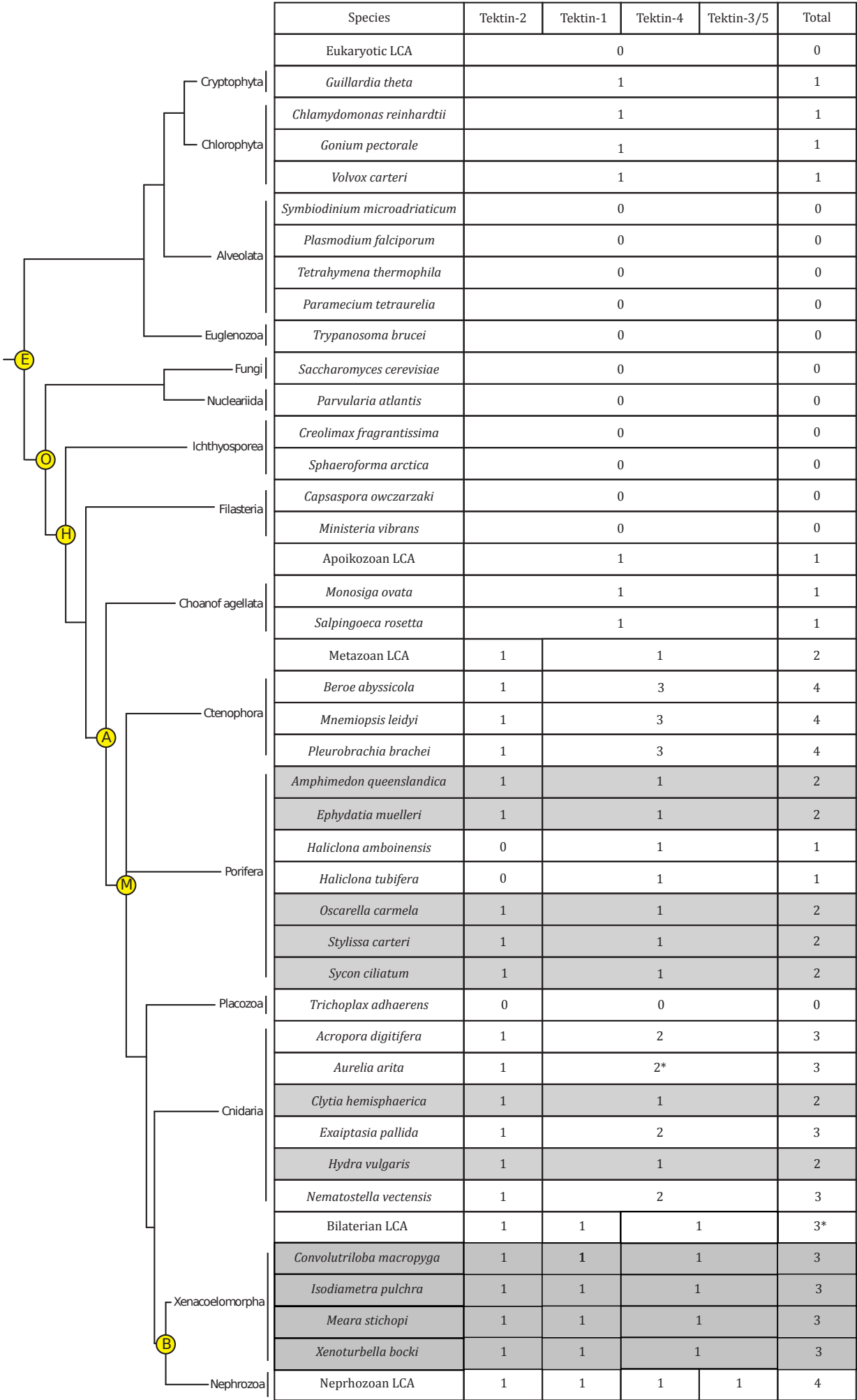
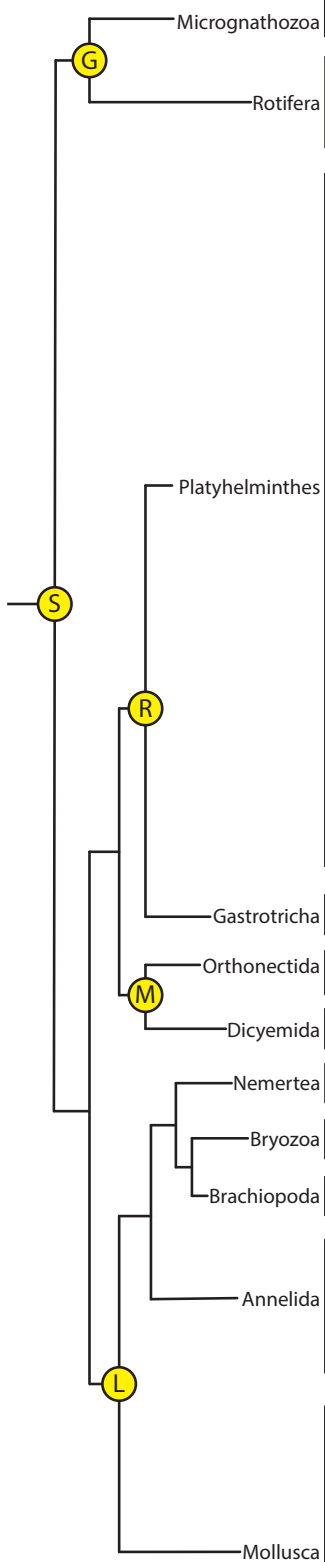


Eukaryote Tektins

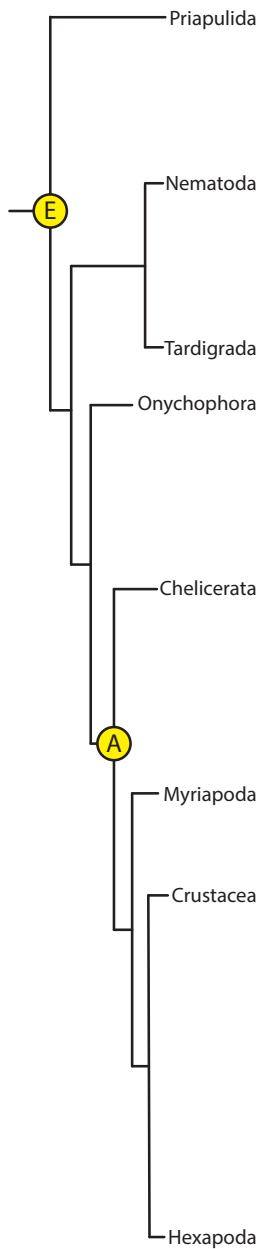


Spiralian Tektins

Species	Tektin-2	Tektin-1	Tektin-4	Tektin-3/5A	Tektin-3/5B	Total
Spiralian LCA	1	1	1	1	1	5
<i>Limnognathia maerski</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Adineta vaga</i>	1	1	1	1	0	4
<i>Brachionus calyciflorus</i>	1	1	1	1	0	4
<i>Macrostomum lignano</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Prostheceraeus vittatus</i>	1	1	1	2	2	7
<i>Schmidtea mediterranea</i>	2	2	2	3	1	10
<i>Clonorchis sinensis</i>	2	1	2	1	1	7
<i>Opisthorchis viverrini</i>	2	1	1	1	1	6
<i>Schistosoma haematobium</i>	2	1	1	1	1	6
<i>Schistosoma japonicum</i>	2*	1	1	1*	1*	6
<i>Schistosoma mansoni</i>	2	1	1	1	1	6
<i>Echinococcus granulosus</i>	2	1	1	1	0	5
<i>Echinococcus multilocularis</i>	2	1	1	1	0	5
<i>Hymenolepis microstoma</i>	2	1	1	1	0	5
<i>Taenia asiatica</i>	2	1	1	1	0	5
<i>Taenia saginata</i>	2	1	1	1**	0	5
<i>Lepidodermella squamata</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Intoshia linei</i>	1**	0	0	1	1	3
<i>Dicyema japonicum</i>	1	1	0	0	0	2
<i>Lineus longissimus</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Membranipora membranacea</i>	1	1	1	2	2	7
<i>Lingula anatina</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Capitella teleta</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Helobdella robusta</i>	2	2	2	3	1	10
<i>Platynereis dumerilii</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Crassostrea gigas</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Pinctada fucata</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Octopus bimaculoides</i>	1	1	1	0	3	6
<i>Aplysia californica</i>	1	1	1	2	1	6
<i>Biomphalaria glabrata</i>	1*	1	1	2	1	6
<i>Lottia gigantea</i>	1	1	1	2	3	8



Ecdysozoan Tektins



Species	Tektin-2	Tektin-1	Tektin-4	Tektin-3/5	Total
Ecdysozoan LCA	1	1	1	1	4
<i>Priapulid caudatus</i>	1	1	1	1	4
<i>Caenorhabditis brenneri</i>	0	0	1	0	1
<i>Caenorhabditis briggsae</i>	0	0	1	0	1
<i>Caenorhabditis elegans</i>	0	0	1	0	1
<i>Caenorhabditis remanei</i>	0	0	1	0	1
<i>Toxocara canis</i>	0	0	1	0	1
<i>Hypsibius dujardini</i>	1	1	0	0	2
<i>Peripatopsis capensis</i>	0	0	1	0	1
<i>Limulus polyphemus</i>	0	0	1*	0	1
<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	1	1	1	0	3
<i>Stegodyphus mimosarum</i>	1	1	1	0	3
<i>Ixodes scapularis</i>	0	0	0	0	0
<i>Sarcoptes scabiei</i>	0	0	0	0	0
<i>Tetranychus urticae</i>	0	0	0	0	0
<i>Strigamia maritima</i>	1	1	1	1	4
<i>Daphnia pulex</i>	0	1	0	0	1
<i>Lepeophtheirus salmonis</i>	1*	1*	1*	1*	4
<i>Argulus siamensis</i>	1	1	1	1	4
<i>Pediculus humanus corporis</i>	2	1	1	1	5
<i>Tribolium castaneum</i>	1	1	1	1	4
<i>Anopheles sinensis</i>	1	1	1	1	4
<i>Drosophila melanogaster</i>	1	1	1	1	4
<i>Cimex lectularius</i>	1	1	1	1	4
<i>Acromyrmex echinatior</i>	1	1	1	2	5
<i>Apis mellifera</i>	1	1	1	2	5
<i>Bombus terrestris</i>	1	1	1	2	5
<i>Camponotus floridanus</i>	1	1	1	2	5
<i>Megachile rotundata</i>	1	1	1	2	5
<i>Microplitis demolitor</i>	1	1	1	2	5
<i>Zootermopsis nevadensis</i>	1	1	1	1	4
<i>Danaus plexippus</i>	2	1	3	1	7
<i>Operophtera brumata</i>	2	1	3	1**	7
<i>Papilio machaon</i>	2	1	3	1	7
<i>Papilio xuthus</i>	2	1	3	1	7

Deuterostome Tektins

Species	Tektin-2	Tektin-1	Tektin-4	Tektin-3	Tektin-5	Total
Deuterostome LCA	1	1	1	1		4
<i>Strongylocentrotus purpuratus</i>	1	1	1	1		4
<i>Saccoglossus kowalevskii</i>	1	1	1	1		4
<i>Branchiostoma floridae</i>	1	1	1	1		4
<i>Ciona intestinalis</i>	1	1	1	1		4
Vertebrate LCA	1	1	1	1	1	5
<i>Callorhinchus milli</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Lepisosteus oculatus</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Clupea harengus</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Danio rerio</i>	1	1	1	1	0	4
<i>Takifugu rubripes</i>	1	1	1	1	0	4
<i>Latimeria chalumnae</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Ambystoma mexicanum</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Notophthalmus viridescens</i>	1	1	1	1	0	4
<i>Xenopus laevis</i>	1	1	1	1	0	4
<i>Chrysemys picta belli</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1	1*	1	1	5
<i>Gallus gallus</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Ornithorhynchus anatinus</i>	1	1	1*	1	1	5
<i>Homo sapiens</i>	1	1	1	1	1	5
<i>Mus musculus</i>	1	1	1	1	1	5

