



http://app.pan.pl/SOM/app66-Baratollo_etal_SOM.pdf

SUPPLEMENTARY ONLINE MATERIAL FOR

**Evidence of external gametophores in puzzling
Late Triassic–Early Jurassic dasycladalean green algae**

Filippo Barattolo, Roberta Romano, and Marc Conrad

Published in *Acta Palaeontologica Polonica* 2021 66 (4): 901-919.
<https://doi.org/10.4202/app.00883.2021>

Supplementary Online Material

SOM Table 1. Main biometrical parameters of *Chinianella ellenbergeri* from sample Ba 557.

SOM Table 1. Main biometrical parameters (in mm) of *Chinianella ellenbergeri* from sample Ba 557. Values of h and w from oblique sections are mathematically inferred.

Number	Thin section	Specimen	Diameter		Primary lateral		Secondary lateral		Height between whorls (h)	Number of laterals in a whorl (w)
			inner	outer	width	length	distal width	length		
47	15	1			0.11				0.35	
48	15	2	0.548	1.29	0.10	0.24	0.10	0.15		18
49	15	3	0.742	1.74	0.10	0.35	0.10	0.18	0.31	21
50	15	4	0.581	1.13	0.11	0.23	0.11	0.11	0.34	13
51	15	5	0.597	1.39	0.11	0.21	0.15	0.19	0.42	
52	15	6	0.629	1.40	0.10	0.24	0.08	0.15	0.31	16
53	15	7	0.565	1.03	0.12	0.13	0.10	0.11	0.33	13
54	15	8	0.694	1.40	0.10	0.31	0.10	0.19		18
55	15	9	0.645		0.10				0.34	
56	16	1	0.823	1.71	0.12	0.34	0.10	0.18	0.30	15
57	16	2	0.694	1.60	0.10	0.29	0.11	0.18	0.27	18
58	16	3	0.726	1.39	0.10	0.26	0.10	0.15	0.34	13
59	16	4	0.806	1.74	0.10	0.31	0.10	0.19	0.34	
60	16	5	0.548	1.39	0.10	0.24	0.10	0.13	0.34	14
61	16	6	0.581	1.39	0.10		0.10			
63	16	8	0.694	1.44			0.12			
64	16	9	0.677	1.21	0.11	0.19	0.14	0.10		
65	16	10	0.790	1.35	0.12	0.18	0.14	0.12	0.38	
66	16	11	0.823	1.40	0.10	0.18	0.12	0.13		15
67	16	12	0.565	1.10	0.10	0.19	0.07	0.10		
68	16	13	0.710	1.40	0.14	0.23	0.16	0.13	0.30	
69	17	1	0.806	1.71	0.11	0.32	0.15	0.19	0.34	19
70	17	2			0.12		0.15		0.38	
71	17	3	0.565	1.37	0.09	0.27	0.09	0.16	0.28	12
72	17	4	0.726	1.56	0.11	0.24	0.15	0.19	0.36	13
73	17	5	0.645	1.32	0.10	0.29	0.11	0.11		14
74	17	6	0.613	1.29	0.12	0.18	0.10	0.16		15
75	17	7	0.710	1.61	0.10	0.32	0.10	0.16		16
76	17	8	0.742	1.63	0.11	0.29	0.12	0.14	0.33	15
77	18	1	0.726	1.53	0.11	0.21	0.13	0.18	0.42	15
78	18	2					0.13			
79	18	3	0.661	1.42	0.12	0.23	0.15	0.18	0.30	15
80	18	4	0.548	1.23	0.10	0.20	0.07	0.15	0.29	12
81	19	1	0.726	1.53	0.10	0.32	0.08	0.15	0.28	16
82	19	2	0.565	1.18	0.12	0.16	0.12	0.16	0.35	11
83	19	3	0.758	1.63	0.11	0.32	0.10	0.12	0.31	12
84	19	4	0.629	1.31	0.10	0.27	0.12	0.12	0.41	17
85	19	5	0.887	1.53	0.10	0.27		0.05		15
86	19	6	0.629	1.45	0.09	0.31	0.11	0.16	0.32	17
86b	19	6b	0.532	1.27	0.10	0.26	0.12	0.16	0.30	13
87	19	7	0.710	1.58	0.11	0.24	0.12	0.16	0.34	15
88	19	8	0.645	1.31	0.10	0.19	0.14	0.19	0.32	14
89	19	9	0.806	1.56	0.15	0.24	0.11	0.16	0.37	18
90	19	10	0.661	1.53	0.10	0.24	0.10	0.16	0.21	18
91	19	11	0.726	1.50	0.12	0.24	0.10	0.16	0.32	14
92	19	12	0.435	1.06	0.11	0.23	0.11	0.13	0.29	18
93	19	13	0.645	1.42	0.08	0.26	0.11	0.10	0.25	18
94	19	14	0.629	1.55	0.10	0.26	0.10	0.14	0.28	16
95	19	15							0.40	
96	19	16	0.597	1.47	0.10	0.26	0.12	0.18	0.32	16
97	19	17	0.742	1.55	0.13	0.21	0.13	0.19	0.41	

98	19	18	0.887	1.89	0.10	0.32	0.13	0.18	0.34	18
99	19	19	0.419	1.18	0.10	0.21	0.11	0.13	0.32	
100	19	20	0.661	1.26	0.13	0.27	0.05	0.08	0.23	15
101	19	21			0.10		0.13		0.44	
102	20	1	0.742	1.47	0.12	0.21	0.08	0.15	0.34	14
103	20	2	0.645	1.45	0.10	0.21	0.10	0.15	0.23	12
104	20	3	0.645	1.27	0.11	0.23	0.08	0.08	0.33	13
105	20	4	0.750	1.56	0.10	0.26	0.12	0.15	0.32	13
106	20	5			0.15		0.08		0.37	
107	20	6	0.548	1.27	0.10	0.24	0.13	0.18	0.25	14
108	20	7			0.10		0.13		0.29	
109	20	8	0.661	1.47	0.10	0.27	0.13	0.13	0.26	16
110	20	9	0.839	1.69	0.12	0.35	0.12	0.19		14
111	20	10	0.790	1.52	0.12	0.24	0.11	0.16	0.38	16
Number			58	57	62	55	61	55	52	47
Min			0.42	1.03	0.081	0.13	0.05	0.05	0.21	11
Max			0.89	1.89	0.145	0.35	0.16	0.19	0.44	21
Average			0.6739	1.432	0.1086	0.250	0.112	0.148	0.325	15.170
St. deviation			0.101842	0.181674	0.013119	0.05070	0.02174	0.03315	0.05041	2.20985