmetricus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	33, 47	<i>bussoni</i> (<i>Zeugrhabdotus</i>)	45
[<i>barnesae</i> (<i>Tremalithus</i>)]	71	[<i>bussoni</i> (<i>Zygolithus</i>)]	45

<i>Calolithus</i>	74	[<i>cryptochondrus</i> (<i>Discolithus</i>)]	64
<i>Calolithus martelae</i>	74	<i>cuvillieri</i> (<i>Hexapodorhabdus</i>)	64
<i>Calyculus</i>	54, 56	[<i>Cyathosphaera crux</i>]	42
<i>carinatum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	53	<i>Cyclagelosphaera</i>	73
<i>Carinolithus</i>	34, 58	<i>Cyclagelosphaera margereli</i>	73
<i>Carinolithus clavatus</i>	59	<i>Cyclolithus armilla</i>	75
[<i>Carinolithus fistulatus</i>]	54, 58	<i>Cylindralithus</i>	33
<i>Carinolithus superbus</i>	59	<i>Cylidralithus laffittei</i>	33
<i>charlotteii</i> (<i>Proculithus</i>)	55	<i>cylindratus</i> (<i>Podorhabdus</i>)	60
<i>Chiastozygus</i>	34, 38	[<i>decussatus</i> (<i>Cretarhabdus</i>)]	64
<i>Chiastozygus asymmetricus</i>	39	[<i>decussatus</i> (<i>Discolithus</i>)]	64
<i>Chiastozygus primitus</i>	39	<i>decussatus</i> (<i>Octopodorhabdus</i>)	64
[<i>Chiphragmolithus dubius</i>]	40	[<i>decussatus</i> (<i>Rhabdolithus</i>)]	64
<i>clavatus</i> (<i>Carinolithus</i>)	59	<i>deflandrei</i> (<i>Actinosphaera</i>)	75
[<i>clavatus</i> (<i>Rhabdolithus</i>)]	59	<i>deflandrei</i> (<i>Thoracosphaera</i>)	75
<i>Cleistorhabdus</i>	61	<i>Dekapodorhabdus</i>	65
<i>Cleistorhabdus moorei</i>	61	<i>Dekapodorhabdus typicus</i>	65
<i>Cleistorhabdus williamsii</i>	61	<i>delftensis</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	49
Coccolithinae	32	[<i>delftensis</i> (<i>Stradnerlithus</i>)]	49
[<i>Coccolithus britannicus</i>]	71	[<i>delftensis</i> (<i>Truncatoscaphus</i>)]	49
[<i>Coccolithus coronatus</i>]	74	[<i>delftensis</i> (<i>Zycolithus</i>)]	49
[<i>Coccolithus perforatus</i>]	74	[<i>derosus</i> (<i>Corollithion</i>)]	42
[<i>communis</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)]	71	<i>Diadorhombus</i>	33, 50
[<i>communis</i> (<i>Watznaueria</i>)]	71	[<i>Diadorhombus minutus</i>]	50
<i>comptus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	47, 49	<i>Diadorhombus rectus</i>	50
<i>conicus</i> (<i>Cretarhabdus</i>)	65	[<i>Diadorhombus rhombiscus</i>]	47
<i>conjugatus</i> (<i>Hemipodorhabdus</i>)	62	<i>Diadorhombus scutulatus</i>	50
<i>coptensis</i> (<i>Tetrapodorhabdus</i>)	62	[<i>Diadorhombus speetonensis</i>]	47
[<i>Corollithion derosus</i>]	42	[<i>Diadozygeae</i>]	47
[<i>Corollithion ellipticum</i>]	42	[<i>Diadozygoideae</i>]	47
[<i>Corollithion geometricum</i>]	42	[<i>Diadozygus</i>]	47
<i>Corollithion helotatus</i>	33	[<i>Diadozygus asymmetricus</i>]	47
[<i>Corollithion rhombicum</i>]	47	[<i>Diadozygus dorsetense</i>]	49
[<i>coronatus</i> (<i>Coccolithus</i>)]	74	[<i>Diadozygus escovillensis</i>]	48
[<i>Costacentrum horticum</i>]	67	[<i>Diadozygus rotatus</i>]	48
[<i>Costacentrum lowei</i>]	67	<i>Diazomatolithus</i>	34, 58
<i>crassus</i> (<i>Crepidolithus</i>)	54	<i>Diazomatolithus lehmani</i>	55, 58
[<i>crassus</i> (<i>Discolithus</i>)]	54	[<i>Dictyolithus emendatus</i>]	47
Crepidolithaceae	33, 53	Discolithaceae	53
<i>Crepidolithus</i>	54	<i>Discolithes</i>	37
<i>Crepidolithus crassus</i>	54	<i>Discolithina</i>	37
<i>Cretarhabdus</i>	65	<i>Discolithus</i>	33, 37
<i>Cretarhabdus conicus</i>	65	[<i>Discolithus crassus</i>]	54
[<i>Cretarhabdus decussatus</i>]	64	[<i>Discolithus crux</i>]	42
[<i>Cretarhabdus escaigi</i>]	65	[<i>Discolithus cryptochondrus</i>]	64
<i>Cretarhabdus surirellus</i>	65	[<i>Discolithus decussatus</i>]	64
<i>crucicentralis</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)	73	[<i>Discolithus geometricus</i>]	42
<i>crucifer</i> (<i>Ethmorhabdus</i>)	37	<i>Discolithus latus</i>	37
[<i>Crucirhabdus</i>]	35	<i>Discolithus macroporus</i>	37
[<i>Crucirhabdus primulus</i>]	35, 36	<i>Discolithus multiporus</i>	37
[<i>Crucirhabdus prinsi</i>]	35	[<i>Discolithus octoradiatus</i>]	34
<i>crux</i> (<i>Actinozygus</i>)	42	[<i>Discolithus quadriarcullus</i>]	35
[<i>crux</i> (<i>Cyathosphaera</i>)]	42	[<i>Discolithus salillum</i>]	46
[<i>crux</i> (<i>Discolithus</i>)]	42	<i>Discolithus vigintiforatus</i>	37
[<i>crux</i> (<i>Staurolithites</i>)]	42	Discorhabdoideae	68
[<i>crux</i> (<i>Zycolithus</i>)]	42	<i>Discorhabdus</i>	62, 69

<i>Discorhabdus biperforatus</i>	62	<i>geometricus</i> (<i>Actinozygus</i>)	42
[<i>Discorhabdus gibbosus</i>]	69	[<i>geometricus</i> (<i>Corollithion</i>)]	42
<i>Discorhabdus jungi</i>	70	[<i>geometricus</i> (<i>Discolithus</i>)]	42
[<i>Discorhabdus jungi</i>]	69	[<i>geometricus</i> (<i>Zycolithus</i>)]	42
<i>Discorhabdus longicornis</i>	70	[<i>gibbosus</i> (<i>Discorhabdus</i>)]	69
<i>Discorhabdus patulus</i>	69	<i>gothicus</i> (<i>Tetralithus</i>)	23, 76
<i>Discorhabdus tubus</i>	69	[<i>grandaeva</i> (<i>Nannopatina</i>)]	75
<i>Discorhabdus</i> sp. 1	70	<i>granulatus</i> (<i>Bipodorhabdus</i>)	62
<i>Discorhabdus</i> sp. 2	70	<i>grassei</i> (<i>Podorhabdus</i>)	60, 70
<i>Dodekapodorhabdus noëlae</i>	60	Haptophyceae	32
[<i>dorsetense</i> (<i>Diadozygus</i>)]	49	<i>harrisonii</i> (<i>Anfractus</i>)	37, 38
<i>dubia</i> (<i>Palaeopontosphaera</i>)	23, 68	<i>helotatus</i> (<i>Corollithion</i>)	33
[<i>dubium</i> (<i>Biscutum</i>)]	68	<i>Hemipodorhabdus</i>	62
[<i>dubius</i> (<i>Chiphragmolithus</i>)]	40	<i>Hemipodorhabdus biforatus</i>	62
<i>dubius</i> (<i>Neococcolithes</i>)	40	<i>Hemipodorhabdus conjugatus</i>	62
[<i>dubius</i> (<i>Zycolithus</i>)]	40	<i>Hemipodorhabdus latiforatus</i>	62
Eiffellithaceae	32	<i>Hexapodorhabdus</i>	64
Eiffellithales	32	<i>Hexapodorhabdus cuvillieri</i>	64
Eiffellithoideae	33, 37	<i>hexum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	53
<i>Eiffellithus</i>	33, 39	<i>horticus</i> (<i>Sollasites</i>)	67
<i>elegans</i> (<i>Mitrolithus</i>)	31, 43	[<i>horticum</i> (<i>Costacentrum</i>)]	67
<i>Ellipsagelosphaera</i>	71	<i>imbricata</i> (<i>Vekshinella</i>)	37
Ellipsagelosphaeraceae	70	<i>imbricata</i> (<i>Vagalapilla imbricata</i>)	37
<i>Ellipsagelosphaera britannica</i>	71	[<i>inconspicuus</i> (<i>Rhabdolithus</i>)]	69
[<i>Ellipsagelosphaera communis</i>]	71	<i>jungi</i> (<i>Discorhabdus</i>)	70
<i>Ellipsagelosphaera crucicentralis</i>	73	[<i>jungi</i> (<i>Discorhabdus</i>)]	69
[<i>Ellipsagelosphaera frequens</i>]	71	<i>laffittei</i> (<i>Cylindralithus</i>)	33
<i>Ellipsagelosphaera lucasi</i>	72	[<i>laffittei</i> (<i>Stephanolithion</i>)]	52
[<i>Ellipsagelosphaera lucasi</i>]	72	<i>latiforatus</i> (<i>Hemipodorhabdus</i>)	62
<i>Ellipsagelosphaera quadriperforata</i>	73	<i>latus</i> (<i>Discolithus</i>)	37
<i>Ellipsagelosphaera reinhardtii</i>	72	<i>lehmani</i> (<i>Diazomatolithus</i>)	58
[<i>ellipticum</i> (<i>Corollithion</i>)]	42	<i>liasicus</i> (<i>Parhabdolithus</i>)	31, 44
<i>elongatum</i> (<i>Stephanolithion speciosum</i>)	52	[<i>limbitenuis</i> (<i>Ahmuellerella</i>)]	34
[<i>emendatus</i> (<i>Dictyolithus</i>)]	47	<i>longicornis</i> (<i>Discorhabdus</i>)	70
<i>emendatus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	49	<i>lososnensis</i> (<i>Neococcolithes</i>)	40
[<i>Ehippium</i>]	36	<i>Lotharingius</i>	73
[<i>Ehippium acutiferrum</i>]	36	<i>Lotharingius sigillatus</i>	73
<i>erectus</i> (<i>Zeugrhabdotus</i>)	45, 46	[<i>lowei</i> (<i>Costacentrum</i>)]	67
[<i>erectus</i> (<i>Zygodiscus</i>)]	46	<i>lowei</i> (<i>Sollasites</i>)	67
[<i>erectus</i> (<i>Zycolithus</i>)]	46	<i>Loxolithus</i>	34, 15
[<i>escaigi</i> (<i>Cretarhabdus</i>)]	65	<i>lucasi</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)	72
<i>escaigi</i> (<i>Polypodorhabdus</i>)	65	[<i>lucasi</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)]	72
[<i>escovillensis</i> (<i>Diadozygus</i>)]	48	<i>macroporus</i> (<i>Discolithus</i>)	38
<i>escovillensis</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	48	<i>madingleyensis</i> (<i>Polypodorhabdus</i>)	66
Ethmorhabdoideae	66	[<i>magnus</i> (<i>Octocyclus</i>)]	64
<i>Ethmorhabdus</i>	34, 66	<i>magnus</i> (<i>Octopodorhabdus</i>)	64
<i>Ethmorhabdus anglicus</i>	67	<i>magnus</i> (<i>Staurorhabdus</i>)	35
<i>Ethmorhabdus crucifer</i>	37	<i>margereli</i> (<i>Cyclagelosphaera</i>)	73
<i>Ethmorhabdus gallicus</i>	66	[<i>margereli</i> (<i>Tergestiella</i>)]	73
<i>expansus</i> (<i>Proculithus</i>)	56	<i>martelae</i> (<i>Calolithus</i>)	74
[<i>fibulus</i> (<i>Zycolithus</i>)]	45	[<i>martelae</i> (<i>Watznaueria</i>)]	74
[<i>fistulatus</i> (<i>Carinolithus</i>)]	45, 58	<i>marthae</i> (<i>Parhabdolithus</i>)	31, 44
<i>fistulatus</i> (<i>Proculithus</i>)	45	<i>maximum</i> (<i>Stephanolithion bigoti</i>)	51
<i>fragilis</i> (<i>Actinozygus</i>)	43	<i>Microrhabdulus belgicus</i>	44
[<i>frequens</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)]	71	<i>Millbrookia</i>	34, 56
<i>gallicus</i> (<i>Ethmorhabdus</i>)	66	<i>Millbrookia perforata</i>	57

<i>Millbrookia virgata</i>	57	<i>primulus</i> (<i>Staurorhabdus</i>)	36
[<i>minutus</i> (<i>Diadorhombus</i>)]	50	<i>Proculithus</i>	34, 54
<i>Mitrolithus</i>	33, 43	<i>Proculithus charlotteii</i>	55
<i>Mitrolithus elegans</i>	31, 42	<i>Proculithus expansus</i>	56
<i>moorei</i> (<i>Cleistorhabdus</i>)	61	<i>Proculithus fistulatus</i>	54
<i>multiporus</i> (<i>Discolithus</i>)	37	<i>punctulata</i> (<i>Schizosphaerella</i>)	75
[<i>Nannopatina grandaeva</i>]	75	<i>pyramidus</i> (<i>Tetralithus</i>)	76
<i>Neococcolithes</i>	33, 40	[<i>quadriarculla</i> (<i>Ahmuellerella</i>)]	36
<i>Neococcolithes dubius</i>	40	[<i>quadriarculla</i> (<i>Vekshinella</i>)]	36
<i>Neococcolithes lososnensis</i>	40	[<i>quadriarcullus</i> (<i>Discolithus</i>)]	36
<i>noëlae</i> (<i>Dodekapodorhabdus</i>)	60	<i>quadriarcullus</i> (<i>Staurorhabdus</i>)	36
[<i>noëlae</i> (<i>Zeugrhabdotus</i>)]	46	<i>quadriperforata</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)	73
[<i>Octocyclus</i>]	64	[<i>quadriperforatus</i> (<i>Podorhabdus</i>)]	73
[<i>Octocyclus magnus</i>]	64	<i>radians</i> (<i>Rotelapillus</i>)	33
<i>Octopodorhabdus</i>	64	<i>rahla</i> (<i>Podorhabdus</i>)	61
<i>Octopodorhabdus decussatus</i>	64	<i>rectus</i> (<i>Diadorhombus</i>)	50
<i>Octopodorhabdus magnus</i>	64	[<i>regularis</i> (<i>Tremalithus</i>)]	41
<i>Octopodorhabdus praevisus</i>	64	<i>reinhardtii</i> (<i>Ellipsagelosphaera</i>)	72
<i>octoradiata</i> (<i>Ahmuellerella</i>)	37	[<i>reinhardtii</i> (<i>Watznaueria</i>)]	72
[<i>octoradiatus</i> (<i>Discolithus</i>)]	34	[<i>repali</i> (<i>Zycolithus</i>)]	45
<i>octoradiatus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	49	<i>retiformis</i> (<i>Ahmuellerella</i>)	38
<i>octum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	52	<i>Rhabdolithus</i>	58
[<i>octum</i> (<i>Stephanolithion speciosum</i>)]	52	[<i>Rhabdolithus clavatus</i>]	59
[<i>ovata</i> (<i>Watznaueria</i>)]	71	[<i>Rhabdolithus decussatus</i>]	64
<i>Palaeopontosphaera</i>	68	[<i>Rhabdolithus inconspicuus</i>]	69
<i>Palaeopontosphaera dubia</i>	68	[<i>Rhabdolithus patulus</i>]	69
<i>Palaeopontosphaeroideae</i>	68	<i>Rhabdolithus perlongus</i>	58
<i>Parhabdolithus</i>	33, 44	[<i>Rhabdolithus sceptrum</i>]	59
<i>Parhabdolithus liasicus</i>	31, 44	[<i>Rhabdolithus superbus</i>]	59
<i>Parhabdolithus marthae</i>	31, 44	[<i>rhombicum</i> (<i>Corollithion</i>)]	47
<i>Parhabdolithus pseudobelgicus</i>	44	<i>rhombicus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	47
<i>patulus</i> (<i>Discorhabdus</i>)	69	[<i>rhombiscus</i> (<i>Diadorhombus</i>)]	47
[<i>patulus</i> (<i>Rhabdolithus</i>)]	69	<i>roodii</i> (<i>Staurorhabdus</i>)	35
<i>patulus</i> (<i>Tubirhabdus</i>)	45	[<i>rotatus</i> (<i>Diadozygus</i>)]	48
<i>pauciramosus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	49	<i>rotatus</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	48
<i>pelagica</i> (<i>Thoracosphaera</i>)	75	<i>Rotelapillus</i>	33
[<i>perforatus</i> (<i>Coccolithus</i>)]	74	<i>Rotelapillus radians</i>	33
<i>perforata</i> (<i>Millbrookia</i>)	57	[<i>salillum</i> (<i>Discolithus</i>)]	46
<i>perlongus</i> (<i>Rhabdolithus</i>)	58	<i>salillum</i> (<i>Zeugrhabdotus</i>)	46
<i>placomorphus</i> (<i>Tremalithus</i>)	59	<i>sattinii</i> (<i>Stradnerlithus</i>)	48
<i>Podorhabdaceae</i>	60	<i>saxea</i> (<i>Thoracosphaera</i>)	75
<i>Podorhabdoideae</i>	60	<i>sceptrum</i> (<i>Carinolithus</i>)	59
<i>Podorhabdus</i>	60	[<i>sceptrum</i> (<i>Rhabdolithus</i>)]	59
<i>Podorhabdus cylindratus</i>	60	<i>Schizosphaerella</i>	75
<i>Podorhabdus grassei</i>	60, 70	<i>Schizosphaerella punctulata</i>	75
[<i>Podorhabdus quadriperforatus</i>]	73	<i>scutulatus</i> (<i>Diadorhombus</i>)	50
<i>Podorhabdus rahla</i>	61	[<i>scutulatus</i> (<i>Zycolithus</i>)]	50
<i>Polypodorhabdus</i>	34, 65	<i>shawensis</i> (<i>Tetrapodorhabdus</i>)	63
<i>Polypodorhabdus beckii</i>	66	<i>sigillatus</i> (<i>Lotharingius</i>)	73
<i>Polypodorhabdus escaigi</i>	65	[<i>sigmoides</i> (<i>Zygodiscus</i>)]	45
<i>Polypodorhabdus madingleyensis</i>	66	[<i>sigmoides</i> (<i>Zycolithus</i>)]	45
[<i>ponticulus</i> (<i>Zycolithus</i>)]	46	<i>Sollasites</i>	67
<i>praevisus</i> (<i>Octopodorhabdus</i>)	64	<i>Sollasites barringtonensis</i>	67
<i>Prediscosphaeraceae</i>	68	<i>Sollasites bipolaris</i>	68
<i>primitus</i> (<i>Chiastozygus</i>)	39	<i>Sollasites horticus</i>	67
[<i>primulus</i> (<i>Crucirhabdus</i>)]	36	<i>Sollasites lowei</i>	67

Sollasitesoideae	67	<i>Thoracosphaera</i>	75
<i>speciosum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	33, 52	<i>Thoracosphaera deflandrei</i>	75
<i>speciosum</i> (<i>Stephanolithion speciosum</i>)	52	<i>Thoracosphaera pelagica</i>	75
<i>speciosum elongatum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	52	<i>Thoracosphaera saxea</i>	75
[<i>speciosum octum</i> (<i>Stephanolithion</i>)]	52	<i>Tremalithus</i>	59
<i>speciosum speciosum</i> (<i>Stephanolithion</i>)	52	[<i>Tremalithus barnesae</i>]	71
[<i>speetonensis</i> (<i>Diadorhombus</i>)]	47	<i>Tremalithus placomorphus</i>	59
<i>Staurolithites</i>	37	<i>Tremalithus regularis</i>	41
[<i>Staurolithites crux</i>]	42	[<i>Truncatoscapus</i>]	47
<i>Staurorhabdus</i>	33, 35	[<i>Truncatoscapus delftensis</i>]	49
<i>Staurorhabdus magnus</i>	35	<i>Tubirhabdus</i>	45
<i>Staurorhabdus primulus</i>	36	<i>Tubirhabdus patulus</i>	45
[<i>Staurorhabdus prinsii</i>]	35	<i>tubus</i> (<i>Discorhabdus</i>)	69
<i>Staurorhabdus quadriarcullus</i>	36	<i>typicus</i> (<i>Dekapodorhabdus</i>)	65
<i>Staurorhabdus roodii</i>	35	[<i>Vagalapilla</i>]	37
Stephanolithiaceae	46	<i>Vagalapilla imbricata imbricata</i>	37
Stephanolithieae	33, 50	<i>variabilis</i> (<i>Anfractus</i>)	38
Stephanolithioideae	33, 46	<i>Vekshinella</i>	33, 36
<i>Stephanolithion</i>	33, 50	<i>Vekshinella imbricata</i>	37
<i>Stephanolithion bigoti</i>	33, 50	[<i>Vekshinella quadriarculla</i>]	36
<i>Stephanolithion bigoti bigoti</i>	50, 53	[<i>Vekshinella stradneri</i>]	36
<i>Stephanolithion bigoti maximum</i>	51, 53	<i>vigintiforatus</i> (<i>Discolithus</i>)	37
<i>Stephanolithion carinatum</i>	53	<i>virgata</i> (<i>Millbrookia</i>)	57
<i>Stephanolithion hexum</i>	53	<i>Watznaueria</i>	71, 74
[<i>Stephanolithion laffittei</i>]	52	[<i>Watznaueria angustoralis</i>]	71
<i>Stephanolithion octum</i>	52	<i>Watznaueria barnesae</i>	71
<i>Stephanolithion speciosum</i>	32, 52	[<i>Watznaueria britannica</i>]	71
<i>Stephanolithion speciosum elongatum</i>	52	[<i>Watznaueria communis</i>]	71
[<i>Stephanolithion speciosum octum</i>]	52	[<i>Watznaueria martelae</i>]	74
<i>Stephanolithion speciosum speciosum</i>	52	[<i>Watznaueria ovata</i>]	71
[<i>stradneri</i> (<i>Vekshinella</i>)]	36	[<i>Watznaueria reinhardti</i>]	71
Stradnerlithaeae	33, 47	Watznaueriaceae	70
<i>Stradnerlithus</i>	33, 47	<i>williamsii</i> (<i>Cleistorhabdus</i>)	61
<i>Stradnerlithus asymmetricus</i>	33, 47	<i>Zeugrhabdotus</i>	33, 45
<i>Stradnerlithus bifurcatus</i>	48	<i>Zeugrhabdotus bussoni</i>	45
<i>Stradnerlithus comptus</i>	47, 49	<i>Zeugrhabdotus erectus</i>	46
<i>Stradnerlithus delftensis</i>	49	<i>Zeugrhabdotus noëlae</i>	46
[<i>Stradnerlithus delftensis</i>]	49	<i>Zeugrhabdotus salillum</i>	46
<i>Stradnerlithus emendatus</i>	49	<i>Zygodiscus</i>	45
<i>Stradnerlithus escovillensis</i>	48	<i>Zygodiscus ? amphipons</i>	38
<i>Stradnerlithus octoradiatus</i>	49	[<i>Zygodiscus erectus</i>]	46
<i>Stradnerlithus pauciramossus</i>	49	[<i>Zygodiscus sigmoides</i>]	45
<i>Stradnerlithus rhombicus</i>	47	<i>Zycolithites</i>	45
<i>Stradnerlithus rotatus</i>	48	Zycolithoideae	33, 41
<i>Stradnerlithus sattinii</i>	48	<i>Zycolithus</i>	45
<i>superbus</i> (<i>Carinolithus</i>)	59	[<i>Zycolithus bussoni</i>]	45
[<i>superbus</i> (<i>Rhabdolithus</i>)]	58, 59	[<i>Zycolithus crux</i>]	42
<i>Tergestiella</i>	71	[<i>Zycolithus delftensis</i>]	49
[<i>Tergestiella margereli</i>]	73	[<i>Zycolithus dubius</i>]	40
<i>tessalatus</i> (<i>Bipodorhabdus</i>)	62	[<i>Zycolithus erectus</i>]	46
<i>Tetalithus</i>	76	[<i>Zycolithus fibulus</i>]	45
<i>Tetalithus gothicus</i>	23, 76	[<i>Zycolithus geometricus</i>]	42
<i>Tetalithus pyramidus</i>	76	[<i>Zycolithus ponticulus</i>]	46
<i>Tetrapodorhabdus</i>	62	[<i>Zycolithus repali</i>]	45
<i>Tetrapodorhabdus coptensis</i>	62	[<i>Zycolithus scutulatus</i>]	50
<i>Tetrapodorhabdus shawensis</i>	63	[<i>Zycolithus sigmoides</i>]	45