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 - 100 - 60 - 140 - 80 Longitude