

# Notothenioid Fish: Charting a Course through Antarctica's Uncharted Biodiversity

Arielle E. Zapata<sup>1</sup>, Alex Dornburg<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Bioinformatics, University of North Carolina-Charlotte, Charlotte, North Carolina

## phylomorpho-space figures

fig.1

Sed cursus tortor posuere, fringilla tortor eu, posuere purus. Etiam blandit pulvinar nisi. Etiam in orci in ante vehicula ultricies. Vestibulum

## RESULTS

In commodo tortor odio, ut cursus est pulvinar vel. Maeenas consequat tincidunt mauris sagittis accumsan. Donec a justo lorem. Sed vitae fermentum quam, nec finibus neque. Phasellus vulputate, dui a congue pellentesque, odio sapien suscipit neque, eu vehicula augue est vitae mauris. Quisque finibus ipsum eget sapien hendrerit porttitor. Aenean nec felis ex. Sed sit amet metus rhoncus, dapibus lacus sit amet, dapibus dui. Quisque dui justo, vestibulum ac justo aliquet, consectetur elementum tellus. Maecenas imperdiet arcu vel neque luctus, nec varius augue lacinia. Ut maximus et arcu tempor porta. Maecenas porttitor, turpis sed sollicitudin egestas, mauris arcu condimentum erat, non pretium nibh ipsum at sapien. Ut vulputate risus ex, at ultricies nunc pharetra tempor. Donec et sapien feugiat quam consequat tristique. Suspendisse felis erat, placerat semper tellus vel, hendrerit pellentesque leo. Aenean nibh est, pretium sodales mauris quis, mattis aliquet magna.

### depth v size

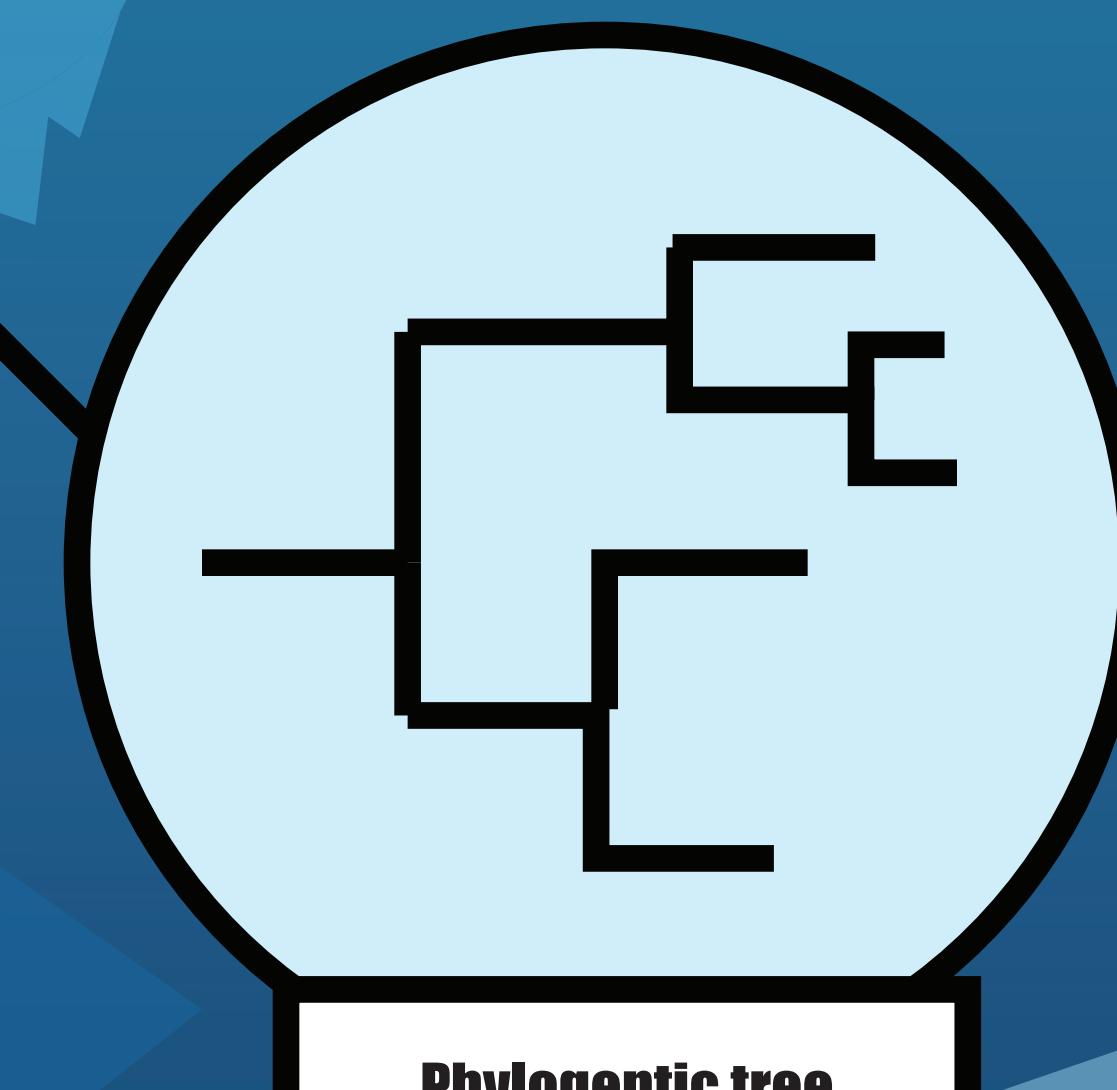
fig.2

Sed cursus tortor posuere, fringilla tortor eu, posuere purus. Etiam blandit pulvinar nisi. Etiam in orci in ante vehicula ultricies. Vestibulum

### species v depth

fig.3

Sed cursus tortor posuere, fringilla tortor eu, posuere purus. Etiam blandit pulvinar nisi. Etiam in orci in ante vehicula ultricies. Vestibulum



Phylogenetic tree

### Variance plots

fig.3

Sed cursus tortor posuere, fringilla tortor eu, posuere purus. Etiam blandit pulvinar nisi. Etiam in orci in ante vehicula ultricies. Vestibulum

## DISCUSSION

Sed cursus tortor posuere, fringilla tortor eu, posuere purus. Etiam blandit pulvinar nisi. Etiam in orci in ante vehicula ultricies. Vestibulum ultricies fringilla magna eget ullamcorper. Donec cursus egestas nunc, quis molestie leo aliquet eget. Nullam ultrices purus tempor turpis varius, cursus maximus tellus pharetra.

## METHODS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque dictum lacus eu neque accumsan tempor. Duis tincidunt sagittis nisi non venenatis. Nunc pretium id sapien non pellentesque. Vestibulum eget congue massa. Aenean auctor, lacus quis bibendum euismod, orci mauris mattis nisi, vel bibendum nisi mi a sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus vehicula nibh, ac pulvinar nulla mattis non.

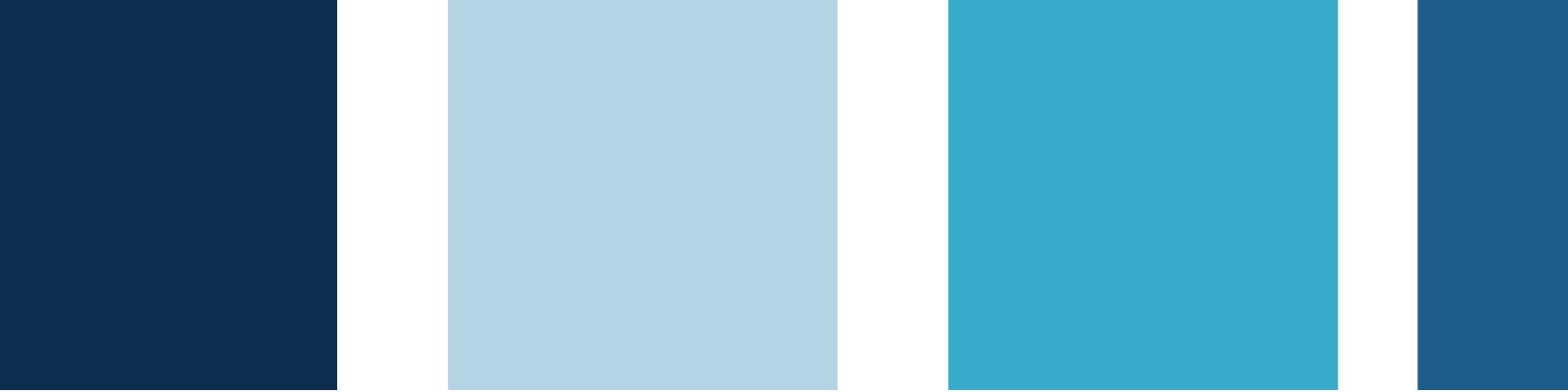
## References

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque dictum lacus eu neque accumsan tempor. Duis tincidunt sagittis nisi non venenatis. Nunc pretium id sapien non pellentesque. Vestibulum eget congue massa. Aenean auctor, lacus quis bibendum euismod, orci mauris mattis nisi, vel bibendum nisi mi a sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus vehicula nibh, ac pulvinar nulla mattis non.

LOGOS

LOGOS

LOGOS



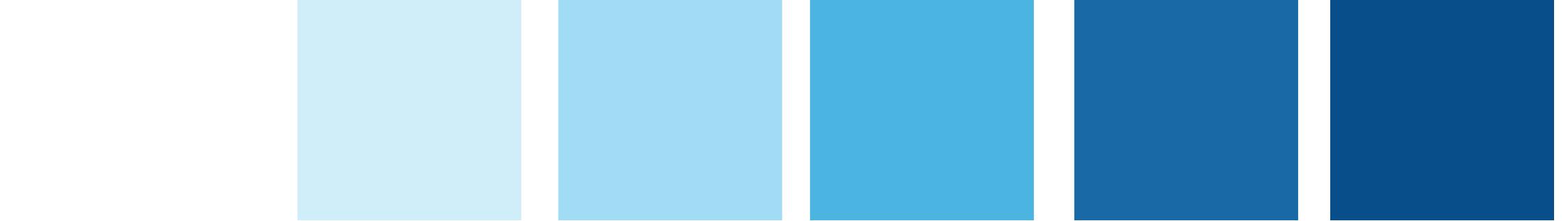
Ocean



Sky colors



Ocean Floor



Glacier/Iceburg