

Table S2: Geographic coordinates of the presence points used for each Eurasian species.

<b>Species</b>	<b>Lat</b>	<b>Lon</b>	<b>Species</b>	<b>Lat</b>	<b>Lon</b>	<b>Species</b>	<b>Lat</b>	<b>Lon</b>
<i>M. alternatus</i>	42.57	85.46	<i>M. sutor</i>	53.00	28.00	<i>M. saltuarius</i>	42.83	12.83
<i>M. alternatus</i>	32.00	90.00	<i>M. sutor</i>	49.00	32.00	<i>M. galloprovincialis</i>	36.90	30.00
<i>M. alternatus</i>	16.17	107.83	<i>M. sutor</i>	47.00	29.00	<i>M. galloprovincialis</i>	36.90	35.25
<i>M. alternatus</i>	18.00	105.00	<i>M. sutor</i>	46.00	25.00	<i>M. galloprovincialis</i>	37.70	36.70
<i>M. alternatus</i>	19.20	109.60	<i>M. sutor</i>	43.00	25.00	<i>M. galloprovincialis</i>	41.20	41.75
<i>M. alternatus</i>	35.00	105.00	<i>M. sutor</i>	52.00	20.00	<i>M. galloprovincialis</i>	46.30	43.10
<i>M. alternatus</i>	30.50	102.50	<i>M. sutor</i>	48.67	19.50	<i>M. galloprovincialis</i>	28.00	3.00
<i>M. alternatus</i>	25.00	102.00	<i>M. sutor</i>	47.00	20.00	<i>M. galloprovincialis</i>	34.00	9.00
<i>M. alternatus</i>	27.00	107.00	<i>M. sutor</i>	44.82	20.46	<i>M. galloprovincialis</i>	40.00	-4.00
<i>M. alternatus</i>	24.00	109.00	<i>M. sutor</i>	41.00	20.00	<i>M. galloprovincialis</i>	40.50	47.50
<i>M. alternatus</i>	36.00	109.00	<i>M. sutor</i>	44.25	17.83	<i>M. galloprovincialis</i>	42.00	9.00
<i>M. alternatus</i>	37.00	112.00	<i>M. sutor</i>	45.17	15.50	<i>M. galloprovincialis</i>	42.83	12.83
<i>M. alternatus</i>	34.00	114.00	<i>M. sutor</i>	46.25	15.17	<i>M. galloprovincialis</i>	43.00	126.00
<i>M. alternatus</i>	31.00	112.00	<i>M. sutor</i>	47.33	13.33	<i>M. galloprovincialis</i>	44.25	17.83
<i>M. alternatus</i>	28.00	112.00	<i>M. sutor</i>	49.75	15.00	<i>M. galloprovincialis</i>	44.82	20.46
<i>M. alternatus</i>	23.00	113.00	<i>M. sutor</i>	42.83	12.83	<i>M. galloprovincialis</i>	45.17	15.50
<i>M. alternatus</i>	22.29	114.16	<i>M. sutor</i>	40.00	-4.00	<i>M. galloprovincialis</i>	46.25	15.17
<i>M. alternatus</i>	39.00	116.00	<i>M. sutor</i>	46.00	2.00	<i>M. galloprovincialis</i>	47.00	20.00
<i>M. alternatus</i>	36.00	119.00	<i>M. sutor</i>	47.00	8.01	<i>M. galloprovincialis</i>	49.00	44.00
<i>M. alternatus</i>	32.00	117.00	<i>M. sutor</i>	52.50	5.75	<i>M. galloprovincialis</i>	49.75	15.00
<i>M. alternatus</i>	28.00	116.00	<i>M. sutor</i>	51.50	10.50	<i>M. galloprovincialis</i>	51.50	10.50
<i>M. alternatus</i>	26.55	117.84	<i>M. sutor</i>	56.00	10.00	<i>M. galloprovincialis</i>	52.50	52.50
<i>M. alternatus</i>	29.00	120.00	<i>M. sutor</i>	62.00	10.00	<i>M. galloprovincialis</i>	57.00	41.72
<i>M. alternatus</i>	33.00	120.00	<i>M. sutor</i>	62.00	15.00	<i>M. galloprovincialis</i>	59.00	26.00
<i>M. alternatus</i>	24.00	121.00	<i>M. sutor</i>	53.63	-0.87	<i>M. galloprovincialis</i>	65.00	130.00
<i>M. alternatus</i>	43.00	126.00	<i>M. sutor</i>	53.09	-2.22	<i>M. galloprovincialis</i>	32.00	-5.00
<i>M. alternatus</i>	37.00	127.50	<i>M. sutor</i>	52.91	-2.52	<i>M. galloprovincialis</i>	37.75	14.25
<i>M. alternatus</i>	26.50	128.00	<i>M. sutor</i>	54.89	-2.86	<i>M. galloprovincialis</i>	39.00	22.00
<i>M. alternatus</i>	33.00	131.00	<i>M. saltuarius</i>	47.33	13.33	<i>M. galloprovincialis</i>	39.50	-8.00
<i>M. alternatus</i>	33.75	133.50	<i>M. saltuarius</i>	49.75	15.00	<i>M. galloprovincialis</i>	40.00	45.00
<i>M. alternatus</i>	36.00	138.00	<i>M. saltuarius</i>	45.17	15.50	<i>M. galloprovincialis</i>	41.00	20.00
<i>M. alternatus</i>	43.06	141.35	<i>M. saltuarius</i>	48.67	19.50	<i>M. galloprovincialis</i>	41.83	22.00
<i>M. sutor</i>	35.69	139.75	<i>M. saltuarius</i>	52.00	20.00	<i>M. galloprovincialis</i>	42.00	43.50
<i>M. sutor</i>	37.00	127.50	<i>M. saltuarius</i>	56.00	24.00	<i>M. galloprovincialis</i>	42.50	19.30
<i>M. sutor</i>	40.00	127.00	<i>M. saltuarius</i>	46.00	25.00	<i>M. galloprovincialis</i>	46.00	2.00
<i>M. sutor</i>	41.00	123.00	<i>M. saltuarius</i>	49.00	32.00	<i>M. galloprovincialis</i>	46.00	25.00
<i>M. sutor</i>	43.00	126.00	<i>M. saltuarius</i>	57.00	41.72	<i>M. galloprovincialis</i>	47.00	29.00
<i>M. sutor</i>	48.00	128.00	<i>M. saltuarius</i>	56.00	73.00	<i>M. galloprovincialis</i>	47.00	8.01
<i>M. sutor</i>	48.50	132.00	<i>M. saltuarius</i>	39.00	116.00	<i>M. galloprovincialis</i>	47.33	13.33
<i>M. sutor</i>	65.00	130.00	<i>M. saltuarius</i>	36.00	119.00	<i>M. galloprovincialis</i>	48.50	132.00
<i>M. sutor</i>	44.00	112.00	<i>M. saltuarius</i>	65.00	130.00	<i>M. galloprovincialis</i>	48.67	19.50
<i>M. sutor</i>	36.00	96.00	<i>M. saltuarius</i>	48.50	132.00	<i>M. galloprovincialis</i>	49.00	32.00
<i>M. sutor</i>	56.00	73.00	<i>M. saltuarius</i>	48.00	128.00	<i>M. galloprovincialis</i>	52.00	20.00
<i>M. sutor</i>	64.00	44.00	<i>M. saltuarius</i>	43.00	126.00	<i>M. galloprovincialis</i>	53.00	28.00
<i>M. sutor</i>	57.00	41.72	<i>M. saltuarius</i>	37.00	127.50	<i>M. galloprovincialis</i>	56.00	24.00
<i>M. sutor</i>	49.00	44.00	<i>M. saltuarius</i>	33.00	131.00	<i>M. galloprovincialis</i>	56.00	73.00
<i>M. sutor</i>	42.00	43.50	<i>M. saltuarius</i>	33.75	133.50	<i>M. galloprovincialis</i>	57.00	25.00
<i>M. sutor</i>	64.00	26.00	<i>M. saltuarius</i>	35.69	139.75	<i>M. galloprovincialis</i>	62.00	15.00
<i>M. sutor</i>	59.00	26.00	<i>M. saltuarius</i>	36.00	138.00	<i>M. galloprovincialis</i>	64.00	44.00
<i>M. sutor</i>	57.00	25.00	<i>M. saltuarius</i>	51.50	10.50	<i>M. galloprovincialis</i>	64.00	26.00
<i>M. sutor</i>	56.00	24.00	<i>M. saltuarius</i>	47.00	8.01			