

Table S1. Collection localities and Genbank accession numbers for cytochrome *b* sequences used for species-level analyses of *Peromyscus maniculatus*. Phylogenetic relationships and geographic distributions of clades are shown in Figure 1.

LOCALITY	CLADE(S)	GENBANK ACCESSION #
Marin Co., CA	1	EU006766, EU006767, EU006768, EU006769, EU006770, EU006771, EU00672
Monterey Co., CA	3	EF666142
Merced Co., CA	1,3	EF666144, EF666145, EF666146, EF666147, EF666148, EF666149, EF666150, EF666151, EF666152, EF666153
Tuolumne Co., CA	1,3	EF666154, EF666155, EF666156, EF666157, EF666158, EF666159, EF666160, EF666161, EF666162, EF666163, EF666164, EF666165, EF666166, EF666167, EF666168, EF666169, EF666170, EF666171, EF666172, EF666173, EF666174, EF666175, EF666176, EF666177, EF666178
Santa Clara Co., CA	3	EF666143
Mono Co., CA	1,3	EF666179, EF666180, EF666181, EF666182, EF666183, EF666184
White Pine Co., NV	1	EF666185, EF666186, EF666187, EF666188, EF666189, EF666190, EF666191, EF666192, EF666193, EF666194, EF666195, EF666196
Clear Creek Co., CO	1	EF666227, EF666228, EF666229, EF666230, EF666231, EF666232, EF666233, EF666234, EF666235, EF666236, EF666237, EF666238, EF666239, EF666240, EF666241
Yuma Co., CO	1,2	EF666212, EF666213, EF666214, EF666215, EF666216, EF666217, EF666218, EF666219, EF666220, EF666221, EF666222, EF666223, EF666224, EF666225, EF666226
Boulder Co., CO	1	EF666255, EF666256, EF666257, EF666258, EF666270, EF666271, EF666272, EF666273, EF666274, EF666275, EF666276, EF666277
Pawnee Co., KS	2	EF666197, EF666198, EF666199, EF666200, EF666201, EF666202, EF666203, EF666203, EF666204, EF666205, EF666206, EF666207, EF666208, EF666209, EF666210, EF666211
Weld Co., CO	1	EF666242, EF666243, EF666244, EF666245, EF666246, EF666247, EF666248, EF666249, EF666250, EF666251, EF666252
British Columbia,	1	DQ385698, DQ385699, DQ385700, DQ385701, DQ385702

Canada		
Labrador, Canada	5	DQ385809, DQ385810, DQ385811, DQ385812, DQ385813, DQ385814, DQ385815
Manitoba, Canada	6	DQ385723, DQ385724, DQ385725, DQ385726, DQ385727, DQ385728, DQ385729, DQ385730, DQ385731, DQ385732, DQ385733
Ontario, Canada	5	DQ385734, DQ385735, DQ385770, DQ385771, DQ385772, DQ385773, DQ385774, DQ385775, DQ385776, DQ385777, DQ385778, DQ385779, DQ385780, DQ385781, DQ385782
Quebec, Canada	5	DQ385783, DQ385784, DQ385785, DQ385805, DQ385806, DQ385807, DQ385808, DQ385749, DQ385750, DQ385751, DQ385752, DQ385753, DQ385800, DQ385801, DQ385802, DQ385803, DQ385804, DQ385795, DQ385796, DQ385797, DQ385798, DQ385799, DQ385792, DQ385793, DQ385794, DQ385789, DQ385790, DQ385791, DQ385786, DQ385787, DQ385788
Baja CA, Mexico	3	DQ385706, DQ385707, DQ385708, DQ385709
Humboldt Co., CA	1	DQ385703, DQ385704, DQ385705
Santa Barbara Co., CA	3	DQ385711, DQ385712, DQ385710, DQ385713, DQ385714
Ada Co., ID	1	DQ385672, DQ385673, DQ385674, DQ385675
Des Moines Co., IA	2	DQ385633, DQ385634, DQ385635, DQ385636, DQ385637
Penobscot Co., ME	6	DQ385754, DQ385755, DQ385756
Cass Co., MN	6	DQ385736, DQ385737, DQ385738, DQ385739
Keweenaw Co., MI	1	DQ385643, DQ385644, DQ385645
Mackinac Co., MI	5	DQ385821, DQ385822, DQ385823, DQ385824, DQ385825, DQ385826, DQ385827
Gallatin Co., MT	1	DQ385676, DQ385677, DQ385678, DQ385679

Churchill Co., NV	1	DQ385715, DQ385680, DQ385681, DQ385682
Hidalgo Co., NM	2,4	DQ385718, DQ385719, DQ385720, DQ385721
Bernalillo Co., NM	2	DQ385753, DQ385754, DQ385655, DQ385756
San Juan Co., NM	2	DQ385667, DQ385668, DQ385669, DQ385670, DQ385671
Catron Co., NM	2	DQ385651, DQ385652
Otero Co., NM	2,4	DQ385658, DQ385659, DQ385660, DQ385661, DQ385662, DQ385663, DQ385664, DQ385665, DQ385666, DQ385722
Roosevelt Co., NM	2,4	DQ385628, DQ385629, DQ385630, DQ385631, DQ385632
Sullivan Co., NY	6	DQ385740, DQ385741, DQ385742
Clinton Co., NY	6	DQ385746, DQ385747, DQ385748
Somerset Co., PA	6	DQ385762, DQ385763, DQ385764, DQ385765, DQ385766
Sevier Co., TN	5	DQ385816, DQ385817, DQ385818
Unicoi Co., TN	6	DQ385767, DQ385768, DQ385769, DQ385819, DQ385820
Salt Lake Co., UT	1	DQ385684, DQ385685, DQ385686, DQ385687, DQ385688
Madison Co., VA	6	DQ385757, DQ385758, DQ385759, DQ385760, DQ385761
King Co., WA	1	DQ385696
Kittitas Co., WA	1	DQ385689
Pierce Co., WA	1	DQ385697, DQ385716
Snohomish Co., WA	1	DQ385695
Kitsap Co., WA	1	DQ385694
Cochise Co., AZ	<i>Peromyscus melanotis</i>	EU574689-EU574701
Leon Co., FL	<i>Peromyscus gossypinus</i>	DQ385624, DQ385225