Table S1: Brown eared pheasant occurrence site

species	longitude	latitude
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	105.00	35.00
Crossoptilon mantchuricum	112.56	37.87
Crossoptilon mantchuricum	112.56	37.87
Crossoptilon mantchuricum	112.56	37.87
Crossoptilon mantchuricum	112.05	37.53
Crossoptilon mantchuricum	112.05	37.53
Crossoptilon mantchuricum	118.54	34.41
Crossoptilon mantchuricum	117.15	32.74
Crossoptilon mantchuricum	81.36	27.21
Crossoptilon mantchuricum	81.36	27.21
Crossoptilon mantchuricum	115.20	39.90
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.09	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.05	37.34
Crossoptilon mantchuricum	112.09	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.09	36.59
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.05	36.73
Crossoptilon mantchuricum	112.53	37.90
Crossoptilon mantchuricum	115.43	39.96
Crossoptilon mantchuricum	112.03	36.61
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.77	39.93
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	115.77	39.93
Crossoptilon mantchuricum	112.09	36.59
Crossoptilon mantchuricum	112.09	36.59
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56

Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.05
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	115.77	39.93
Crossoptilon mantchuricum	112.09	36.59
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.75	39.90
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.77	39.93
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.09	36.61
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	111.86	36.45
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.50	39.97
Crossoptilon mantchuricum	115.80	39.88
Crossoptilon mantchuricum	112.14	37.52
Crossoptilon mantchuricum	115.04	40.07
Crossoptilon mantchuricum	111.20	37.90
Crossoptilon mantchuricum	111.20	37.90
Crossoptilon mantchuricum	111.46	37.83
Crossoptilon mantchuricum	112.10	37.50
Crossoptilon mantchuricum	115.47	40.02
Crossoptilon mantchuricum	111.10	37.50
Crossoptilon mantchuricum	111.70	38.50
Crossoptilon mantchuricum	111.10	36.90
Crossoptilon mantchuricum	111.40	36.40
Crossoptilon mantchuricum	110.80	36.90
Crossoptilon mantchuricum	111.10	37.50
Crossoptilon mantchuricum	111.80	38.00
Crossoptilon mantchuricum	111.23	37.88
Crossoptilon mantchuricum	111.46	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.80	38.90
Crossoptilon mantchuricum	111.97	38.68
Crossoptilon mantchuricum	111.10	36.90
Crossoptilon mantchuricum	111.50	37.90
Crossoptilon mantchuricum	110.90	35.60
Crossoptilon mantchuricum	111.10	37.50
Crossoptilon mantchuricum	114.88	40.80
Crossoptilon mantchuricum	111.23	36.55
Crossoptilon mantchuricum	110.90	35.60
Crossoptilon mantchuricum	111.22	36.40
Crossoptilon mantchuricum	111.10	37.30
Crossoptilon mantchuricum	114.68	39.35
Crossoptilon mantchuricum	111.10	37.30
Crossoptilon mantchuricum	111.23	37.88
Crossoptilon mantchuricum	115.70	39.75
Crossoptilon mantchuricum	111.23	36.55
Crossoptilon mantchuricum	112.10	39.00
Crossoptilon mantchuricum	110.80	35.90
Crossoptilon mantchuricum	110.60	36.10

Crossoptilon mantchuricum	111.10	37.30
Crossoptilon mantchuricum	111.10	36.90
Crossoptilon mantchuricum	112.60	38.00
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.37
Crossoptilon mantchuricum	112.10	39.00
Crossoptilon mantchuricum	111.10	36.40
Crossoptilon mantchuricum	111.97	38.68
Crossoptilon mantchuricum	111.23	36.55
Crossoptilon mantchuricum	112.10	37.90
Crossoptilon mantchuricum	110.60	36.10
Crossoptilon mantchuricum	112.60	38.00
Crossoptilon mantchuricum	111.10	36.60
Crossoptilon mantchuricum	116.18	40.13
Crossoptilon mantchuricum	111.60	38.30
Crossoptilon mantchuricum	112.22	39.07
Crossoptilon mantchuricum	114.80	39.95
Crossoptilon mantchuricum	112.23	38.02
Crossoptilon mantchuricum	111.63	39.03
Crossoptilon mantchuricum	109.57	35.95
Crossoptilon mantchuricum	114.92	40.07
Crossoptilon mantchuricum	112.88	38.27
Crossoptilon mantchuricum	115.52	39.03
Crossoptilon mantchuricum	111.25	36.05
Crossoptilon mantchuricum	112.95	39.73
Crossoptilon mantchuricum	111.02	37.75
Crossoptilon mantchuricum	112.52	38.43
Crossoptilon mantchuricum	110.70	35.75
Crossoptilon mantchuricum	112.23	37.20
Crossoptilon mantchuricum	112.07	38.38
Crossoptilon mantchuricum	110.57	35.62
Crossoptilon mantchuricum	115.88	39.68
Crossoptilon mantchuricum	110.47	38.35
Crossoptilon mantchuricum	115.60	39.72
Crossoptilon mantchuricum	111.45	36.72
Crossoptilon mantchuricum	111.37	38.35
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.08	39.40
Crossoptilon mantchuricum	112.05	36.45
Crossoptilon mantchuricum	110.38	38.00
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	117.18	39.67
Crossoptilon mantchuricum	111.58	36.57
Crossoptilon mantchuricum	110.93	38.08
Crossoptilon mantchuricum	116.02	39.17
Crossoptilon mantchuricum	110.90	36.32
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.48	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.45	39.95

Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	117.85	39.92
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.03	39.95
Crossoptilon mantchuricum	109.75	35.50
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.48	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.13	39.97
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.45	39.95
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.22	36.55
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	112.57	37.87
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	112.57	37.87
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.46	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.60	37.20
Crossoptilon mantchuricum	115.04	39.92
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.37
Crossoptilon mantchuricum	111.40	38.40
Crossoptilon mantchuricum	115.47	40.02
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	112.71	38.92
Crossoptilon mantchuricum	111.90	37.40
Crossoptilon mantchuricum	110.80	36.90
Crossoptilon mantchuricum	115.40	39.90
Crossoptilon mantchuricum	111.46	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.80	38.00
Crossoptilon mantchuricum	112.10	37.50
Crossoptilon mantchuricum	111.80	37.10
Crossoptilon mantchuricum	114.62	40.47
Crossoptilon mantchuricum	114.62	40.47
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.40	38.40
Crossoptilon mantchuricum	111.50	36.60
Crossoptilon mantchuricum	111.60	38.20

Crossoptilon mantchuricum	115.46	40.00
Crossoptilon mantchuricum	115.04	39.92
Crossoptilon mantchuricum	111.46	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.50	36.10
Crossoptilon mantchuricum	111.46	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.60	37.20
Crossoptilon mantchuricum	115.00	39.82
Crossoptilon mantchuricum	111.80	37.10
Crossoptilon mantchuricum	114.55	39.83
Crossoptilon mantchuricum	111.80	38.00
Crossoptilon mantchuricum	110.15	35.75
Crossoptilon mantchuricum	111.50	36.60
Crossoptilon mantchuricum	111.23	36.55
Crossoptilon mantchuricum	111.60	38.20
Crossoptilon mantchuricum	115.00	39.82
Crossoptilon mantchuricum	111.22	36.40
Crossoptilon mantchuricum	111.50	36.10
Crossoptilon mantchuricum	111.50	38.70
Crossoptilon mantchuricum	112.71	38.92
Crossoptilon mantchuricum	115.47	40.02
Crossoptilon mantchuricum	115.04	39.92
Crossoptilon mantchuricum	111.90	37.40
Crossoptilon mantchuricum	115.47	40.02
Crossoptilon mantchuricum	115.22	40.37
Crossoptilon mantchuricum	112.10	37.90
Crossoptilon mantchuricum	111.80	38.90
Crossoptilon mantchuricum	110.80	35.90
Crossoptilon mantchuricum	111.60	38.20
Crossoptilon mantchuricum	115.22	40.37
Crossoptilon mantchuricum	111.50	38.70
Crossoptilon mantchuricum	111.97	38.68
Crossoptilon mantchuricum	114.72	39.13
Crossoptilon mantchuricum	112.95	36.05
Crossoptilon mantchuricum	111.43	37.98
Crossoptilon mantchuricum	115.45	39.95
Crossoptilon mantchuricum	113.25	38.83
Crossoptilon mantchuricum	109.83	35.53
Crossoptilon mantchuricum	115.63	40.18
Crossoptilon mantchuricum	111.33	37.02
Crossoptilon mantchuricum	115.78	38.95
Crossoptilon mantchuricum	109.78	35.85
Crossoptilon mantchuricum	111.92	37.30
Crossoptilon mantchuricum	115.60	40.52
Crossoptilon mantchuricum	111.37	38.45
Crossoptilon mantchuricum	110.78	36.43
Crossoptilon mantchuricum	112.18	38.67
Crossoptilon mantchuricum	114.62	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.17	36.58
Crossoptilon mantchuricum	115.13	40.63
Crossoptilon mantchuricum	114.25	38.57
Crossoptilon mantchuricum	114.82	39.67
Crossoptilon mantchuricum	111.67	36.57
Crossoptilon mantchuricum	112.43	38.95

Crossoptilon mantchuricum	112.02	35.83
Crossoptilon mantchuricum	115.57	40.78
Crossoptilon mantchuricum	110.80	37.27
Crossoptilon mantchuricum	111.70	38.98
Crossoptilon mantchuricum	111.57	35.92
Crossoptilon mantchuricum	110.38	37.57
Crossoptilon mantchuricum	114.50	40.50
Crossoptilon mantchuricum	111.05	38.33
Crossoptilon mantchuricum	116.92	39.65
Crossoptilon mantchuricum	111.00	36.20
Crossoptilon mantchuricum	116.08	41.02
Crossoptilon mantchuricum	110.95	35.48
Crossoptilon mantchuricum	116.85	40.08
Crossoptilon mantchuricum	110.80	36.70
Crossoptilon mantchuricum	109.75	35.50
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	109.75	35.58
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.03
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.45	37.83
Crossoptilon mantchuricum	115.90	40.25
Crossoptilon mantchuricum	116.37	39.92
Crossoptilon mantchuricum	115.90	40.25
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	111.95	38.67
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56

Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	36.60
Crossoptilon mantchuricum	112.08	36.60
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.01	36.78
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.07	37.55
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	110.23	35.65
Crossoptilon mantchuricum	112.31	36.41
Crossoptilon mantchuricum	112.01	36.78
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.43	39.96
Crossoptilon mantchuricum	112.01	36.78
Crossoptilon mantchuricum	112.35	36.52
Crossoptilon mantchuricum	112.01	36.78
Crossoptilon mantchuricum	112.08	36.63
Crossoptilon mantchuricum	112.08	36.60
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.05
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	110.44	35.48
Crossoptilon mantchuricum	112.10	37.57
Crossoptilon mantchuricum	128.01	45.01
Crossoptilon mantchuricum	128.01	45.01
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.12	37.48
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56

Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	115.44	39.98
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	115.50	40.05
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	97.47	35.65
Crossoptilon mantchuricum	97.47	35.65
Crossoptilon mantchuricum	97.47	35.65
Crossoptilon mantchuricum	85.39	42.40
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	123.26	44.56
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	112.09	37.56
Crossoptilon mantchuricum	116.39	39.90
Crossoptilon mantchuricum	112.08	37.56
Crossoptilon mantchuricum	104.95	39.75
Crossoptilon mantchuricum	109.77	35.77
Crossoptilon mantchuricum	110.11	35.73
Crossoptilon mantchuricum	110.14	35.88
Crossoptilon mantchuricum	110.12	35.84
Crossoptilon mantchuricum	109.84	35.54
Crossoptilon mantchuricum	109.87	35.55
Crossoptilon mantchuricum	109.08	36.56
Crossoptilon mantchuricum	109.43	36.34
Crossoptilon mantchuricum	109.32	36.21
Crossoptilon mantchuricum	109.43	36.34
Crossoptilon mantchuricum	109.42	36.34
Crossoptilon mantchuricum	109.42	36.34
Crossoptilon mantchuricum	109.45	36.41
Crossoptilon mantchuricum	110.61	36.24
Crossoptilon mantchuricum	110.27	36.37
Crossoptilon mantchuricum	110.02	35.65
Crossoptilon mantchuricum	110.05	35.66
Crossoptilon mantchuricum	110.10	35.58

Crossoptilon mantchuricum	110.12	35.54
Crossoptilon mantchuricum	110.37	35.55