

										Statistical Completeness															Historical Completeness						
MA	ZS	Mwmax1	Mwmax2	Mt ZS	b zs	Λ (M)as approach (i)	Mt Macroarea	b macroarea	Λ (M)as approach (ii)	Λ (M)as approach (iii)	L Λ (M)as approach (iv)	Λ (M)as approach (v)	Mt ZS	b zs	Λ (M)as approach (i)	Mt Macroarea	b macroarea	Λ (M)as approach (ii)	Λ (M)as approach (iii)	Λ (M)as approach (iv)	Λ (M)as approach (v)	Mt ZS	b zs	Λ (M)as approach (i)	Mt Macroarea	b macroarea	Λ (M)as approach (ii)	Λ (M)as approach (iii)	Λ (M)as approach (iv)	Λ (M)as approach (v)	
1	1	6.9	7.2	4.19	1.10	0.1663	4.19	1.17	0.1392	0.1519	0.1762	0.1478	4.19	1.14	0.1548	4.19	1.21	0.1648	0.1380	0.1642	0.1887										
1	2	6.9	7.2	4.19	1.20	0.2270	4.19	1.17	0.2541	0.2457	0.2140	0.2453	4.19	1.20	0.2397	4.19	1.21	0.2108	0.2376	0.2347	0.2802										
2	3	6.9	7.2	4.42	0.97	0.3579	4.42	1.03	0.2456	0.3586	0.3908	0.3197	4.42	1.08	0.2343	4.42	1.11	0.2739	0.1930	0.2529	0.3043										
2	7	6.9	7.2	4.42	1.20	0.0762	4.88	1.03	0.1784	0.1158	0.1158	0.2142	4.88	1.20	0.1351	4.42	1.11	0.0622	0.1519	0.0978	0.0978										
2	12	6.9	7.2	4.42	1.03	0.0358	4.19	1.03	0.0362	0.0498	0.0489	0.0451	4.19	0.98	0.0397	4.42	1.11	0.0457	0.0298	0.0427	0.0599										
2	13	6.9	7.2	4.42	1.00	0.0032	4.19	1.03	0.0127	0.0130	0.0135	0.0129	4.19	1.00	0.0105	4.42	1.11	0.0026	0.0098	0.0090	0.0108										
3	4	6.7	7.0	4.19	1.20	0.0651	4.19	1.17	0.0925	0.1036	0.1088	0.0976	4.19	1.20	0.0932	4.19	1.26	0.0522	0.0776	0.0871	0.0928										
3	5	6.7	7.0	4.19	1.20	0.1200	4.19	1.17	0.1301	0.1278	0.1140	0.1411	4.19	1.20	0.1411	4.19	1.26	0.1054	0.1188	0.1184	0.1066										
3	6	6.7	7.0	4.19	1.00	0.0238	4.65	1.17	0.0711	0.0475	0.0460	0.0577	4.65	1.00	0.0564	4.19	1.26	0.0193	0.0625	0.0431	0.0431										
3	8	6.7	7.0	4.19	1.00	0.0357	4.65	1.17	0.0431	0.0393	0.0318	0.0356	4.65	1.00	0.0469	4.19	1.26	0.0389	0.0521	0.0550	0.0535										
3	9	6.7	7.0	4.19	0.72	0.1694	3.96	1.17	0.0333	0.0693	0.0749	0.0623	3.96	0.76	0.0569	4.19	1.26	0.1435	0.0224	0.0571	0.0571										
3	10	6.7	7.0	4.19	1.20	0.1244	4.42	1.17	0.1300	0.1272	0.1215	0.1380	4.42	1.20	0.1348	4.19	1.26	0.1101	0.1096	0.1280	0.1177										
3	11	6.7	7.0	4.19	1.20	0.0431	4.19	1.17	0.0814	0.0783	0.0844	0.0850	4.19	1.20	0.0831	4.19	1.26	0.0431	0.0694	0.0745	0.0705										
4	14	6.6	6.9	4.42	0.97	0.0522	4.42	0.94	0.0497	0.0531	0.0573	0.0495	4.42	1.05	0.0484	4.42	1.02	0.0499	0.0474	0.0519	0.0560										
4	15	6.6	6.9	4.42	1.00	0.0185	4.42	0.94	0.0210	0.0188	0.0238	0.0158	4.42	1.00	0.0155	4.42	1.02	0.0177	0.0201	0.0183	0.0233										
5	22	6.5	6.8	4.19	1.05	0.1603	4.19	1.02	0.1498	0.1799	0.1241	0.1598	4.19	1.06	0.1654	4.19	1.06	0.1769	0.1767	0.1840	0.1484										
5	27	6.5	6.8	4.19	1.00	0.0117	4.88	1.02	0.0407	0.0287	0.0312	0.0359	3.96	1.00	0.0104	4.19	1.06	0.0100	0.0134	0.0157	0.0189										
5	28	6.5	6.8	4.19	0.97	0.0670	4.19	1.02	0.0485	0.0673	0.0606	0.0593	4.19	1.09	0.0506	4.19	1.06	0.0578	0.0547	0.0578	0.0498										
6	17	7.4	7.7	4.19	0.97	0.0713	4.19	0.94	0.0948	0.0940	0.1006	0.0881	4.19	1.03	0.0861	4.19	0.98	0.0587	0.0838	0.0830	0.0800										
6	18	7.4	7.7	4.19	0.93	0.1729	4.19	0.94	0.2059	0.2075	0.1957	0.1926	4.19	0.99	0.1926	4.19	0.98	0.1397	0.1874	0.1936	0.1950										
6	23	7.4	7.7	4.19	1.20	0.0772	4.19	0.94	0.2069	0.1308	0.0991	0.1585	4.42	1.20	0.1549	4.19	0.98	0.0622	0.1727	0.0967	0.0892										
6	24	7.4	7.7	4.19	0.87	0.8526	4.19	0.94	0.6664	0.5733	0.8231	0.6524	4.19	0.90	0.6450	4.19	0.98	0.7621	0.5788	0.5291	0.7883										
7	16	7.1	7.4	4.19	0.99	0.0407	4.19	0.90	0.0493	0.0549	0.0501	0.0518	4.19	1.03	0.0507	4.19	0.99	0.0369	0.0448	0.0545	0.0436										
7	19*	7.1	7.4	4.19	1.00	0.1461	4.19	0.90	0.1939	0.2023	0.1734	0.2186	4.19	1.13	0.1883	4.19	0.99	0.1378	0.1851	0.1754	0.1818										
7	20*	7.1	7.4	4.19	0.95	0.1499	4.42	0.90	0.2002	0.2406	0.1593	0.2426	4.42	1.02	0.2089	4.19	0.99	0.1380	0.1805	0.2226	0.1743										
7	21	7.1	7.4	4.19	1.20	0.0692	4.65	0.90	0.1171	0.1034	0.0788	0.1549	4.65	1.20	0.1203	4.19	0.99	0.0580	0.1021	0.0815	0.0717										
7	25*	7.1	7.4	4.19	0.96	0.2221	4.19	0.90	0.1400	0.1584	0.1658	0.1583	4.19	1.04	0.1348	4.19	0.99	0.1970	0.1229	0.1360	0.1400										
7	26	7.1	7.4	4.19	0.77	0.1649	4.19	0.90	0.0924	0.1366	0.1744	0.1184	4.19	0.84	0.1069	4.19	0.99	0.1478	0.0800	0.1250	0.1492										
8	29	6.5	6.8	4.19	1.00	0.0485	4.19	1.01	0.0742	0.0541	0.0478	0.0547	4.42	1.00	0.0691	4.19	1.01	0.0883	0.0927	0.0560	0.0643										
8	30	6.5	6.8	4.19	0.83	0.1670	4.19	1.01	0.1413	0.1761	0.2003	0.1590	4.19	1.00	0.1313	4.19	1.01	0.1767	0.1723	0.2483	0.2973										
9	31	6.5	6.8	4.42	1.00	0.0063	4.42	1.49	0.0108	0.0069	0.0137	0.0115	4.42	1.00	0.0054	4.65	1.00	0.0035	0.0050	0.0035	0.0068										
9	50	6.5	6.8	4.42	1.00	0.0881	4.65	1.49	0.0836	0.1052	0.1202	0.0694	4.65	1.00	0.0694	4.65	1.00	0.0659	0.0644	0.0603	0.0632										
10	32	7.5	7.8	3.96	1.00	0.0305	4.65	0.72	0.0545	0.0357	0.0370	0.0563	4.19	1.20	0.0617	3.96	0.73	0.0350	0.0848	0.0487	0.0469										
10	33	7.5	7.8	3.96	0.72	0.2376	4.42	0.72	0.2359	0.2459	0.2984	0.2343	3.96	0.70	0.2230	3.96	0.73	0.2457	0.1994	0.2448	0.3019										
10	39	7.5	7.8	3.96	0.70	0.2653	4.19	0.72	0.2121	0.2609	0.3284	0.2564	3.96	0.71	0.2205	3.96	0.73	0.2392	0.2122	0.2322	0.2796										
10	40	7.5	7.8	3.96	0.97	0.1100	4.42	0.72	0.1410	0.0928	0.0971	0.1364	3.96	0.85	0.0965	3.96	0.73	0.0877	0.1112	0.0950	0.0850										
11	34	7.0	7.3	4.19	1.01	0.1968	4.42	0.88	0.2144	0.2191	0.2387	0.2540	4.42	0.95	0.2263	3.96	0.74	0.1535	0.1552	0.1709	0.1570										
11	35	7.0	7.3	4.19	0.70	0.1231	4.19	0.88	0.0388	0.0678	0.0965	0.0546	4.19	0.70	0.0487	3.96	0.74	0.0834	0.0327	0.0583	0.0765										
11	36	7.0	7.3	4.19	1.20	0.0391	4.65	0.88	0.0775	0.0862	0.0549	0.1097	4.65	1.20	0.1149	3.96	0.74	0.0314	0.0682	0.0663	0.0494										
11	37	7.0	7.3	4.19	1.00	0.0236	4.19	0.88	0.0400	0.0275	0.0344	0.0354	4.42	1.00	0.0316	3.96	0.74	0.0202	0.0300	0.0235	0.0357										
11	38	7.0	7.3	4.19	1.00	0.0146	3.96	0.88	0.0264	0.0248	0.0368	0.0218	3.96	1.00	0.0170	3.96	0.74	0.0183	0.0207	0.0198	0.0198										
12	43	6.7	7.0	4.42	1.20	0.1696	4.42	1.27	0.1448	0.1628	0.1770	0.1513	4.19	1.09	0.1362	4.42	1.22	0.1797	0.1420	0.1490	0.1615										
12	46	6.7	7.0	4.42	1.20	0.0897	4.42	1.27	0.0936	0.1046	0.1505	0.1000	4.19	1.13	0.0860	4.42	1.22	0.0950	0.0992	0.0976	0.1114										
13	44	6.7	7.0	4.19	1.11	0.0927	4.19	1.04	0.1053	0.0960	0.0969	0.0965	4.19	1.17	0.0922	4.19	1.11	0.0813	0.0970	0.0910	0.0969										
13	45	6.7	7.0	4.19	0.96	0.0848	4.19	1.04	0.0722	0.0853	0.0834	0.0792	4.19	1.05	0.0859	4.19	1.11	0.0983	0.0826	0.0930	0.0930										
14	41	6.7	7.0	4.42	1.20	0.0532	4.42	1.27	0.0742	0.0713	0.0649	0.0758	4.42	1.20	0.0741	4.42	1														

ZS	ZS	% Λ (M)as
19	19shallow	59
	19deep	41
20	20shallow	54
	20deep	46
25	25shallow	47
	25deep	53