

Phylogenetic Diversity (PD)

Day 0

Day 18

Day 45

Dispersal Treatment

fresh (2)

fresh+salt (3)

0

5

10

0

5

10

0

5

10

Salinity

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150

100

250

200

150