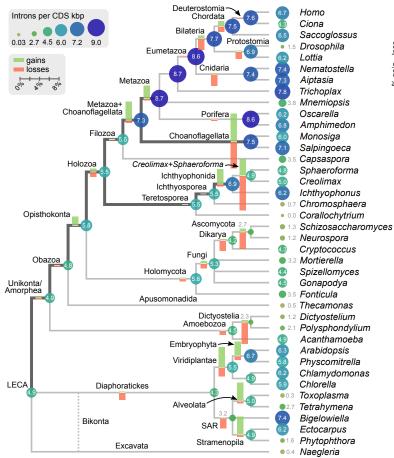
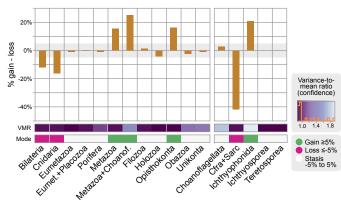
Figure 5

A. Intron gain and loss per lineage



B. Intron gain-loss % in ancestors



C. Conservation of NMD and SR machinery

	NMD machinery*				SR splicing factors				
	J61	SM	35 PK	ETC/B)	SR.	Stall GRE	skyl9	FAISIR SPE	SENSON TO SENSON
Monosiga	•	•	•	•	•	•		•	•
Salpingoeca	•	•	•	•	•	•		•	•
Capsaspora	•	•	•	•			•	•	
Creolimax	•	•	•	•	•		•	•	•
Sphaeroforma	•	•	•	•	•		•	•	•
Ichthyophonus	•	•	•	•	•		•	•	•
Chromosphaera	•	•	•	•				•	•
Corallochytrium	•	0	•	0			0		•
Metazoa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Metazoa+Choanof.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ichthyophonida	•	•	•	•	•		•	•	•
Holozoa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Opisthokonta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LECA	•	•	•	•	•	•	•	•	†