

*Tabular View of the Tetillidæ.*

	Oxa.	Protriæne.	Anatriæne.	Sigmaspire.	Microrhabd.
<b>Genus <i>Tetilla</i>.</b>					
I. Species without microscleres.					
1. <i>Tetilla antarctica</i> (Cr.), .	1·25	present	present	...	...
2. <i>Tetilla pedifera</i> , Soll., .	3·2	2·4	4·5	...	...
II. Species with a single form of microsclere.					
(a) Simple sigmaspires under 0·02 mm. in length.					
3. <i>Tetilla dactyloidea</i> (Cr.), .	1·35	1·43	12·0	8	...
(β) Simple sigmaspires over 0·01 and under 0·03 mm. in length.					
4. <i>Tetilla gravata</i> , Hyatt, .	2·0	3·5	3·5	13	...
5. <i>Tetilla sandalina</i> , Soll., .	2·33	present	...	28	...
6. <i>Tetilla ridleyi</i> , n. n., .	2·5	present	present	16	...
7. <i>Tetilla coronula</i> , n. sp., .	3·4	3·4	7·14	16	...
8. <i>Tetilla arabica</i> (Cr.), .	3·5	6·4	4·5	12	...
9. <i>Tetilla leptoderma</i> , Soll., .	4·3	4·0	7·5	20	...
10. <i>Tetilla casula</i> (Cr.), .	5·0	10·42	absent	14	...
11. <i>Tetilla grandis</i> , Soll., .	6·0	8·6	31·5	12	...
12. <i>Tetilla polyura</i> , O. Sch., .	present	present	present	20	...
13. <i>Tetilla radiata</i> , Selenk., .	...	...	...	...	...
(γ) Simple sigmaspires over 0·03 mm. in length.					
14. <i>Tetilla robusta</i> (Cr.), .	3·34	4·0	4·0	34	...
(δ) Sigmaspires centrotylote.					
15. <i>Tetilla geniculata</i> , Marenz.,	5·0	present	10·0	13	...
(ε) Sigmaspires spined.					
16. <i>Tetilla japonica</i> , Lampe, .	4·0 and over	present	present	17	...
III. Species with two forms of microscleres.					
(α) No additional megascleres present.					
17. <i>Tetilla australiensis</i> (Cr.), .	5·7	5·7	...	17	210
(β) Modified triænes also present.					
18. <i>Tetilla merguiensis</i> (Cr.), .	4·2	6·17	6·17	11	250
(γ) Amphitriænes present.					
19. <i>Tetilla stipitata</i> (Cr.), .	3·5	...	...	24	59
<b>Genus <i>Chrotella</i>.</b>					
20. <i>Chrotella simplex</i> , Soll., .	3·0	...	3·4	5·3	12
21. <i>Chrotella macellata</i> , Soll., .	5·7	...	8·0	6·5	16
<b>Genus <i>Cinachyra</i>.</b>					
22. <i>Cinachyra barbata</i> , Soll., .	8·0	0·9	21·0	40·0	16
<b>Genus <i>Craniella</i>.</b>					
(a) Species without sigmaspires.					
23. <i>Craniella carteri</i> , Soll., .	2·56	...	3·5	6·75	...
24. <i>Craniella simillima</i> (Bwk.), .	3·3	1·4	5·6	6·63	...
25. <i>Craniella lens</i> , O. Sch., .	3·3	0·96	5·18	present	...
26. <i>Craniella pulchra</i> , n. sp., .	4·6	1·2	7·1	present	...
27. <i>Craniella zetlandica</i> (Cr.), .	4·6	1·1	5·3	5·3	...
28. <i>Craniella infrequens</i> (Cr.), .	present	0·58	present	present	...
29. <i>Craniella insidiosa</i> , O. Sch.,		(incerta sedis)	...	...	...