

S3. Rodent hosts of *Orthohantaviruses* (Order: Bunyavirales; Family: Hantaviridae) from assemblages reported in literature published between 1971-2014. Species are arranged alphabetically and in decreasing taxonomic hierarchy. Infection were confirmed by RT-PCR or antibody detection assays. (Wilson, D.E.; Reeder, D.M. Mammal species of the world a taxonomic and geographic reference, 3rd ed.; The Johns Hopkins University Press: Baltimore, MD, USA, 2005).

Suborder	Family	Subfamily	Genus	Species	Sites	N _{tot}	N _{inf}
CASTORIMORPHA	<i>Geomyidae</i>		<i>Geomys</i>	<i>Geomys bursarius</i>	1	1	0
			<i>Thomomys</i>	<i>Thomomys bottae</i>	2	14	0
	<i>Heteromyidae</i>	<i>Dipodomysinae</i>	<i>Dipodomys</i>	<i>Dipodomys microps</i>	1	11	0
				<i>Dipodomys ordii</i>	13	108	0
				<i>Dipodomys spectabilis</i>	1	1	0
		<i>Heteromyinae</i>	<i>Heteromys</i>	<i>Heteromys anomalus</i>	4	18	1
			<i>Liomys</i>	<i>Liomys irroratus</i>	1	12	1
				<i>Liomys pictus</i>	1	18	0
				<i>Liomys salvini</i>	1	2	0
				<i>Liomys spectabilis</i>	1	6	0
		<i>Perognathinae</i>	<i>Chaetodipus</i>	<i>Chaetodipus baileyi</i>	1	1	0
				<i>Chaetodipus californicus</i>	2	4	0
				<i>Chaetodipus eremicus</i>	1	18	0
				<i>Chaetodipus hispidus</i>	10	28	0
				<i>Chaetodipus intermedius</i>	1	13	0
				<i>Chaetodipus penicillatus</i>	3	33	0
			<i>Perognathus</i>	<i>Perognathus fasciatus</i>	1	2	1
				<i>Perognathus flavescens</i>	1	2	0
				<i>Perognathus flavus</i>	5	28	0
				<i>Perognathus parvus</i>	8	125	1
HYSTRICOMORPHA	<i>Echimyidae</i>	<i>Eumysopinae</i>	<i>Proechimys</i>	<i>Proechimys canicollis</i>	1	2	1
				<i>Proechimys guairae</i>	2	3	0
				<i>Proechimys guyannensis</i>	1	1	0
MYOMORPHA	<i>Cricetidae</i>	<i>Arvicolinae</i>	<i>Eothenomys</i>	<i>Eothenomys miletus</i>	1	129	23
			<i>Lemmiscus</i>	<i>Lemmiscus curtatus</i>	6	35	0

MYOMORPHA	Neotominae	<i>Microtus</i>	<i>Microtus agrestis</i>	8	109	8
			<i>Microtus arvalis</i>	6	126	17
			<i>Microtus californicus</i>	1	6	1
			<i>Microtus fortis</i>	2	25	3
			<i>Microtus longicaudus</i>	5	24	0
			<i>Microtus mexicanus</i>	7	41	3
			<i>Microtus montanus</i>	14	59	1
			<i>Microtus ochrogaster</i>	4	11	1
			<i>Microtus pennsylvanicus</i>	6	230	60
			<i>Microtus pinetorum</i>	1	2	0
			<i>Microtus subterraneus</i>	2	3	0
		<i>Myodes</i>	<i>Myodes gapperi</i>	9	18	2
			<i>Myodes glareolus</i>	15	571	77
			<i>Myodes rufocanus</i>	4	142	24
		<i>Baiomys</i>	<i>Baiomys musculus</i>	5	84	2
			<i>Baiomys taylori</i>	11	185	2
		<i>Megadontomys</i>	<i>Megadontomys thomasi</i>	2	7	1
		<i>Neotoma</i>	<i>Neotoma albigula</i>	13	156	2
			<i>Neotoma cinerea</i>	5	16	0
			<i>Neotoma floridana</i>	4	15	0
			<i>Neotoma lepida</i>	6	75	0
			<i>Neotoma leucodon</i>	2	20	0
			<i>Neotoma mexicana</i>	12	40	0
			<i>Neotoma micropus</i>	4	42	0
			<i>Neotoma picta</i>	2	8	1
			<i>Neotoma stephensi</i>	2	8	0
		<i>Neotomodon</i>	<i>Neotomodon alstoni</i>	2	3	0
		<i>Ochrotomys</i>	<i>Ochrotomys nuttalli</i>	2	2	0
		<i>Onychomys</i>	<i>Onychomys arenicola</i>	2	3	0
			<i>Onychomys leucogaster</i>	8	28	1

MYOMORPHA

	<i>Onychomys torridus</i>	1	1	0
<i>Osgoodomys</i>	<i>Osgoodomys banderanus</i>	2	11	0
<i>Peromyscus</i>	<i>Peromyscus attwateri</i>	4	181	9
	<i>Peromyscus aztecus</i>	1	4	0
	<i>Peromyscus beatae</i>	3	59	17
	<i>Peromyscus boylii</i>	18	359	72
	<i>Peromyscus californicus</i>	1	6	0
	<i>Peromyscus difficilis</i>	3	12	0
	<i>Peromyscus eremicus</i>	4	24	1
	<i>Peromyscus gossypinus</i>	2	6	2
	<i>Peromyscus hylocytes</i>	3	29	4
	<i>Peromyscus lepturus</i>	1	5	0
	<i>Peromyscus leucopus</i>	38	581	50
	<i>Peromyscus levipes</i>	5	72	11
	<i>Peromyscus maniculatus</i>	78	3571	460
	<i>Peromyscus megalops</i>	2	53	1
	<i>Peromyscus melanophrys</i>	3	18	0
	<i>Peromyscus melanotis</i>	6	78	5
	<i>Peromyscus mexicanus</i>	3	12	0
	<i>Peromyscus nasutus</i>	3	4	1
<i>Peromyscus</i>	<i>Peromyscus ochraventer</i>	2	23	2
	<i>Peromyscus pectoralis</i>	2	8	1
	<i>Peromyscus perfulvus</i>	1	16	0
	<i>Peromyscus spicilegus</i>	1	9	2
	<i>Peromyscus truei</i>	22	138	4
<i>Reithrodontomys</i>	<i>Reithrodontomys bakeri</i>	1	3	0
	<i>Reithrodontomys fulvescens</i>	23	492	2
	<i>Reithrodontomys humulis</i>	2	3	0
	<i>Reithrodontomys megalotis</i>	25	145	20
	<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	3	20	0

MYOMORPHA	Sigmodontinae	<i>Abrothrix</i>	<i>Reithrodontomys microdon</i>	1	1	1
			<i>Reithrodontomys montanus</i>	2	3	0
			<i>Reithrodontomys sumichrasti</i>	4	35	12
			<i>Abrothrix longipilis</i>	3	92	4
		<i>Akodon</i>	<i>Abrothrix olivaceus</i>	2	84	6
			<i>Akodon aliquantulus</i>	1	3	0
			<i>Akodon azarae</i>	6	304	27
			<i>Akodon cursor</i>	3	33	2
		<i>Calomys</i>	<i>Akodon montensis</i>	3	30	2
			<i>Akodon simulator</i>	1	140	4
			<i>Akodon toba</i>	2	5	1
			<i>Calomys callosus</i>	5	179	10
		<i>Graomys</i>	<i>Calomys laucha</i>	3	23	5
			<i>Calomys musculus</i>	2	6	0
			<i>Calomys tener</i>	3	17	0
			<i>Graomys griseoflavus</i>	1	2	0
	<i>Holochilus</i>	<i>Necromys</i>	<i>Holochilus chacarius</i>	1	11	0
			<i>Holochilus sciureus</i>	2	52	15
			<i>Necromys lasiurus</i>	11	293	18
			<i>Necromys lenguarum</i>	1	2	0
	<i>Oligoryzomys</i>	<i>Nectomys</i>	<i>Necromys obscurus</i>	1	1	0
			<i>Nectomys squamipes</i>	4	7	0
			<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	1	4	0
			<i>Oligoryzomys flavescens</i>	9	64	5
	<i>Oligoryzomys</i>	<i>Oligoryzomys</i>	<i>Oligoryzomys fornesi</i>	3	14	7
			<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	3	3	2
			<i>Oligoryzomys griSeoulus</i>	2	7	1
			<i>Oligoryzomys longicaudatus</i>	5	164	20
	<i>Oligoryzomys</i>	<i>Oligoryzomys</i>	<i>Oligoryzomys microtis</i>	3	96	13
			<i>Oligoryzomys nigripes</i>	11	116	16

MYOMORPHA

		<i>Oryzomys</i>	<i>Oryzomys alfaroi</i>	1	1	0
			<i>Oryzomys chacoensis</i>	1	1	0
			<i>Oryzomys chapmani</i>	1	4	0
			<i>Oryzomys couesi</i>	4	419	33
			<i>Oryzomys melanotis</i>	1	4	0
			<i>Oryzomys mexicanus</i>	1	3	0
			<i>Oryzomys palustris</i>	17	942	140
			<i>Oryzomys ratticeps</i>	1	4	0
		<i>Oxymycterus</i>	<i>Oxymycterus inca</i>	2	9	0
			<i>Oxymycterus judex</i>	1	5	0
			<i>Oxymycterus nasutus</i>	1	89	4
			<i>Oxymycterus paramensis</i>	1	3	0
		<i>Pseudoryzomys</i>	<i>Pseudoryzomys simplex</i>	1	1	0
		<i>Scapteromys</i>	<i>Scapteromys tumidus</i>	1	19	0
		<i>Sigmodon</i>	<i>Sigmodon alleni</i>	1	1	0
			<i>Sigmodon alstoni</i>	9	315	45
			<i>Sigmodon arizonae</i>	1	9	0
			<i>Sigmodon hirsutus</i>	1	37	0
			<i>Sigmodon hispidus</i>	33	1863	75
			<i>Sigmodon macotensis</i>	2	97	6
			<i>Sigmodon toltecus</i>	2	2	0
		<i>Thaptomys</i>	<i>Thaptomys nigrita</i>	1	2	1
		<i>Zygodontomys</i>	<i>Zygodontomys brevicauda</i>	10	145	5
	<i>Tylomyinae</i>	<i>Nyctomys</i>	<i>Nyctomys sumichrasti</i>	1	1	0
<i>Dipodidae</i>	<i>Zapodinae</i>	<i>Zapus</i>	<i>Zapus princeps</i>	5	26	0
<i>Muridae</i>	<i>Murinae</i>	<i>Apodemus</i>	<i>Apodemus agrarius</i>	13	460	19
			<i>Apodemus argenteus</i>	3	46	0
			<i>Apodemus chevrieri</i>	1	31	0
			<i>Apodemus draco</i>	1	19	0
			<i>Apodemus flavicollis</i>	12	309	68

MYOMORPHA				<i>Apodemus peninsulae</i>	1	70	4
				<i>Apodemus speciosus</i>	3	26	0
				<i>Apodemus sylvaticus</i>	10	188	10
				<i>Apodemus uralensis</i>	2	6	1
				<i>Bandicota</i>			
				<i>Bandicota indica</i>	13	360	18
				<i>Bandicota savilei</i>	3	122	5
				<i>Berylmys</i>			
				<i>Berylmys berdmorei</i>	5	34	0
				<i>Berylmys bowersi</i>	2	6	0
				<i>Maxomys</i>			
				<i>Maxomys surifer</i>	3	108	2
				<i>Mus</i>			
				<i>Mus caroli</i>	6	90	2
				<i>Mus cervicolor</i>	2	45	0
				<i>Mus cookii</i>	3	107	1
				<i>Mus musculus</i>	30	400	13
				<i>Niviventer</i>			
				<i>Niviventer confucianus</i>	2	66	7
				<i>Niviventer fulvescens</i>	3	17	0
				<i>Rattus</i>			
				<i>Rattus andamanensis</i>	1	5	0
				<i>Rattus argentiventer</i>	6	81	1
				<i>Rattus exulans</i>	11	537	16
				<i>Rattus flavipectus</i>	2	50	0
				<i>Rattus fulvescens</i>	1	2	0
				<i>Rattus losea</i>	8	281	4
				<i>Rattus nitidus</i>	3	42	4
				<i>Rattus norvegicus</i>	36	2424	502
				<i>Rattus rattus</i>	26	677	46
				<i>Rattus tanezumi</i>	13	524	19
SCIUROMORPHA	<i>Sciuridae</i>	<i>Callosciurinae</i>	<i>Callosciurus</i>	<i>Callosciurus erythraeus</i>	1	1	0
		<i>Sciurinae</i>	<i>Tamiasciurus</i>	<i>Tamiasciurus douglasii</i>	1	1	0
				<i>Tamiasciurus hudsonicus</i>	5	17	0
			<i>Sciurus</i>	<i>Siurus aberti</i>	1	4	0
		<i>Xerinae</i>	<i>Ammospermophilus</i>	<i>Ammospermophilus leucurus</i>	1	2	0

SCIUROMORPHA

	<i>Ammospermophilus harrisii</i>	1	1	0
<i>Callospermophilus</i>	<i>Callospermophilus lateralis</i>	4	14	0
<i>Eutamias</i>	<i>Eutamias sibiricus</i>	1	2	0
<i>Neotamias</i>	<i>Neotamias amoenus</i>	1	5	0
	<i>Neotamias canipes</i>	2	5	0
	<i>Neotamias dorsalis</i>	6	56	0
	<i>Neotamias minimus</i>	12	52	2
	<i>Neotamias quadrimaculatus</i>	1	7	0
	<i>Neotamias quadrivittatus</i>	8	34	0
	<i>Neotamias rufus</i>	1	3	0
	<i>Neotamias speciosus</i>	1	8	0
	<i>Neotamias umbrinus</i>	3	36	0
<i>Tamias</i>	<i>Tamias striatus</i>	4	5	0
<i>Urocitellus</i>	<i>Urocitellus armatus</i>	2	2	0
<i>Xerospermophilus</i>	<i>Xerospermophilus spilosoma</i>	1	3	0
	<i>Xerospermophilus variegatus</i>	9	36	0
