Appendix L

Terrestrial Vertebrate Habitat Relationships in the North 4 Subsections

Table 7.9: Terrestrial Vertebrate Habitat Relationships by Minnesota Gap Analysis Project (MN-GAP)Land Cover Type

| | | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | |

		Non-Forest land cover types>>>														Forest land cover types>>>																																		
			Urban/ Dev.			Ag./Grass			Shrub			Aquatic				Upland Coniferous Forest										Lowland Coniferous Forest								Upland Deciduous Forest					Lowland Deciduous Forest						Forest size class				
SPECIES GROUP Species common name	**Habitat feature**	Barren	High intensity urban	Low intensity urban	Transportation	Cropland	Grassland	Prairie	Upland shrub	Lowland deciduous shrub	Lowland evergreen shrub	Water	Floating aquatic	Sedge Meadow	Broadleaf sedge/Cattail	Jack Pine	Red Pine	White Pine mix	Balsam Fir mix	White Spruce	Upland Black Spruce	Up. N. White Cedar	Upland Conifer	Up. coniferous/deciduous mix	Lowland Black Spruce	Stagnant black spruce	Tamarack	Stagnant tamarack	Low. N. White Cedar	Stagnant N. White Cedar	Stagnant conifer	Aspen/White Birch	Bur/White Oak	Red Oak	Maple/Basswood	Upland deciduous mix	Black Ash	Silver Maple	Cottonwood	Lowland deciduous mix	Low. deciduous/coniferous mix	Seedling	Sapling	Pole timber	Saw timber	Uneven
American Mink	DR									Y		Y	Y	Y	Y																																			
American Badger						Y	Y	Y	Y																								Y															
Striped Skunk	DM			Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y
Northern Raccoon	CM RS	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y
Black Bear	CD MR								Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EVEN-TOED UNGULATES																																																	
White-tailed Deer						Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Moose						Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
RODENTS																																																	
Northern Flying Squirrel	CD MS															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y						Y				Y	Y
Woodchuck				Y		Y	Y		Y	Y																							Y	Y								Y					
Eastern Gray Squirrel	CD M			Y		Y																		Y									Y	Y	Y	Y	Y								Y	
Eastern Fox Squirrel	CD M			Y			Y																										Y	Y	Y	Y		Y							Y	Y
Squirrel				Y			Y	Y	Y																																			Y	Y	
Squirrel				Y		Y	Y	Y	Y																																					
Least Chipmunk	DM							Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y
Eastern Chipmunk	DM			Y			Y		Y	Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y
Red Squirrel	CD MS															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y			Y	Y	Y
American Beaver	R								Y	Y		Y																				Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y
Woodland Jumping Mouse	DM																		Y	Y	Y		Y												Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y
Meadow Jumping Mouse							Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y																			Y				
Woodland Deer Mouse							Y		Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	
White-footed Mouse	CD MS								Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Southern Red-backed Vole	DM								Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Eastern Heather Vole		Y								Y	Y			Y		Y			Y	Y		Y			Y	Y																			
Meadow Vole							Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y														Y	Y	Y	Y	Y										
Rock Vole	Ro	Y							Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y
Muskrat	R									Y		Y	Y		Y																															
Southern Bog Lemming							Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y
North American Porcupine	CD S															Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y											Y	Y					Y			Y	Y	Y
RABBITS AND HARES																																																	
Eastern Cottontail	E		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y														Y								Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			
Snowshoe Hare	E								Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
BIRDS																																																	
LOONS AND GREBES																																																	
Common Loon												Y	Y																																			
Pied-billed Grebe												Y	Y	Y	Y																																
Red-necked Grebe												Y	Y		Y																																

| | | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | |

| SPECIES GROUP / Species common name | Habitat feature | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | |

| SPECIES GROUP
Species common name | Habitat feature | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | |

| | | Non-Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | | Forest land cover types>>> | | | | | | | | | | | | | | |