

S3 Table. Identification of mites and *Orientia tsutsugamushi*

Date collected	ID	Morphological ID	Genetic ID (18S rDNA)*	<i>O. tsutsugamushi</i> (tsa56)*
Oct.28.2013	H1	<i>H. miyagawai</i>	-	+
Oct.28.2013	H2	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.28.2013	H3	<i>H. miyagawai</i>	-	
Oct.28.2013	H4	<i>H. miyagawai</i>	-	
Oct.28.2013	H5	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.28.2013	H6	<i>H. miyagawai</i>	-	
Oct.28.2013	H7	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.28.2013	H8	<i>H. miyagawai</i>	-	
Oct.28.2013	H9	<i>H. miyagawai</i>	-	
Oct.28.2013	H10	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.28.2013	H11	<i>H. miyagawai</i>	-	-
Oct.28.2013	H12	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.28.2013	H13	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.28.2013	H14	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H15	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H16	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H17	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H18	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H19	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H20	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H21	<i>H. miyagawai</i>	-	-
Nov.05.2013	H22	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H23	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H24	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H25	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H26	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H27	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H28	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H29	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H30	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H31	<i>H. miyagawai</i>	-	-
Nov.05.2013	H32	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H33	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H34	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H35	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H36	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.05.2013	H37	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H38	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.05.2013	H39	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.12.2013	H40	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.12.2013	H41	<i>H. miyagawai</i>	+	-
Nov.12.2013	H42	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.12.2013	H43	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.12.2013	H44	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.12.2013	H45	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H46	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H47	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H48	<i>H. miyagawai</i>	-	

Nov.19.2013	H49	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H50	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H51	<i>H. miyagawai</i>	+	+
Nov.19.2013	H52	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H53	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H54	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H55	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H56	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H57	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H58	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H59	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H60	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H61	<i>H. miyagawai</i>	+	-
Nov.19.2013	H62	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H63	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H64	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H65	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.19.2013	H66	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H67	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H68	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.19.2013	H69	<i>H. miyagawai</i>	-	
Nov.26.2013	H70	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.26.2013	H71	<i>H. miyagawai</i>	+	-
Nov.26.2013	H72	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.26.2013	H73	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.26.2013	H74	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.26.2013	H75	<i>H. miyagawai</i>	+	
Nov.26.2013	H76	<i>H. miyagawai</i>	+	
Oct.18.2013	L1	<i>L. scutellare</i>	+	-
Oct.22.2013	L2	<i>L. scutellare</i>	+	
Oct.22.2013	L3	<i>L. scutellare</i>	+	
Oct.22.2013	L4	<i>L. scutellare</i>	+	
Oct.22.2013	L5	<i>L. scutellare</i>	+	
Oct.28.2013	L6	<i>L. scutellare</i>	+	
Oct.28.2013	L7	<i>L. scutellare</i>	+	
Nov.05.2013	L8	<i>L. scutellare</i>	-	
Nov.12.2013	L10	<i>L. palpale</i>	-	-
Nov.05.2013	L9	<i>L. zetum</i>	-	-
Nov.12.2013	L11	<i>L. zetum</i>	-	

*(+), PCR-positive; (-), PCR-negative

ID, identification;