

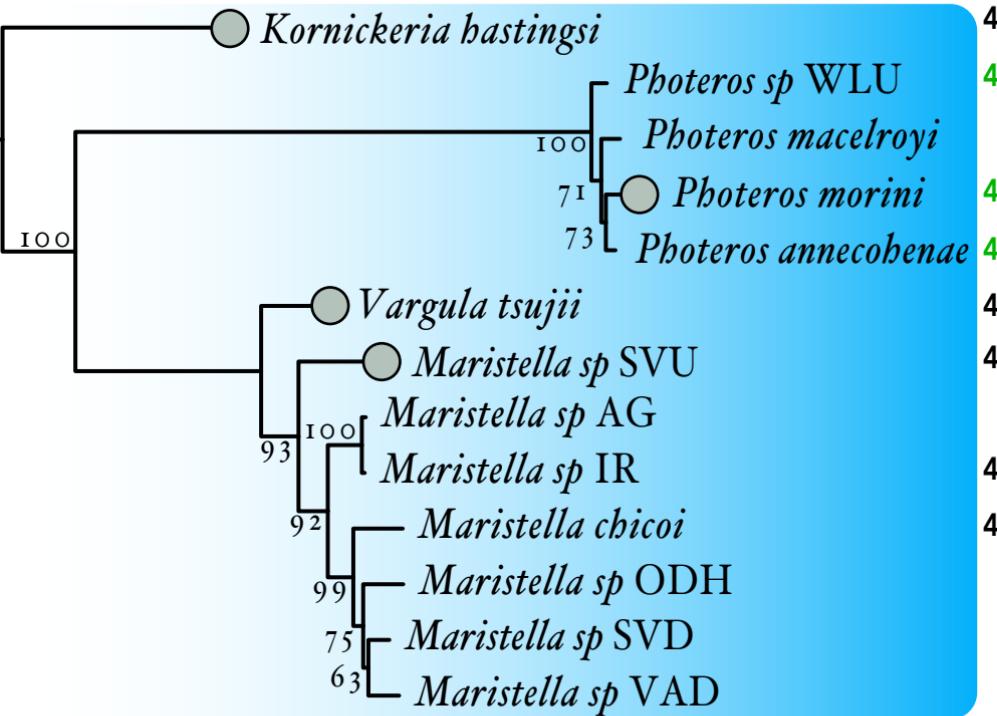
Mutagenesis

Sites Under Diversifying Selection (>)

Non-Signaling Clade

Vargula hilgendorfii
Cypridina noctiluca

Courtship Signaling Clade



λ_{\max}	Mutagenesis	Decay	Sites Under Diversifying Selection (>)
458.7	K	I	1.0 Q T Y S K T P D S K Y S K A G
454.3	K	M	? Q T Y K K T P D D K R S K - G
460.5	Q	T	D 9.6 F S E S S G A N S K Y T R S N
465.9	Q	P	D 1.6 A N E S S G P N S T Y T R T F
?	Q	P	D 5.1 A S E S S G P C S T Y T R T F
466.3	Q	P	D 15.2 A N A S S G Q C S T Y T R T F
468.5	Q	P	D 5.4 A N A S S G P C S T Y T R T F
460.6	L	T	? Y S E S S V E N S V Y T D S N
460.9	L	T	D 1.5 V A E S S I E N S L Y T D T N
?	I	T	D 2.7 Y S E S S V A N S L Y T D F Y
460.7	I	T	D 1.5 Y S E S S V A N S L Y T D F Y
461.3	I	T	D 2.1 Y S E S S L D N S V Y T D F Y
?	I	T	D 1.9 Y S E S S L D N S V Y V D F Y
?	I	T	D 2.0 Y S E S S V D N S V Y V D F F
?	I	T	? Y S E S S L A N S V Y V D F Y
	38	178	20
	67	114	80
	132	148	
	160	232	
	256	262	
	289	358	
	445		
***	***	***	
***	***	***	