Hespdiv Occurrences by Rotated Latitude and Longitude Bin 2 (6.6 Myr Range) Bin 3 (10.5 Myr Range) Bin 1 (Oldest) (19.7 Myr Range) Bin 4 (8.7 Myr Range) 75 75 75 75 50 50 50 50 1.12 1. M Rotated Latitude Rotated Latitude Rotated Latitude Rotated Latitude 25 25 25 25 3 ٠,٣ 0 -25 -25 **-**25 -25 -50-50 -50-50 -75**-**75 **-**75 **-**75 -50 50 100 100 50 100 150 -50 100 150 150 -50 50 150 -5050 Rotated Longitude Rotated Longitude Rotated Longitude Rotated Longitude Bin 5 (4.8 Myr Range) Bin 6 (7.5 Myr Range) Bin 7 (5 Myr Range) Bin 8 (5 Myr Range) 75 75 75 75 50 50 50 50 des Rotated Latitude Rotated Latitude Rotated Latitude Rotated Latitude y 25 25 25 25 0 0 -25 -25 -25 -50 -50 -50 -5019.00 -75 **-**75 **-**75 **-**75 -50 50 100 150 -50 100 150 -50 50 100 150 -50 50 100 150 50 **Rotated Longitude Rotated Longitude** Rotated Longitude Rotated Longitude Bin 9 (5 Myr Range) Bin 10 (10 Myr Range) Bin 11 (10 Myr Range) Bin 12 (9 Myr Range) 75 75 75 75 50 50 50 50 Rotated Latitude Rotated Latitude Rotated Latitude Rotated Latitude 25 25 25 25 0 0 0 **-**25 -25 -25 -25 -50 -50 -50-50 -75**-**75 -75-50 50 100 -50 100 150 100 100 150 150 50 -5050 150 -50 50 Rotated Longitude **Rotated Longitude** Rotated Longitude Rotated Longitude Bin 13 (Most Recent) (9 Myr Range) All Bins (110.3 Myr Range) 75 75 50 50 Rotated Latitude Rotated Latitude 25 25 0 0 -25 -25 -50-50-75

-50

50

Rotated Longitude

100

150

-50

50

Rotated Longitude

100

150