

	Classification
Order	Actinaria
Family	Sagartiidae
Genus	Phellia
Species	<i>Phellia exlex</i> (McMurrich, 1904)

Reference: [Riemann-Zürneck K. 1975. Actinaria des Südwestatlantik II. Sagartiidae und Metridiidae. Helgolander wiss. Meeresunters 27: 70-95.](#)

Tissue	Cnidae type	Range Length x Width
Tentacles	basitrichs 1	22-27 x 2-2.5
	basitrichs 2	10-12 x 1.5
	spirocysts maximal	39 x 3
	p-mastigophores	13-17 x 2.5
Column	basitrichs 1	17-19.5 x 3.5-4.5
	basitrichs 2	8.5-11.5 x 1.5
	p-mastigophores	14.5-22 x 2.5-3
Actinopharynx*	basitrichs 1	27-30 x 3
	basitrichs 2	12-22 x 1.5
	p-mastigophores 1	29-32.5 x 3-4
	p-mastigophores 2	19.5-27 x 3-4
	p-mastigophores 3**	13-15.5 x 4-4.5
Acontia	basitrichs 1	41.5-47 x 4-4.5
	basitrichs 2	13-23.5 x 1.5
	p-mastigophore	35-39 x 3.5

Notes:

*and unilobate mesenterial filaments

**only in mesenterial filaments

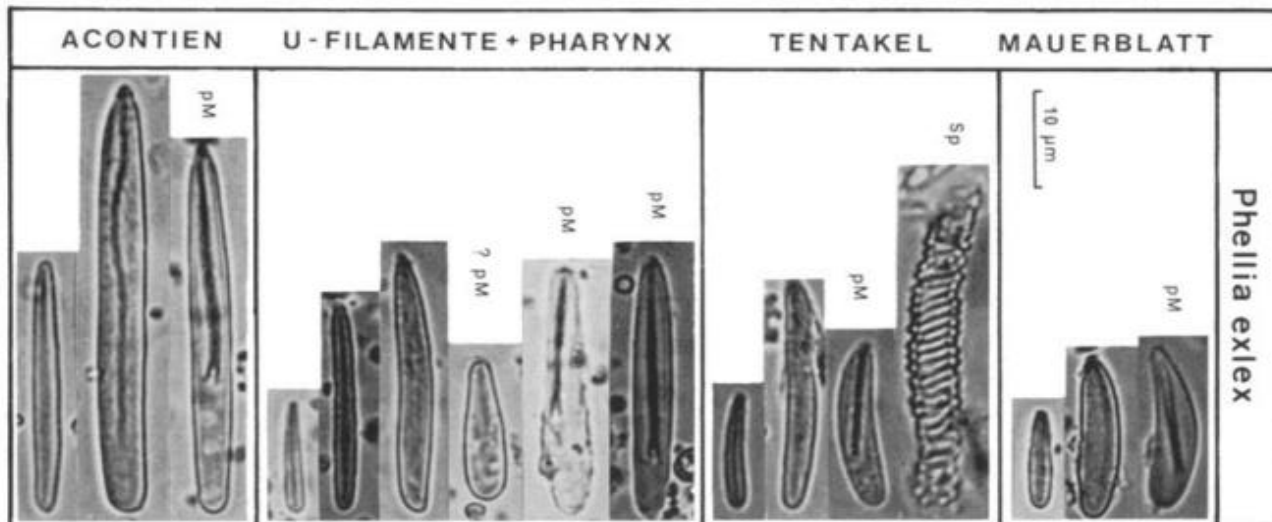


Abb. 5: *a* *Phellia exlex*. Nesselkapselausstattung des einzigen Tieres (184/66) und Bauplan. *b* *Metridium senile* subsp. *lobatum*. Tier Nr. 182 mit Jungtieren, die durch Lazeration entstanden; *c* Tier Nr. 314; *d* Tier Nr. 208; *e* Retraktor des 3. Septencyklus (Nr. 208) mit Mesogloaneubildung auf der retraktorabgewandten Seite (Pfeil); *f* Retraktor des 1. Septencyklus (Tier Nr. 208); *g* Retraktor des 1. Septencyklus eines kleineren Tieres (Nr. 314)

Source: K. Riemann-Zürneck (1975)

