Species diversity (Pielou's evenness index - Total richness) - 0.045 70 **-** 0.040 **-** 0.035 60 - 0.030 Latitude 50 - 0.025 - 0.020 40 0.015 **–** 0.010 30 - 0.005 20 - 120 - 140 - 100 - 80 - 60

Longitude