

**Supplemental Material S2.** Pairwise comparisons using Tukey (HSD) tests for tonal dispersion (middle column) and phonological pitch range (right column).

Age bands	Tonal dispersion Adjusted <i>p</i>	Phonological pitch range Adjusted <i>p</i>
2;7-3;0 – 2;1-2;6	.698	.813
3;1-3;6 – 2;1-2;6	.998	.905
3;7-4;0 – 2;1-2;6	1.000	.718
4;1-4;6 – 2;1-2;6	1.000	.484
4;7-5;0 – 2;1-2;6	1.000	1.000
5;1-5;6 – 2;1-2;6	.993	.484
5;7-6;0 – 2;1-2;6	.422	.033
Ref – 2;1-2;6	.811	.435
<hr/>		
3;1-3;6 – 2;7-3;0	.981	1.000
3;7-4;0 – 2;7-3;0	.322	1.000
4;1-4;6 – 2;7-3;0	.575	1.000
4;7-5;0 – 2;7-3;0	.486	.960
5;1-5;6 – 2;7-3;0	.152	1.000
5;7-6;0 – 2;7-3;0	.003	.728
Ref – 2;7-3;0	.062	.994
<hr/>		
3;7-4;0 – 3;1-3;6	.930	1.000
4;1-4;6 – 3;1-3;6	.992	.998
4;7-5;0 – 3;1-3;6	.981	.988
5;1-5;6 – 3;1-3;6	.766	.998
5;7-6;0 – 3;1-3;6	.081	.588
Ref – 3;1-3;6	.400	.981
<hr/>		
4;1-4;6 – 3;7-4;0	1.000	1.000
4;7-5;0 – 3;7-4;0	1.000	.917
5;1-5;6 – 3;7-4;0	1.000	1.000
5;7-6;0 – 3;7-4;0	.767	.822
Ref – 3;7-4;0	.965	.998
<hr/>		
4;7-5;0 – 4;1-4;6	1.000	.751
5;1-5;6 – 4;1-4;6	.998	1.000
5;7-6;0 – 4;1-4;6	.510	.952
Ref – 4;1-4;6	.868	1.000
<hr/>		
5;1-5;6 – 4;7-5;0	.999	.751
5;7-6;0 – 4;7-5;0	.599	.095
Ref – 4;7-5;0	.909	.659
<hr/>		
5;7-6;0 – 5;1-5;6	.930	.952
Ref – 5;1-5;6	.995	1.000
Ref – 5;7-6;0	1.000	1.000