

Class/ Phylum	Taxa	Reference	Baton River	Reefton	In collection	Other names
Brachiopods	<i>Acrospirifer arduennensis</i>	Schnur 1853	X			
	<i>Allanites neozelanica</i>	Boucot & Johnston 1967		X		
	<i>Camarotoechia mackayi</i>	Allan 1935		X		
	<i>Chonetes sp.</i>	Barronde 1848		X	Y	
	<i>Eatonia bithynica</i>	Pacckelmann et al. 1932		X		
	<i>Eospirifer togatus</i>	Allan 1947		X	Y	
	<i>Euryspirifer coxi</i>	Allan 1947		X	Y	<i>Spirifer coxi, Actospirifer coxi</i>
	<i>Fascicostella batonensis</i>	Walmsley et al. 1971		X	Y	<i>Fascicostella gervillei</i>
	<i>Havlicekia secans</i>	Barrande 1848		X	Y	<i>Eospirifer secans</i>
	<i>Hipparonyx minor shirleyi</i>	Gratsianova et al. 2001		X	Y	
	<i>Hipparonyx sp.</i>			X		
	<i>Leptostrophia sp.</i>	Hall & Clarke 1892		X	Y	
	<i>Lingulodiscina ranfti</i>	Allan 1935		X		
	<i>Maoristrophia neozelanica</i>	Allan 1947		X	Y	
	<i>Mauispirifer hectori</i>	Allan 1947		X	Y	
	<i>Plicostropheodonta buttoni</i>	Allan 1935		X		
	<i>Pluerothyrella venueta</i>	Boucot et al. 1963		X	Y	
	<i>Proschizophoria provulvaria</i>	Muarer 1893	X	X	Y	
	<i>Protochonetes maoria</i>	Allan 1935		X		
	<i>Reeftonella neozelanica</i>	Allan 1935		X		<i>Beachia sp.</i>
	<i>Reeftonia marwicki</i>	Allan 1947		X	Y	
	<i>Schizophoria vulvaria</i>	Muarer 1893		X	Y	
	<i>Spirifer bensonii</i>	Allan 1935		X		
	<i>Spirifer chapmani</i>	hirley 1938				
	<i>Strophodonta sp.</i>	Hall 1852		X		
	<i>Tanerhynchia parkii</i>	Allan 1935		X	Y	

Bivalves	<i>Actinoptera sp.</i> <i>Glossites cf. Lingualis</i> <i>Nuculites primus</i>	Hector 1876 Hall 1885 Conrad 1841	X	X X Y	Y Y Y	
Trilobites	<i>Dechenella mackayi</i> <i>Wenndorfia expansa</i> Trilobites (unidentified)		X	X X Y	Y Y Y	
Crinoids	Crinoids (unidentified)		X	X	Y	
Bryozoans	<i>Fenestella sp.</i>		X		Y	
Nautiloids	Orthocones (unidentified)			X	Y	
Anthozoa	<i>Anostylostroma clarum</i> <i>Favosites murrumbidgeensis</i> <i>Hexagonaria allani</i> <i>Pluerydictyum megastomum</i> <i>Thamnopora reeftonensis</i> <i>Tipheophyllum bartrumi</i> Corals (unidentified)	Parks 1936 Lamarck 1816 Gurich 1896 Dun 1898 Lecompte 1949 Allan 1935	X X X X X X		Y ? Y Y Y Y	