



# ANNEX A

## References

ANNEX A. References used to complete the known native and invasive distribution of species.

Species	Reference
<i>Aedes albopictus</i>	Toto J.C., S. Abaga, P. Carnevale, F. Simard. 2003. First report of the oriental mosquito <i>Aedes albopictus</i> on the West African island of Bioko, Equatorial Guinea. <i>Medical and Veterinary Entomology</i> , 17(3): 343–346
	Simard F., Nchoutpouen E., Toto J.C., D. Fontenille. 2005. Geographic Distribution and Breeding Site Preference of <i>Aedes albopictus</i> and <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) in Cameroon, Central Africa. <i>Journal of Medical Entomology</i> , 42(5): 726-731
	Medley K.A. 2010. Niche shifts during the global invasion of the Asian tiger mosquito, <i>Aedes albopictus</i> Skuse (Culicidae), revealed by reciprocal distribution models. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 19(1): 122–133
<i>Ageratina adenophora</i>	Wang R., Wang Y-Z. 2006. Invasion dynamics and potential spread of the invasive alien plant species <i>Ageratina adenophora</i> (Asteraceae) in China. <i>Diversity and Distribution</i> , 12(4): 1472-4642
<i>Agrilus planipennis</i>	United States Government Accountability Office Report. 2006. Lessons Learned from Three Recent Infestations May Aid in Managing Future Efforts. 118pp.
	Smitley D., McCullough D. How Homeowners Can Protect Ash Trees From the Emerald Ash Borer in Southeastern Michigan. Michigan State University.
	<a href="http://www.in.gov/dnr/entomolo/5349.htm">http://www.in.gov/dnr/entomolo/5349.htm</a>
<i>Alexandrium catenella</i>	Hallegraeff, G. M., Bolch, C. J., Blackburn, S. I., Oshima, Y. 1991. Species of the Toxigenic Dinoflagellate Genus <i>Alexandrium</i> in Southeastern Australian Waters. <i>Botanica Marina</i> , 34 (6): 575–588
<i>Ammotragus lervia</i>	Cassinello J., Cuzin F., Jdeidi T., Masseti M., Nader I., de Smet K. 2008. <i>Ammotragus lervia</i> . In: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <a href="http://www.iucnredlist.org">www.iucnredlist.org</a> . Downloaded on 06 February 2013.
<i>Anguillicola crassus</i>	Wickström H., P. Clevestam and J. Höglund. 1998. The spreading of <i>Anguillicola crassus</i> in freshwater lakes in Sweden. <i>Bull. Fr. Pêche Piscic.</i> 349 : 215-221
	Kirk R. S. 2003. The impact of <i>Anguillicola crassus</i> on European eels. <i>Fisheries Management and Ecology</i> , 10(6): 385–394
<i>Anoplolepis gracilipes</i>	<a href="http://www.hear.org/species/anoplolepis_gracilipes/">http://www.hear.org/species/anoplolepis_gracilipes/</a>
<i>Anoplophora chinensis</i>	Van Der Gaag, D. J., G. Sinatra, P. F. Roversi, A. Loomans, F. Hérard, A. Vukadin. Evaluation of eradication measures against <i>Anoplophora chinensis</i> in early stage infestations in Europe. <i>EPPO Bulletin</i> , 40(2): 176–187
	Hérard, F., M. Ciampitti, M. Maspero, H. Krehan, U. Benker, C. Boegel, R. Schrage, L. Bouhot-Delduc, P. Bialooki. 2006. <i>Anoplophora</i> species in Europe: infestations and management processes. <i>EPPO Bulletin</i> , 36(3): 470–474
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Townsend A. and R. Scachetti-Pereira. 2004. Potential geographic distribution of <i>Anoplophora glabripennis</i> (Coleoptera: Cerambycidae) in North America. <i>The American Midland Naturalist</i> , 151(1): 170-178
	Hu J., S. Angeli, S. Schuetz, Y. Luo, A. E. Hajek. 2009. Ecology and management of exotic and endemic Asian longhorned beetle <i>Anoplophora glabripennis</i> . <i>Agricultural and Forest Entomology</i> , 11(4): 359–375
<i>Aphanius dispar</i>	Keivany Y., M. Ghorbani. 2012. Distribution of <i>Aphanius dispar dispar</i> (Rüppell, 1829) populations in Iran, with a new record from western Iran (Actinopterygii: Cyprinodontidae). <i>Turk J Zool</i> , 36 (6): 824-827
<i>Bemisia tabaci</i>	Lima L.H.C., L. Campos, M.C. Moretzsohn, D. Návia and M.R.V. de Oliveira. 2002. Genetic diversity of <i>Bemisia tabaci</i> (Genn.) Populations in Brazil revealed by RAPD markers. <i>Genet. Mol. Biol.</i> 25 (2)
	Skaljic M., K. Zanic, S. G Ban, S. Kontsedalov and M. Ghanim. 2010. Co-infection and localization of secondary symbionts in two whitefly species. <i>BMC Microbiology</i> , 10: 142
	Kairo M.T.K., S.T. Murphy. 2005. Comparative studies on populations of <i>Pauesia juniperorum</i> (Hymenoptera: Braconidae), a biological control agent for <i>Cinara cupressivora</i> (Homoptera: Aphididae). <i>Bulletin of Entomological Research</i> , 95(6): 597-603

	Tahiri A., A. Sekkat, A. Bennani, M. Granier, G. Delvare, M. Peterschmitt. 2006. Distribution of tomato-infecting begomoviruses and <i>Bemisia tabaci</i> biotypes in Morocco. <i>Annals of Applied Biology</i> , 149 (2): 175–186
	Chia-Hung Hsieh, Chung-Hsiung Wang, and Chiun-Cheng Ko. 2006. Analysis of <i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae) Species complex and distribution in Eastern Asia based on mitochondrial DNA Markers. <i>Annals of the Entomological Society of America</i> , 99 (5): 768-775
	Xi Teng, Fang-Hao Wan, Dong Chu. 2010. <i>Bemisia tabaci</i> Biotpe Q Dominates Other Biotypes Across China. <i>Florida Entomologist</i> , 93(3):363-368
	Bayhan E., Ulusoy M.R., Brown J.K. 2006. Host range, distribution, and natural enemies of <i>Bemisia tabaci</i> 'B biotype' (Hemiptera: Aleyrodidae) in Turkey. <i>Journal of Pest Science</i> , 79(4): 233-240
	Fujiie A., Abdul Mohsen Said Omar, Bahij Sawas A., Abbas A., Abdul Hadi M., Alden Sawas E., Barakat A., Ueda S. Natsuaki K.T. 2009. Geographic distribution of <i>Bemisia tabaci</i> biotypes Collected from autumn-cultured potato fields in Syria. <i>J. ISSAAS</i> 15(2): 12-20
<i>Boiga irregularis</i>	Rödder D., Lötters S. 2010. Potential Distribution of the Alien Invasive Brown Tree Snake, <i>Boiga irregularis</i> (Reptilia: Colubridae) 1. <i>Pacific Science</i> , 64(1), 11-22 www.herokuapp.org
<i>Cabomba caroliniana</i>	Jacobs M.J., Macisaac H.J. 2009. Modelling spread of the invasive macrophyte <i>Cabomba caroliniana</i> . <i>Freshwater Biology</i> 54: 296–305
<i>Callosciurus finlaysonii</i>	Bertolino S., Genovesi P. 2005. The application of the European strategy on invasive alien species: an example with introduced squirrels. <i>Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy</i> , 16(1): 59-69
	Bertolino S., Lurz P.W.W. 2013. <i>Callosciurus</i> squirrels: worldwide introductions, ecological impacts and recommendations to prevent the establishment of new invasive populations. <i>Mammal Review</i> , 43: 22-33
<i>Castor canadensis</i>	Skewes O., Gonzalez F., Olave R., Ávila A., Vargas V., Paulsen P., König H. 2006. Abundance and distribution of American beaver, <i>Castor canadensis</i> (Kuhl 1820), in Tierra del Fuego and Navarino islands, Chile. <i>European Journal of Wildlife Research</i> , 52: 292-296
<i>Ceratitis capitata</i>	Meyer M. De, M. P. Robertson, A. T. Peterson, M. W. Mansell. 2008. Ecological niches and potential geographical distributions of Mediterranean fruit fly ( <i>Ceratitis capitata</i> ) and Natal fruit fly ( <i>Ceratitis rosa</i> ). <i>Journal of Biogeography</i> , 35(2): 270–281
	Vera M.T., Rodriguez R., Segura D.F., Cladera J.L., Sutherst R.W. 2002. Potential Geographical Distribution of the Mediterranean Fruit Fly, <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae), with Emphasis on Argentina and Australia. <i>Environ. Entomol.</i> 31(6): 1009-1022
	Oroño, L. E., Albornoz-Medina, P., Núñez-Campero, S., Van Nieuwenhove, G. A., Bezdjian, L. P., Martin, C. B., Ovruski, S. M. 2006. Update of host plant list of <i>Anastrepha fraterculus</i> and <i>Ceratitis capitata</i> in Argentina. In R. L. Sugayama, R. A. Zucchi, S. M. Ovruski, & J. Sivinski (Eds.), <i>Proceedings of the 7th International Symposium on Fruit Flies of Economic Importance</i> (pp. 10-15).
<i>Charybdis longicollis</i>	Innocenti G., Bella S. G. 2007. Modus vivendi: Invasive host/parasite relations— <i>Charybdis longicollis</i> Leene, 1938 (Brachyura: Portunidae) and <i>Heterosaccus dollfusi</i> Boschma, 1960 (Rhizocephala: Sacculinidae). <i>Hydrobiologia</i> , 590: 95-101
	Lewinsohn C., Lipke B.H. 1964. New records of decapod Crustacea from the Mediterranean coast of Israel and the eastern Mediterranean. <i>Zoologische Mededelingen</i> 40(8): 45-63
	Ozcan T., Katagan T., Kocatas A. 2005. Brachyuran crabs from Iskenderun Bay (southeastern Turkey). <i>Crustaceana</i> , 237-243
<i>Euglandina rosea</i>	South Pacific Regional Environment Programme. 2000. <i>Invasive species in the Pacific: A technical review and draft regional strategy</i> . 197 pp
	Meyer III, W. M., & Cowie, R. H. 2011. Distribution, movement, and microhabitat use of the introduced predatory snail <i>Euglandina rosea</i> in Hawaii: implications for management. <i>Invertebrate Biology</i> , 130(4): 325–333

<i>Linepithema humile</i>	Holway D.A. 1995. Distribution of the Argentine Ant ( <i>Linepithema humile</i> ) in Northern California. <i>Conservation Biology</i> , 9(6): 1634-1637
	Roura-Pascual N., A. V. Suarez, C. Gómez, P. Pons, Y. Touyama, A.L. Wild, and A.T. Peterson. 2004. Geographical potential of Argentine ants ( <i>Linepithema humile</i> Mayr) in the face of global climate change. <i>Proc. R. Soc. Lond. B</i> 271(1557): 2527-2535
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	He, L., Zhang, Y., Xiao, N., Wei, J., & Kuang, R. 2003. <i>Liriomyza huidobrensis</i> in Yunnan, China: current distribution and genetic structure of a recently established population. <i>Entomologia experimentalis et applicata</i> , 102(3): 213-219
<i>Marmorkrebs</i>	D.M. Holdich, J.D. Reynolds, C. Souty-Grosset and P.J. Sibley. 2009. A review of the ever increasing threat to European crayfish from non-indigenous crayfish species. <i>Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst.</i> 11: 394-395
	Martin P., Nathan J. Dorn, Tadashi Kawai, Craig van der Heiden, Gerhard Scholtz. 2010. The enigmatic Marmorkrebs (marbled crayfish) is the parthenogenetic form of <i>Procambarus fallax</i> (Hagen, 1870). <i>Contributions to Zoology</i> , 79 (3)
	Nonnis Marzano F., M. Scalice, S. Chiesa, F. Gherardi, A. Piccinini and G. Gibertini. 2009. The first record of the marbled crayfish adds further threats to fresh waters in Italy. <i>Aquatic Invasions</i> , 4(2): 401-404
	Hendrix, A. N., & Loftus, W. F. (2000). Distribution and relative abundance of the crayfishes <i>Procambarus alleni</i> (Faxon) and <i>P. fallax</i> (Hagen) in southern Florida. <i>Wetlands</i> , 20(1), 194-199.
	Feria, T. P., & Faulkes, Z. (2011). Forecasting the distribution of Marmorkrebs, a parthenogenetic crayfish with high invasive potential, in Madagascar, Europe, and North America. <i>Aquatic Invasions</i> , 6(1), 55-67.
<i>Miconia calvenscens</i>	Department of primary industries and Fisheries. Queensland Government. 2006. Pest plant risk assessment. 14 pp.
<i>Musculista senhousia</i>	Eun Jung Choya, Soonmo Anb, Chang-Keun Kang. 2007. Pathways of organic matter through food webs of diverse habitats in the regulated Nakdong River estuary (Korea). <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , 78(1): 215-226
	Bacheleta G., H. Blancheta, M. Cotteta, C. Danga, X. de Montaudouina, A. de Moura Queirósa, B. Gouillieuxa and N. Lavesque. 2009. A round-the-world tour almost completed: first records of the invasive mussel <i>Musculista senhousia</i> in the north-east Atlantic (southern Bay of Biscay). <i>Marine Biodiversity Records</i> , 2, e119
	Zhoua H., Z.N. Zhanga, X.S. Liua, L.H. Tuc, Z.S. Yua. 2007. Changes in the shelf macrobenthic community over large temporal and spatial scales in the Bohai Sea, China. <i>Journal of Marine Systems</i> , 67(3-4) 312-321
<i>Nyctereutes procynoides</i>	<a href="http://www.canids.org/species/Nyctereutes_procynoides.htm">http://www.canids.org/species/Nyctereutes_procynoides.htm</a>
<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Robin C., M.L. Desprez-Loustau, G. Capron and C. Delatour. 1998. First record of <i>Phytophthora cinnamomi</i> on cork and holm oaks in France and evidence of pathogenicity. <i>Ann. For. Sci.</i> 55 (8) 869-883
	<a href="http://www.scientificsocieties.org/aps/proceedings/sod/Papers/Brasier/default.htm">http://www.scientificsocieties.org/aps/proceedings/sod/Papers/Brasier/default.htm</a>
<i>Pomacea canaliculata</i>	Lv S., Zhang Y., Liu H.X., Hu L., Yang K., Steinmann P., Chen Z., Wang L.Y., Utzinger J., Zhou X.N. 2009. Invasive Snails and an Emerging Infectious Disease: Results from the First National Survey on <i>Angiostrongylus cantonensis</i> in China. <i>PLoS Neglected Tropical Disease</i> , 3(2): e368
	Seuffert, M. E., & Martín, P. R. (2012). Distribution of the apple snail <i>Pomacea canaliculata</i> in Pampean streams (Argentina) at different spatial scales. <i>Limnologia-Ecology and Management of Inland Waters</i> .
	Kenji, I. (2003). Expansion of the golden apple snail, <i>Pomacea canaliculata</i> , and features of its habitat. National Agricultural Research Center". Department of Entomology and Nematology. National Agricultural Research Center Kannondai, 3-1.
<i>Rhopilema nomadica</i>	Deidun A., S. Arrigo and S. Piraino. 2011. The westernmost record of <i>Rhopilema nomadica</i> (Galil, 1990) in the Mediterranean – off the Maltese Islands. <i>Aquatic Invasions, Suppl.</i> 99-103
	Gülşahin, N., & Tarkan, A. N. (2011). The first confirmed record of the alien jellyfish

	Rhopilema nomadica Galil, 1990 from the southern Aegean coast of Turkey. Aquatic Invasions, 6(1), S95-S97.
	Siokou-Frangou, I., Sarantakos, K., & Christou, E. D. (2006). First record of the scyphomedusa <i>Rhopilema nomadica</i> Galil, 1990 (Cnidaria: Scyphozoa: Rhizostomeae) in Greece. Aquatic Invasions, 1(3), 194-195.
<i>Seiridium cardinale</i>	Xenopoulos S., S. Diamandis. 1985. A distribution map for <i>Seiridium cardinale</i> causing the cypress canker disease in Greece. European Journal of Forest Pathology, 15(4): 223-226
	Tsopelas P., I. Barnes, M. J. Wingfield, S. Xenopoulos. 2007. <i>Seiridium cardinale</i> on <i>Juniperus</i> species in Greece. Forest Pathology, 37 (5): 338-347
	Zoccaa A., C. Zaninia, A. Aimia, G. Frigimelicaa, N. La Porta, A. Battistia. 2008. Spread of plant pathogens and insect vectors at the northern range margin of cypress in Italy. Acta Oecologica, 33 (3): 307-313
	Moricca S., I. Børja, G. G. Vendramin, P. Raddi. 2000. Differentiation of <i>Seiridium</i> species associated with virulent cankers on cypress in the Mediterranean region by PCR-SSCP. Plant Pathology, 49(6): 774-781
<i>Seriola fasciata</i>	Andaloro F., Falautano, M., Sinopoli, M., Passarelli, F. M., Pipitone, C., Addis, Castriota, L. 2005. The lesser amberjack <i>Seriola fasciata</i> (Perciformes: Carangidae) in the Mediterranean: A recent colonist. Cybium 29(2): 141-145
<i>Thaumetopoea processionaria</i>	Groenen F., Meurisse N. 2011. Historical distribution of the oak processionary moth <i>Thaumetopoea processionaria</i> in Europe suggests recolonization instead of expansion. Agricultural and Forest Entomology, 14(2): 147-155
<i>Undaria pinnatifida</i>	Zabin C. J., Ashton G. V., Brown C. W., Ruiz G. M. 2009. Northern range expansion of the Asian kelp <i>Undaria pinnatifida</i> (Harvey) Suringar (Laminariales, Phaeophyceae) in western North America. Aquatic Invasions 4(3): 429-434
	Meretta P. E., Matula C. V., Casas G. 2012. Occurrence of the alien kelp <i>Undaria pinnatifida</i> (Laminariales, Phaeophyceae) in Mar del Plata, Argentina. BioInvasions Records 1: 59-63
	Russell L. K., Hepburn C. D., Hurd C. L., Stuart M. D. 2008. The expanding range of <i>Undaria pinnatifida</i> in southern New Zealand: distribution, dispersal mechanisms and the invasion of wave-exposed environments. Biological Invasions 10(1): 103-115



## ANNEX B

# Registry of Non-native Species (inc abbreviations)

**Abbreviations****Definition**

## Countries and RINSE area

Er	eradicated, i.e. this non-native species has been seen in the wild and some deliberate management action got rid of the populatio
Ex	extinct, i.e. this non-native species was present in the wild at some time (albeit briefly from an escape) but is no longer present in
N	not present, i.e. this non-native species has never been seen in the wild in the area in question
nat	native
Y	yes (present), i.e. this non-native species has been seen in the wild and a population of the species (however small) is likely to exis
Y, Er	one source says present in the wild, other source says eradicated
Y, Ex	one source says present in the wild, other source says extinct
Y, Indoors	this non-native species is present but has only been seen indoors
Y, N	one source says present in the wild, the other source says it is not present in the wild
Y, nat	one source says non-native and observed in the wild, other source says native

## Environment

F	Freshwater
M	Marine
T	Terrestrial

n from the area in question  
the area in question

t at this time



Phylum	Class	Genus	Species	Subspecies	English name	GB	FRANCE	BELGIUM	NETHERLANDS	RINSE GB	RINSE FRANCE	RINSE BELGIUM	RINSE NETHERLANDS	Environment
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acacia	dealbata		Silver wattle		Y				?			T
Chordata	Actinopterygii	Acipenser	gueldenstaedtii		Russian sturgeon	Y		Y	Y	Y		Y	N	M+F
Chordata	Aves	Acridotheres	tristis		Common Myna	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aedes	albopictus		Asian Tiger Mosquito	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aeonium	cuneatum		Aeonium	Y								T
Angiospermae	Magnoliopsida	Akebia	quinata		Five-leaf	Y	Y	Y	Y	?	?	N	N	T
Chordata	Actinopterygii	Ambloplites	rupestris		Rock Bass	Y, Ex	Y	Y, Ex		Y, Ex	Y	N		F
Dinoflagellata	Dinophyceae	Alexandrium	catenella			Y	Y		Y	N	?		Y	M
Chordata	Mammalia	Alopex	lagopus		Arctic Fox	Ex	Y	Y		N	N	N		T
Nematoda	Secernentea	Anguillicola	crassus		Eel swim bladder nematode	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		M+F
Nemertea	Enopla	Antiponemertes	pantini			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Anoplophora	chinensis		Citrus longhorn beetle	N	Y, Er	Y	Y	N		Y	?	T
Arthropoda	Insecta	Anoplophora	glabripennis		Asian longhorn beetle	Y	Y	Y, Er	Y, Er	?	?	Y	?	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Arundo	donax		Giant Reed	N	Y	Y	N	N	N	Y	N	F+T
Platyhelminthes	Turbellaria	Arthurdendyus	triangulata		New Zealand Flatworm	Y	N	N	N	Y	N	N	N	T
Rhodophyta	not assigned	Asparagopsis	armata		Harpoon weed	Y	Y		Y	Y				M
Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	improvisus		Acorn barnacle	Y		Y	Y	Y		Y	N	M
Arthropoda	Insecta	Bemisia	tabaci		Tobacco Whitefly	N	Y	Y	Y	N	?	?	?	T
Rhodophyta	not assigned	Bonnemaisonia	hamifera		Pink cotton wool	Y	Y		Y	Y	Y		Y	M
Mollusca	Bivalvia	Brachidontes	pharaonis				Y				N			M
Chordata	Aves	Branta	canadensis		Canada Goose	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Chordata	Amphibia	Bufo	marinus		Cane Toad	Y		Y		?		Y		F+T
Nematoda	Secernentea	Bursaphelenchus	xylophilus		Pine Wood Nematode	Y				?				T
Angiospermae	Magnoliopsida	Cabomba	caroliniana		Carolina Water-shield	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	F
Chordata	Aves	Cairina	moschata		Muscovy Duck	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	F+T
Cnidaria	Hydrozoa	Clavopsella	navis			Y			Y	Y			Y	M
Cnidaria	Hydrozoa	Clytia	linearis				Y				N			M
Chordata	Mammalia	Callosciurus	prevostii		Prevost's Squirrel	N		Y		N		Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Carpobrotus	edulis		Hottentot-Fig	Y	Y	Y	Y, Ex	Y	N	?	Y, Ex	T
Mollusca	Gastropoda	Corambe	obscura				Y		Y, Ex		N		Y, Ex	M
Chordata	Actinopterygii	Coregonus	albula		Vendace	Y	Y	N	Y	N	Y	N		F
Chordata	Ascidacea	Corella	eumyota			Y	Y		Y	Y	N		Y	M
Chordata	Mammalia	Castor	canadensis		Canadian beaver	Er	Er	Y		N	N	N		F+T
Chlorophyta	Bryopsidophyceae	Caulerpa	racemosa		Grape Alga	N	Y		Y	N	N			M
Chlorophyta	Bryopsidophyceae	Caulerpa	taxifolia		Caulerpa	Y	Y		Y	N	N			M
Arthropoda	Insecta	Ceratitis	capitata		Mediterranean Fruit Fly or Medfly	Y	Y	Y	Y	N	?	?	Y	T
Chordata	Mammalia	Cervus	canadensis		Wapiti	Y				Y				T
Annelida	Polychaeta	Desdemona	ornata			Y				Y				M
Chordata	Reptilia	Chelydra	serpentina		Common Snapping Turtle	Y			Y	N			Y	F+T
Chlorophyta	Bryopsidophyceae	Codium	fragile	atlanticum	Green sea fingers (atlanticum)	Y				N				M
Chlorophyta	Bryopsidophyceae	Codium	fragile	fragile	Green sea-fingers (tomentosoides)	Y	Y	Y	Y	Y	Y			M
Angiospermae	Monocotyledoneae	Cortaderia	selloana		Pampas Grass	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Corvus	splendens		Indian house crow	Y	Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Corythucha	arcuata				Y				N			T
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Coscinodiscus	wallesii			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Hemigrapsus	takanoi		brush clawed shore crab,	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	M+F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	horizontalis		Wall Cotoneaster	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Mammalia	Cynomys	ludovicianus		Black-tailed Prairie Dog	Y, Ex			Y	Y, Ex			Y	T
Mollusca	Bivalvia	Dreissena	bugensis		Quagga Mussel	N		Y	Y	N		Y	Y	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Echinocystis	lobata		Wild Cucumber	N	Y		N	N	?		N	T
Arthropoda	Insecta	Locusta	migratoria				Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Frankliniella	occidentalis		Western flower thrips	Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Chordata	Reptilia	Macrochelys	temminckii		Alligator Snapping Turtle	Y				?				F+T
Arthropoda	Insecta	Grapholita	molesta		Oriental Fruit Moth	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	T
Platyhelminthes	Trematoda	Gyrodactylus	salaris		Salmon fluke	N	Y	Y		N				F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Hedychium	gardnerianum		Kahili ginger	Y			N	?			N	T
Chordata	Actinopterygii	Misgurnus	mizolepis		Chinese Weatherfish	Y, Er		N	Y	N		N	?	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Heracleum	mantegazzianum		Giant Hogweed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Homarus	americanus		American Lobster	Y	Y			Y	Y			M
Arthropoda	Insecta	Nesidiocoloris	tenuis				Y							T
Chordata	Mammalia	Hydrochaeris	hydrochaeris		Capybara	Ex		Y	Y	Ex		Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Hydrocotyle	ranunculoides		Floating Pennywort	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Arachnida	Latrodectus	geometricus		Brown widow			Y				Y		T
Arthropoda	Arachnida	Latrodectus	hasselti		Redback spider			Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Linepithema	humile		Argentine ant	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	?	T

Arthropoda	Insecta	Liriomyza	huidobrensis		Pea leaf miner	N	Y	Y	Y	N	?	?	?	T
Arthropoda	Malacostraca	Pachygrapsus	marmoratus		Marbled crab	Y	Y			Y	N			M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lonicera	japonica		Japanese Honeysuckle	Y	Y	Y		Y	?	Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ludwigia	grandiflora		Creeping Water-primrose	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Annelida	Polychaeta	Marenzelleria	neglecta		Red-gilled Mud Worm	N		Y	Y	N		Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Marsupenaeus	japonicus		Caribbean mud crab, Kuruma prawn	Y	Y			Y	Y			M
Chordata	Ascidiacea	Microcosmus	squamiger				Y							M
Ctenophora	Tentaculata	Mnemiopsis	leidyi		Sea walnut, American comb jelly	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	M
Chordata	Mammalia	Muntiacus	reevesi		Reeves's Muntjac	Y	Ex	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Mollusca	Bivalvia	Musculista	senhousia		Asian date mussel		Y				N			M
Chordata	Mammalia	Mustela	furo		Feral Ferret	Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Mammalia	Mustela	vison		American Mink	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Arthropoda	Malacostraca	Rhithropanopeus	harrisii		Dwarf crab	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	M
Chordata	Aves	Myiopsitta	monachus		Monk Parakeet	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Myriophyllum	aquaticum		Parrot's Feather	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Salvelinus	malma		Dolly Varden Charr	Y, Er		N		N		N		F
Chordata	Actinopterygii	Salvelinus	namaycush		American Lake Charr	Y	Y	N		N	Y	N		F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Myriophyllum	heterophyllum		Twoleaf Watermilfoil	Y	Y	Y	Y	N	?	Y	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Neogobius	melanostomus		Round Goby	N		Y	Y	N		Y	Y	M+F
Chordata	Mammalia	Nyctereutes	procyonoides		Raccoon Dog	Y, Ex	Y	Y	Y	Y, Ex	N	Y	Y	T
Chlorophyta	Ulvophyceae	Ulva	pertusa		sea lettuce		Y		Y		N		Y	M
Chordata	Actinopterygii	Umbra	krameri		European Mudminnow	Y		N		N		N		F
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Odontella	sinensis		Chinese diatom	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Ascomycota	Sordariomycetes	Ophiostoma	novo-ulmi		Dutch elm disease	Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Opuntia	ficus-indica		Prickly-pear cacti	N	Y	N	N		?			T
Arthropoda	Malacostraca	Orconectes	juvenilis		Kentucky River Crayfish		Y				N			F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Oxalis	pes-caprae		Bermuda-buttercup	Y	Y		N	Y	N		N	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Paspalum	distichum		Water Finger-grass	Y	Y	Y		Y	N	Y		F+T
Arthropoda	Insecta	Abax	parallelus			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Abgrallapsis	cyanophylli				Y				?			T
Pinophyta	Pinopsida	Abies	alba			Y	nat	nat	nat	Y				T
Pinophyta	Pinopsida	Abies	grandis			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Abies	nordmanniana			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Abies	pinsapo			Y	Y		Y	Y	N		N	T
Pinophyta	Pinopsida	Abies	procera			Y	Y			Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Ablerus	clisiocampae				Y							T
Arthropoda	Insecta	Ablerus	perspicuosus				Y							T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Abutilon	theophrasti		Velvetleaf	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acacia	melanoxylon		Australian Blackwood	Y	Y	Y						T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acaena	anserinifolia		Bronze Pirri-Pirri-Bur	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acaena	inermis		Spineless Acaena	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acaena	novae-zelandiae		Pirri-Pirri-Bur	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acaena	ovalifolia		Two-spined Acaena	Y								T
Arthropoda	Insecta	Acalyptris	platani				Y							T
Arthropoda	Insecta	Acanthocinus	aedilis		Timberman beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Acanthocnemus	nigricans				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Acantholyda	erythrocephala			Y								T
Arthropoda	Insecta	Acantholyda	laricis					Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Acanthoscelides	obtectus		American Seed Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Acanthoxyla	geisovii			Y								T
Arthropoda	Insecta	Acanthoxyla	inermis			Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acanthus	mollis		Bear's-Breech	Y	Y	Y						T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acanthus	spinousus		Spiny Bear's-Breech	Y	Y							T
Arthropoda	Maxillopoda	Acartia	erinea						Y					F
Arthropoda	Maxillopoda	Acartia	margalefi			Y				Y				M
Arthropoda	Maxillopoda	Acartia	tonsa			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Acartua	omorii				Y				Y			M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acer	cappadocicum		Cappadocian Maple	Y	Y	Y						T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acer	negundo		Ashleaf Maple	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acer	platanoides		Norway Maple	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acer	pseudoplatanus		Sycamore	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acer	rufinerve					Y				Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acer	saccharinum		Silver Maple	Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Aceratoneuromyia	indica			Y								T
Arthropoda	Arachnida	Aceria	erinea			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Aceria	tristriata			Y								T

Arthropoda	Insecta	Acericerus	heydenii			Y		Y	Y	Y		N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Acericerus	ribauti			Y		Y	Y	Y		N	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Achaearanea	acoreensis					Y				Y		T
Arthropoda	Arachnida	Achaearanea	tepidariorum	Common House Spider		Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Arachnida	Achaearanea	veruculata	Diamond Comb-footed Spider		Y		Y		N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Acheta	domesticus						Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Achillea	distans	Tall Yarrow		Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Achillea	filipendulina						Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Achillea	ligustica	Southern Yarrow		Y								T
Chordata	Actinopterygii	Acipenser	baerii	Siberian Sturgeon		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Chordata	Actinopterygii	Acipenser	ruthenus	Sterlet		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	M+F
Arthropoda	Insecta	Acizzia	acaciaebaileyanae				Y					?		T
Arthropoda	Insecta	Acizzia	jamatonica				Y					?		T
Arthropoda	Insecta	Acizzia	uncatoides				Y					?		T
Arthropoda	Insecta	Acleris	undulana				Y							T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aconitum	lycoctonumvulparia	Wolf's-bane		Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aconitum	napellusXvariegatum	Hybrid Monk's-hood		Y		Y	Y			Y		T
Arthropoda	Insecta	Acontia	candefacta			Y								T
Arthropoda	Insecta	Acontia	crocata				Y							T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Acorus	calamus	Sweet-flag		Y		Y	Y	?		?	?	F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Acorus	gramineus	Slender Sweet-flag		Y				?				F
Chordata	Aves	Acridotheres	crisatellus	Crested Myna		Y		Y	Y			Y	Y	T
Rhodophyta	not assigned	Acrochaetium	catenulatum						Y					M
Rhodophyta	not assigned	Acrochaetium	densum						Y					M+F
Arthropoda	Insecta	Acrocrypta	purpurea						Y					T
Arthropoda	Insecta	Acronicta	aceris	Sycamore moth		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acrophylum	dentatum			Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acroptilon	repens	Russian Knapweed		Y	Y	Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Acrotelsa	collaris						Y					T
Rhodophyta	not assigned	Acrothamnion	preisii				Y							M
Arthropoda	Insecta	Acrotrichis	cognata			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Acrotrichis	henrici			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Acrotrichis	insularis			Y	Y		Y			?		T
Arthropoda	Insecta	Acrotrichis	josephi			Y				N				T
Arthropoda	Insecta	Acrotrichis	sanctahelenae			Y	Y		Y			?		T
Arthropoda	Maxillopoda	Actheres	percarum			Y				Y				F
Arthropoda	Arachnida	Aculops	fuchsiae			Y	Y							T
Arthropoda	Arachnida	Aculpos	lycopersici						Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Acyrtosiphon	auriculae			Y, Er	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Acyrtosiphon	caraganae			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Acyrtosiphon	primulae			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Adelencyrtus	aulacaspidis			Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Adelges	abietis	Pineapple Gall Woolly Aphid		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Adelges	cooleyi	Douglas Fir Woolly Aphid		Y	Y		Y	Y	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Adelges	laricis	Larch Woolly Aphid		Y		Y		Y		N		T
Arthropoda	Insecta	Adelges	nordmannianae	Silver Fir Woolly Aphid		Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Adelges	piceae	Balsam Woolly Aphid		Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Adelges	viridana			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Adelges	viridis			Y				Y				T
Pteridophyta	Pteridopsida	Adiantum	capillus-veneris			Y	Y	Y		Y	Y	Y		T
Pteridophyta	Pteridopsida	Adiantum	diaphanum						Y					T
Pteridophyta	Pteridopsida	Adiantum	raddianum					Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Magnoliopsida	Adonis	annua	Pheasant's-eye		Y	Y	Y	Y		Y	Y		T
Arthropoda	Insecta	Adota	maritima			Y				N				T
Arthropoda	Insecta	Adoxophyes	orana	Summer Fruit Tortrix		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Adrisa	sepulchralis			Y				?				T
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Aecidium	trifolii-repentis			Y		Y	Y	N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Aedes	aegypti			N	N	N	Y	N	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aedes	astropalpus			N	N	N	Y	N	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aedes	japonicus			N	Y	Y	N	N	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Aedes	koreicus			N	N	Y	N	N	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Aedes	vexans			Y				?				F+T
Mollusca	Gastropoda	Aegopinella	nitens			N	nat	Y, nat	Y, nat	N	nat	Y, nat	Y, nat	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aegopodium	podagraria	Bishopweed		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Aegyptius	monachus	Monk Vulture		N	Y		Y				Y	T
Firmicutes	Bacilli	Aerococcus	viridans			Y				?				M

Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aesculus	hippocastanum		Horse-Chestnut	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Agabiformius	lentus				Y				Y			T
Arthropoda	Insecta	Aganaspis	daci				Y							T
Chordata	Aves	Agapornis	personatus		Yellow-collared Lovebird		Y		Y				Y	T
Chordata	Aves	Agapornis	pullarius		Red-faced Lovebird	Y				Y				T
Chordata	Aves	Agapornis	roseicollis		Peach-faced Lovebird	Y		Y				Y	Y	T
Rhodophyta	not assigned	Agardhiella	subulata			Y	Y		Y	?				M
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricus	bernardii			Y		Y	Y	Y		Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Agassiziella	angulipennis		Notched China-mark	Y, Indoors			Y	N	N	N	N	F
Arthropoda	Insecta	Agathomyia	wankowiczii		A Flat-footed Fly [	Y				Y				T
Chordata	Aves	Agelaius	icterocephalus		Yellow-hooded Blackbird	Y								T
Chordata	Aves	Agelaius	phoeniceus		Red-winged Blackbird	Y								T
Arthropoda	Insecta	Ageniaspis	citricola				Y							T
Arthropoda	Insecta	Ageniaspis	fuscicollis			Y		Y	Y					T
Ascomycota	incertae sedis	Aglaospora	profusa			Y			Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Aglossa	caprealis			Y		Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Aglossa	pinguinalis		Large Tabby	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aglyptinus	agathidioides			Y				Y				T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agrocybe	putaminum			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ailanthus	altissima		Tree-Of-Heaven	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Cnidaria	Anthozoa	Aiptasia	pulchella				Y							M
Chordata	Aves	Aix	galericulata		Mandarin (Duck)	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Aix	sponsa		Carolina Wood Duck	Y	Y	Y	Y	Y	N	?	Y	F+T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Alcea	rosea			Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Alchemilla	mollis			Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Alcippe	brunnea		Brown-capped Fulvetta	Y								T
Chordata	Aves	Alectoris	chukar		Chukar	Y			Y	N			Y	T
Chordata	Aves	Alectoris	graeca		Rock Partridge	Y	Y	Y				Y		T
Chordata	Aves	Alectoris	rufa		French Partridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aleurodicus	destructor aleyrodoidae			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Aleuropteridis	filicicola			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Aleuropteryx	juniperi			Y								T
Arthropoda	Insecta	Aleurothrixus	floccosus			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Aleurotrachelus	atratus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Aleurotrachelus	trachoides			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Aleurotulus	nephrolepidis			Y			Y				Y	T
Dinoflagellata	Dinophyceae	Alexandrium	leei				Y		Y		N		Y	M
Dinoflagellata	Dinophyceae	Alexandrium	minutum				Y	Y			Y	Y		M
Dinoflagellata	Dinophyceae	Alexandrium	tamarense			Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	M
Dinoflagellata	Dinophyceae	Alexandrium	taylori				Y				N			M
Annelida	Polychaeta	Alitta	succinea		Pile worm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Annelida	Polychaeta	Alkmaria	romijni		Tentacled lagoon worm	Y			Y	Y			Y	M
Angiospermae	Monocotyledoneae	Allium	carinatum						Y					T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Allium	cepa						Y					T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Allium	paradoxum		Few-flowered Garlic	Y		Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Allium	porrum						Y					T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Allium	triquetrum		Three-Cornered Garlic	Y	Y		Y					T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Allium	zebdanense						Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Alnus	incana			Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Aloephagus	myersi			Y	Y			?				T
Arthropoda	Branchiopoda	Alona	protzi						Y				Y	F
Arthropoda	Branchiopoda	Alona	rustica			Y			Y	Y			Y	F
Chordata	Aves	Alopochen	aegyptiacus		Egyptian Goose	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Alphitobius	diaperinus		Lesser Mealworm Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Alphitobius	laevigatus		Black Fungus Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	?	T
Ascomycota	Dothideomycetes	Alternaria	gaisen				Y		Y					T
Ascomycota	Dothideomycetes	Alternaria	radicina			Y			Y	N				T
Ascomycota	Dothideomycetes	Alternaria	saponariae			Y			Y	N				T
Arthropoda	Insecta	Altica	carduorum				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Altica	carinthiaca			Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Alyssum	saxatile			Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Chordata	Amphibia	Alytes	obstetricans			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	F+T
Chordata	Aves	Amandava	amandava		Red Munia	Y	Y	Y		Y		Y		T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Amanita	inopinata			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Amara	anthobia			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Amara	cursitans			Y	Y			Y	?			T

Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amaranthus	albus		White Pigweed	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amaranthus	blitoides		Prostrate Pigweed	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amaranthus	blitum		Guernsey Pigweed	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amaranthus	hybridus		Green Amaranth	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amaranthus	retroflexus		Common Amaranth	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Amaurobius	similis		Lace Weaver Spider	Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Amazona	aestiva		Blue-fronted Amazon	Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Amblypsilopus	exul					Y	Y			Y	?	T
Arthropoda	Arachnida	Amblyseius	californicus			Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ambrosia	artemisiifolia		Ragweed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ambrosia	psilostachya		Perennial Ragweed	Y	Y	Y	Y				Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ambrosia	trifida		Giant Ragweed	Y	Y	Y	Y			Y		T
Chordata	Actinopterygii	Ameiurus	melas		Black Bullhead	Y	Y	Y, Ex	Y	Y	Y	Y, Ex	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Ameiurus	nebulosus		Brown bullhead	Y, Ex	Y	Y	Y	N	?	Y	Y	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amelanchier	lamarckii		Juneberry	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amelanchier	spicata			Y	Y	Y	Y		N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Ametastegia	pallipes			Y								T
Arthropoda	Insecta	Ametropus	fragilis						Y					F+T
Arthropoda	Insecta	Amitus	spiniferus				Y							T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ammi	majus			Y		Y	Y	Y			Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ammi	visnaga			Y		Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Pycnogonida	Ammothea	hilgendorfi		sea spider	Y				Y				M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amorpha	fruticosa				Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Amphiareus	obscuriceps				Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Amphiareus	constrictus					Y	Y				Y	T
Arthropoda	Diplopoda	Amphitomeus	attemsi			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Amphorophora	tuberculata			Y				Y				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Amsinckia	micrantha			Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Anagyrus	fusciventris				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Anagyrus	pseudococci				Y		Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Anaphalis	margaritacea			Y	Y	Y	Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Anaphes	nitens				Y							T
Arthropoda	Insecta	Anarsia	lineatella		Peach Twig Borer	Y	Y		Y	N	N		Y	T
Chordata	Aves	Anas	acuta		Northern Pintail	Y, nat	nat	nat	nat	Y, nat	nat	nat	nat	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	americana		American Wigeon	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	?	?	Y, nat	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	bahamensis		White-cheeked Pintail	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	capensis		Cape Teal	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	castanea		Chestnut Teal	Y		Y		Y		Y		F+T+M
Chordata	Aves	Anas	cyanoptera		Cinnamon Teal	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Anas	discors		Blue-winged Teal	Y, Ex	Y	Y, nat	Y, nat	Y, Ex	N	?	?	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	erythrorhyncha		Red-billed Duck	Y				Y				F+T
Chordata	Aves	Anas	falcata		Falcated Teal	Y	Y			Y	?			F+T+M
Chordata	Aves	Anas	flavirostris		Speckled Teal	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	F+T
Chordata	Aves	Anas	formosa		Baikal Teal	Y	Y	Y		Y	N	Y		F+T
Chordata	Aves	Anas	georgica		Yellow-billed Pintail	Y			Y	Y			N	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	hottentota		Hottentot Teal	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Anas	luzonica		Philippine Duck	Y			Y	Y			Y	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	penelope		Eurasian Wigeon	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	platalea		Red Shoveler	Y				Y				F+T+M
Chordata	Aves	Anas	rhynchotis		Australian Shoveler	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T+M
Chordata	Aves	Anas	sibilatrix		Chiloe Wigeon	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Anas	strepera		Gadwall	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T
Chordata	Aves	Anas	undulata		African Yellowbill	Y				Y				F+T+M
Chordata	Aves	Anas	versicolor		Silver Teal	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Anastrepha	obliqua		A Fruit Fly [		Y		Y	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Anastrepha			A Fruit Fly [	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Anatis	ocellata		Eyed Ladybird	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Anatrachyntis	simplex			Y								T
Arthropoda	Malacostraca	Anchiphiloscia	balssi						Y				Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Anchusa	ochroleuca			Y		Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Andricus	corruptrix			Y								T
Arthropoda	Insecta	Andricus	grossulariae			Y								T
Arthropoda	Insecta	Andricus	kollari		Marble Gall	Y								T
Arthropoda	Insecta	Andricus	lignicola		Cola-Nut Gall	Y								T
Arthropoda	Insecta	Andricus	quercuscalicis		Knopper Gall	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Anemone	apennina			Y	Y	Y	Y	Y			Y	T

Chordata	Actinopterygii	Anguilla	japonica		Japanese eel		Y	N			?	N			M+F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Anisantha	diandra			Y		Y	Y	Y			Y		T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Anisantha	madritensis			Y		Y	Y	Y			Y		T
Arthropoda	Insecta	Anisodactylus	binotatus			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		T
Ascomycota	Eurotiomycetes	Anisomeridium	polypori			Y		Y	Y	Y		Y	Y		T
Mollusca	Bivalvia	Anodonta	woodiana		Chinese pond mussel	N		Y			N	Y			F
Mollusca	Bivalvia	Anomia	chinensis		Chinese jingle		Y				N				M
Arthropoda	Insecta	Anoplonyx	destructor			Y									T
Arthropoda	Insecta	Anoterostemma	ivanhofi			Y					?				T
Rhodophyta	not assigned	Anotrichium	furcellatum			Y	Y		Y	Y					M
Chordata	Aves	Anser	albifrons		Greater White-fronted Goose	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T+M
Chordata	Aves	Anser	anser		Greylag Goose	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T
Chordata	Aves	Anser	brachyrhynchus		Pink-footed Goose	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T+M
Chordata	Aves	Anser	caerulescens		Snow Goose	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		F+T+M
Chordata	Aves	Anser	canagica		Emperor Goose	Y		Y	Y	Y			Y	Y	F+T+M
Chordata	Aves	Anser	cygnoides		Swan Goose	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		F+T+M
Chordata	Aves	Anser	erythropus		Lesser White-fronted Goose	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	?		F+T
Chordata	Aves	Anser	fabalis		Bean Goose	Y, nat	nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	nat	Y, nat	Y, nat		F+T
Chordata	Aves	Anser	indicus		Bar-Headed Goose	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		F+T
Chordata	Aves	Anser	rossii		Ross's Goose	Y		Y	Y	Y		Y	Y		F+T
Chordata	Aves	Anseranas	semipalmata		Magpie Goose	Y				Y					F+T
Arthropoda	Insecta	Antaxius	spinibrachius				Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Anthemis	tinctoria			Y		Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Anthocoris	butleri			Y	Y	Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Anthonomus	rectirostris		Bird-Cherry Weevil	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Anthoxanthum	aristatum			Y		Y	Y	Y				N	T
Arthropoda	Insecta	Anthrenocerus	australis		Australian Carpet Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y		T
Arthropoda	Insecta	Anthrenus	coloratus			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Anthrenus	flavipes		Furniture Carpet Beetle	Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Anthrenus	oceanicus			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Anthrenus	olgae			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Anthrenus	scrophulariae		Common Carpet Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y		T
Chordata	Aves	Anthropoides	virgo		Demoiselle Crane	Y	Y	Y	Y	Y					T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Anthurus	muellerianus	aseroëformis					Y						T
Rhodophyta	not assigned	Antithamnion	nipponicum			N	Y				N				M
Rhodophyta	not assigned	Antithamnionella	spirographidis			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		M
Rhodophyta	not assigned	Antithamnionella	ternifolia			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			M
Arthropoda	Insecta	Antonina	crawi			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Antonina	graminis				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Aonidia	lauri		Laurel Scale	Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Aonidiella	aurantii				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Aonidiella	citrina				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Aonidiella	taxus				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Apate	monachus				Y					?			T
Heterokontophyta	Oomycetes	Aphanomyces	astaci		Crayfish plague	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Platyhelminthes	Trematoda	Apharyngostrigea	cornu			Y					?				F+T
Arthropoda	Insecta	Aphelinus	mali				Y		Y			?		?	T
Annelida	Polychaeta	Aphelochaeta	marioni		bristleworm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Aphelonyx	cerricola			Y									T
Arthropoda	Insecta	Aphidecta	obliterata		Larch Ladybird	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aphidius	colemani			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Aphidius	smithi						Y					?	T
Arthropoda	Insecta	Aphidoletes	abietis		A Predatory Gall Midge	Y	Y				N	N			T
Arthropoda	Insecta	Aphis	balloticola			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Aphis	craccivora		Black legume aphid	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aphis	cytisorum			Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aphis	forbesi				Y	Y				?	?		T
Arthropoda	Insecta	Aphis	gossypii		Cotton aphid	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Aphis	nerii						Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Aphis	oenotherae			Y	Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Aphis	salicariae			Y	Y	Y		Y	?		Y		T
Arthropoda	Insecta	Aphis	spiraecola		Spiraea aphid	Y	Y		Y	Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Aphis	spiraephaga				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Aphis	thalictri			Y			Y	Y	?			Y	T
Arthropoda	Insecta	Aphodius	scrofa			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	abnormis				Y								T

Arthropoda	Insecta	Aphytis	chilensis			Y													T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	coheni			Y													T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	diaspidis			Y		Y											T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	holoxanthus			Y		Y											T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	lepidosaphes			Y													T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	melinus			Y													T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	mytilaspidis			Y	Y		Y										T
Arthropoda	Insecta	Aphytis	yanonensis			Y													T
Arthropoda	Insecta	Apion	longirostre		Hollyhock Weevil	Y	Y	Y					Y			Y			T
Chordata	Ascidiacea	Aplidium	glabrum			Y			Y	Y							Y		M
Arthropoda	Insecta	Apomyelois	ceratoniae		Locust Bean Moth	Y	Y	Y	Y										T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Aponogeton	distachyos		Cape Pondweed	Y	Y	Y				?	?		?				F
Arthropoda	Insecta	Appendiseta	robiniae			Y	Y	Y	Y			?							T
Arthropoda	Insecta	Aprostocetus	ceroplastae			Y													T
Chordata	Aves	Aquila	pennata		Booted Eagle	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y	T
Chordata	Aves	Aquila	rapax		Tawny Eagle	Y					Y								T
Chordata	Aves	Ara	ararauna		Blue-and-yellow Macaw	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y	T
Chordata	Aves	Ara	macao		Scarlet Macaw	Y	Y	Y	Y		Y			Y				N	T
Bryozoa	Gymnolaemata	Arachnidium	lacourti						Y									Y	M
Arthropoda	Insecta	Araecerus	coffea			Y	Y				Y	N							T
Arthropoda	Insecta	Araecerus	fasciculatus		Cacao Weevil	Y		Y	Y		N			Y			Y		T
Arthropoda	Insecta	Araeopteron	ecphaea				Y												T
Arthropoda	Insecta	Araschnia	levana		European Map	Y						N							T
Chordata	Aves	Aratinga	acuticaudata		Blue-crowned Parakeet	Y					Y								T
Chordata	Aves	Aratinga	erythrogenys		Red-headed Conure	Y			Y									N	T
Pinophyta	Pinopsida	Araucaria	araucana			Y	Y				Y	N							T
Arthropoda	Malacostraca	Arcitalitrus	dorrieni			Y			Y	Y									T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Arctium	nemorosum			Y			Y	Y								N	T
Chordata	Aves	Ardea	herodias		Great Blue Heron	Y													T
Arthropoda	Insecta	Arenipeses	sabella				Y												T
Arthropoda	Diplopoda	Arenophilus	peregrinus			Y													T
Arthropoda	Insecta	Arge	berberidis		Berberis Sawfly	Y	Y		Y	Y	Y						Y		T
Arthropoda	Arachnida	Argiope	bruennichi		Wasp Spider [	Y	Y	Y	Y	Y								Y	T
Nemertea	Enopla	Argonemertes	dendyi			Y					N								T
Arthropoda	Maxillopoda	Argulus	japonicus		Carp Louse, Fish Louse	Y					Y								F
Arthropoda	Insecta	Argyresthia	cupressella		Cypress Tip Moth	Y					Y								T
Arthropoda	Insecta	Argyresthia	curvella		Brindled Argent	Y		Y	Y	Y								Y	T
Arthropoda	Insecta	Argyresthia	laevigatella		Larch-boring Argent	Y			Y, Er	Y								N	T
Arthropoda	Insecta	Argyresthia	trifasciata		Triple-barred Argent	Y		Y	Y	Y								Y	T
Arthropoda	Insecta	Argyresthia	thuiella					Y	Y										T
Mollusca	Gastropoda	Arion	flagellus		Durham Slug	Y					Y								T
Mollusca	Gastropoda	Arion	lusitanicus		Lusitanian Slug	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	T
Chordata	Actinopterygii	Hypophthalmichthys	nobilis		Bighead Carp	Y	Y	Y	Y	N	?			Y			Y		F
Arthropoda	Malacostraca	Armadillo	officinalis						Y									Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Armoracia	rusticana			Y	Y	Y	Y	Y								Y	T
Arthropoda	Insecta	Arocatus	longiceps			Y	Y	Y	Y		?			Y			Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aronia	prunifolia					Y	Y										T
Arthropoda	Arachnida	Artema	atlanta		Giant Daddy-longlegs	Y		Y						Y					T
Arthropoda	Branchiopoda	Artemia	(salina)		Brine shrimp	Y	Y		Y	Y									M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Artemisia	ampestris	maritima		Y			Y										T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Artemisia	biennis			Y	Y	Y	Y	Y								Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Artemisia	verlotiorum			Y	Y	Y	Y	Y								Y	T
Arthropoda	Insecta	Arthrolips	fasciata				Y					?							T
Platyhelminthes	Turbellaria	Artioposthia	triangulata			Y					Y								T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Arum	italicum			Y		Y	Y	Y								Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Asclepias	syriaca		common milkweed	Y	Y	Y	Y									Y	T
Ascomycota	Dothideomycetes	Ascochyta	aquilegiae			Y		Y	Y	N				Y					T
Ascomycota	Dothideomycetes	Ascochyta	dianthi			Y	Y		Y	Y									T
Ascomycota	Dothideomycetes	Ascochyta	pisi			Y			Y	Y									T
Ascomycota	Dothideomycetes	Ascochyta	sorghii			Y			Y	N									T
Ascomycota	Dothideomycetes	Ascochyta	syringae			Y	Y		Y	N									T
Arthropoda	Malacostraca	Asellus	communis			Y				N									F
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Asperococcus	scaber						Y									Y	M
Arthropoda	Insecta	Asperogronops	inaequalis			Y	Y		Y	?	?							?	T
Arthropoda	Insecta	Asphondylia	borzi		A Gall Midge	Y	Y	N	N		?	?							T
Arthropoda	Insecta	Asphondylia	buddleia				Y					?							T

Arthropoda	Insecta	Aspidapion	validum			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Aspidomorpha	nigropunctata					Y						T
Arthropoda	Insecta	Aspidiotus	destructor		Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Aspidiotus	nerii	Oleander scale	Y	Y				?				T
Chordata	Actinopterygii	Aspius	aspius	Asp	N	Y	Y	Y	N	?		N	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Astacus	astacus	Noble Crayfish	Y	nat	nat	nat	Y	nat		nat	nat	F
Arthropoda	Malacostraca	Astacus	leptodactylus	Turkish Crayfish	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aster	lanceolatus	Narrow-Leaved Michaelmas-Daisy	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aster	novi-belgii	Confused Michaelmas-Daisy	Y	Y	Y					Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Aster	Xsalignus	Common michaelmas daisy	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Asynonychus	godmani			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Athalia	rosae		Y									T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Athelia	rolfsii			Y	Y	Y						T
Chordata	Aves	Athene	noctua	Little Owl	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Atherigona	varia	A Shoot Fly			Y					?		T
Chordata	Actinopterygii	Atherina	boyeri	Big-eyed Sand-smelt	Y	Y	Y	Y	Y	Y		?	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Atheta	harwoodi		Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Athrips	rancidella	Cotoneaster Webworm	Y					N				T
Arthropoda	Malacostraca	Athyaephyra	desmaresti		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Atomaria	bella		Y					N				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	fuscata		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	fuscipes		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	hislopi		Y					N				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	lewisi		Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	lohsei		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	munda		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	nitidula		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	punctithorax		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	pusilla		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	strandi		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	testacea		Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Atomaria	turgida		Y					?				T
Platyhelminthes	Cestoda	Atractolytocestus	huronensis		Y					Y				M
Arthropoda	Insecta	Attagenus	brunneus		Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Attagenus	cyphonoides		Y	Y		N		?	?		N	T
Arthropoda	Insecta	Attagenus	fasciatus	Wardrobe Beetle [	Y	Y				Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Attagenus	pellio	Two-spotted Carpet Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Attagenus	smirnovi	Brown Carpet Beetle	Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Attagenus	trifasciatus		Y	Y		Y		?	Y		?	T
Arthropoda	Insecta	Attagenus	unicolor	Black Carpet Beetle	Y	Y		Y		?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Auberteterus	alternecoloratus			Y								T
Arthropoda	Insecta	Aulacaspis	rosae		Y			Y		?				T
Mollusca	Gastropoda	Aulacomya	atra	Japanese whelk	Y					N				M
Arthropoda	Insecta	Aulacorthum	circumflexus	Mottled Arum aphid	Y	Y	Y	Y		?	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Aulonium	ruficorne		Y					N				T
Arthropoda	Diplopoda	Aulonopygus	aculeatus					Y						T
Arthropoda	Insecta	Aurantothrips	orchidaceus		Y	Y								T
Platyhelminthes	Turbellaria	Australopacifica	coxii		Y					Y				M
Platyhelminthes	Turbellaria	Australoplana	sanguinea	Australian Flatworm	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Axinotarsus	marginalis		Y					Y				T
Chordata	Aves	Aythya	americana	Redhead	Y					N				F+T+M
Chordata	Aves	Aythya	baeri	Baer's Pochard	Y					Y				F+T
Chordata	Aves	Aythya	ferina	Common Pochard	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T+M
Chordata	Aves	Aythya	novaeseelandiae	New Zealand Scaup	Y					Y				F+T+M
Chordata	Aves	Aythya	nyroca	Ferruginous Duck	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F+T+M
Chordata	Aves	Aythya	valisineria	Canvasback	Y					Y				F+T+M
Pteridophyta	Pteridopsida	Azolla	caroliniana	Carolina Mosquito Fern	Y	Y				Y	?			F
Pteridophyta	Pteridopsida	Azolla	filiculoides	Water Fern	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	?	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Baccharis	halimifolia	Salt Bush	Y	Y	Y	Ex	Y	N		Y	Ex	T
Arthropoda	Insecta	Bacillius	rossius	Corsican Stick-insect	Y									T
Arthropoda	Insecta	Bactrocera	cucurbitae	Melon Fly	Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Baetis	tracheatus					Y						F+T
Arthropoda	Insecta	Bagnalliella	yuccae			Y								T
Arthropoda	Insecta	Balanococcus	diminutus	Lax mealybug	Y	Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Balanococcus	kwoni		Y					?				T
Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	albicostatus			Y					N			M



Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	amphitrite			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	balanus			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	eburneus	Ivory barnacle			Y		Y		?		Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	trigonus	acorn barnacle		Y		Y	Y	N		Y	N	M
Arthropoda	Maxillopoda	Balanus	variegatus				Y	Y			Y	Y		M
Mollusca	Gastropoda	Balea	biplicata	Two lipped door snail		Y	nat	nat	Y, nat	Y	nat	nat	Y, nat	T
Chordata	Aves	Balearica	regulorum	Crowned Crane		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Collembola	Ballistura	filifera			Y			Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Bambusaspis	bambusae			Y	Y			?	?			T
Annelida	Clitellata	Barbronia	weberi				Y				?			F
Arthropoda	Insecta	Bardistus	cibarius				Y				?			T
Entoprocta	not assigned	Barentsia	matsushimana			Y			Y	N			?	M
Arthropoda	Arachnida	Barylestis	variatus			Y								T
Arthropoda	Insecta	Batracomorplus	allionii			Y		Y		?		N		T
Platyhelminthes	Turbellaria	Bdellocephala	punctata			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Belonochilus	numenius				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Bemisia	afer			Y	Y			?				T
Ctenophora	Nuda	Beroe	cucumi			Y		Y	Y	Y		Y	Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Berteroa	incana	Hoary Alison		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Bidens	connata	London Bur-marigold		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Bidens	frondosa	Beggarticks		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Bisnius	parcus			Y	Y		Y	Y				T
Cnidaria	Hydrozoa	Blackfordia	virginica				Y				N			M
Arthropoda	Insecta	Blaps	lethifera	Blunt-tailed Blaps		Y		Y	Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Blaps	mortisaga			Y		Y	Y	Y		Y		T
Arthropoda	Insecta	Blaps	mucronata	Cellar Beetle		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Blasticotoma	filiceti			Y								T
Arthropoda	Insecta	Blastobasis	adustella			Y	Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Blastobasis	lacticolella			Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Blastobasis	phycidella	Hampshire Dowd		Y	Y	Y	Y	N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Blastobasis	rebeli			Y								T
Arthropoda	Insecta	Blastobasis	vittata			Y			Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Blastodiplosis	cocciferae	A Gall Midge		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Blatta	orientalis	Common Cockroach		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Blattella	germanica	German Cockroach		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Pteridophyta	Polypodiopsida	Blechnum	cordatum	Chilean Hard-fern		Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Blepharipa	schineri	A Tachinid Fly		Y		Y	Y	Y		?	?	T
Ascomycota	Leotiomycetes	Blumeria	graminis			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Ascomycota	Ascomycetes	Blumeriella	jaapii			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Annelida	Polychaeta	Boccardia	ligerica				Y	Y	Y		N	Y	Y	M
Annelida	Polychaeta	Boccardia	polybranchia			Y	Y				N			M
Annelida	Polychaeta	Boccardia	semibranchiata				Y				N			M
Mollusca	Gastropoda	Boettgerilla	pallens	Worm Slug		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Basidiomycota	Agaricomycotina	Bolbitius	coprophilus			Y	Y		Y	Y				T
Arthropoda	Arachnida	Bolyphantes	alticeps			Y				N				T
Chordata	Amphibia	Bombina	orientalis						Y				Y	F+T
Chordata	Amphibia	Bombina	variegata	Yellow-bellied Toad		Y, Er				N				F+T
Chordata	Aves	Bombycilla	cedrorum	Cedar Waxwing		Y								T
Chordata	Aves	Bombycilla	japonica	Japanese Waxwing		N		Y	Y			Y	Y	T
Cercozoa	Ascetosporea	Bonamia	ostreae			Y	Y	Y	Y	?		Y		M
Arthropoda	Insecta	Borkhausenina	nefrax				Y		Y					T
Arthropoda	Branchiopoda	Bosmina	longispina					Y	Y			Y	Y	M
Platyhelminthes	Cestoda	Bothriocephalus	acheilognathi			Y				Y				F
Chordata	Ascidiacea	Botrylloides	diegense			Y	Y		Y	Y	Y		Y	M
Chordata	Ascidiacea	Botrylloides	violaceus			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Chordata	Ascidiacea	Botryllus	schlosseri			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Ascomycota	Leotiomycetes	Botryotinia	draytonii			Y			Y	N				T
Ascomycota	Leotiomycetes	Botryotinia	squamosa			Y	Y	Y	Y	N				T
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Botrytella				Y			Y	N				M
Ascomycota	Leotiomycetes	Botrytis	galanthina			Y			Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Bovicola	ovis						Y					T
Bryozoa	Gymnolaemata	Bowerbankia	gracilis			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Bryozoa	Gymnolaemata	Bowerbankia	imbricata			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	M
Rotifera	Monogononta	Brachionus	plicatilis					Y	Y			Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Brachycaudus	rumexicolens			Y	Y	Y	Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Brachycorynella	asparagi				Y				?			T



Arthropoda	Insecta	Callosobruchus	maculatus			Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Callosobruchus	phaseoli				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Calophya	rhois			Y	Y			?	N			T
Arthropoda	Insecta	Caloptilia	azaleella		Azalea Leaf Miner	Y	Y		Y	Y			Y	T
Mollusca	Gastropoda	Calyptraea	chinensis		Chinamans hat	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Cameraria	ohridella		Horse chestnut leaf miner	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Camponotus	vagus						Y					T
Bryophyta	Bryopsida	Campylopus	introflexus		Heath star moss	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Mammalia	Capra	hircus		Feral Goat	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Caprella	mutica		Japanese skeleton shrimp	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Carabus	auratus		The Goldsmith	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Carabus	cancellatus		Immigrant Sausage Ground Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Carabus	convexus		Winstanley Ground Beetle [	Y	Y	Y	Y		N	Y	N	T
Chordata	Actinopterygii	Carassius	auratus		Goldfish or Gibel (Prussian) Carp	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Carassius	carassius		Crucian Carp	Y, nat	Y, nat	Y, Er, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, Er, nat	Y, nat	F
Chordata	Actinopterygii	Carassius	gibelio		Prussian carp	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Carausius	morosus		Indian Stick-insect	Y								T
Chordata	Aves	Cardinalis	cardinalis		Northern Cardinal	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Carduelis	tristis		American Goldfinch	Y								T
Arthropoda	Insecta	Carpelimus	zealandicus			Y		Y	Y	Y				T
Chordata	Aves	Carpodacus	roseus		Pallas's Rosefinch	Y		Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	bifenestratus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	dimidiatus				Y	Y	Y		?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	mutilatus				Y							T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	nepos				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	obsoletus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	pilosellus				Y							T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	zeaphilus				Y							T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	hemipterus			Y	Y		Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	ligneus			Y	Y		Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Carpophilus	marginellus			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Cartodere	bifasciata		Plaster beetle	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Cartodere	delamarei				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Cartodere	nodifer			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Annelida	Clitellata	Caspiobdella	fadejewi		Caspian leech		Y		Y		?			M+F
Arthropoda	Insecta	Catharosia	pygmaea		A Tachinid Fly	Y		Y	Y	Y				T
Chordata	Aves	Cathartes	aura		Turkey Vulture	Y			Y	Y			Y	T
Rhodophyta	not assigned	Caulacanthus	ustulatus				Y	Y				Y		M
Arthropoda	Insecta	Caulophilus	oryzae		Broad-Nosed Grain Weevil	Y								T
Mollusca	Gastropoda	Cecilioides	acicula		Blind (or Agate) Snail	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	N	Y, nat	Y, nat	T
Pinophyta	Pinopsida	Cedrus	atlantica			Y	Y			Y	N			T
Pinophyta	Pinopsida	Cedrus	deodara			Y	Y			Y	N			T
Pinophyta	Pinopsida	Cedrus	libani			Y	Y			Y	N			T
Porifera	Demospongiae	Celtodoryx	girardae				Y		Y		N		Y	M
Angiospermae	Monocotyledoneae	Cenchrus	longispinus			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Cephalcia	abietis						Y					T
Arthropoda	Insecta	Cephalcia	alpina					Y						T
Arthropoda	Insecta	Cephalcia	erythrogaster					Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Cephalcia	lariciphila			Y		Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Cephalcia	alashanica						Y					T
Arthropoda	Insecta	Cerambyx	cerdo		Great capricorn beetle	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Ceranisus	americensis						Y					T
Arthropoda	Insecta	Ceranisus	russelli			Y								T
Arthropoda	Insecta	Cerataphis	brasiliensis				Y							T
Arthropoda	Insecta	Cerataphis	lataniae			Y	Y			?				T
Arthropoda	Insecta	Cerataphis	orchidearum			Y	Y	Y		?	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Ceratitis	cosyra		Mango Fruit Fly			Y	N			?	N	T
Dinoflagellata	Dinophyceae	Ceratium	candelabrum			Y	Y			N	N			M
Ascomycota	Sordariomycetes	Ceratocystis	platani				Y	Y						T
Arthropoda	Insecta	Ceratophyllus	columbae			Y		Y	Y					T
Arthropoda	Arachnida	Cerbalus						Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Cercyon	laminatus			Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Branchiopoda	Ceriodaphnia	rotunda						Y				Y	F
Mollusca	Gastropoda	Cernuella	aginnica			Y, nat	nat?	nat?	Y, nat	Y, nat		nat?	Y, nat	T
Mollusca	Gastropoda	Cernuella	cisalpina				nat	Y	Y			Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Cernuella	neglecta		Dune Snail	Y, Ex	Y	Y	Y	Y, Ex	N	Y	Y	T

Mollusca	Gastropoda	Ceruella	virgata		Vineyard Snail	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	T
Arthropoda	Insecta	Cerobasis	annulata			Y		Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Ceroplastes	ceriferus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Ceroplastes	floridensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Ceroplastes	japonicus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Ceroplastes	sinensis				Y				?			T
Arthropoda	Malacostraca	Procambarus	("Marmorkrebs")		Marbled Crayfish	N			Y	N			Y	F
Chordata	Mammalia	Cervus	nippon		Sika Deer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Cestopagurus	timidus			Y	Y			Y	N			M
Arthropoda	Insecta	Chaetanaphothrips				Y	Y		Y					T
Annelida	Clitellata	Chaetogaster	orchidii						Y					F
Arthropoda	Insecta	Chaetosiphon	limnaei	fragaefolii		Y	Y	Y	Y	Y	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Chalcionellus	decemstriatus				Y				?			T
Pinophyta	Pinopsida	Chamaecyparis	lawsoniana			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Chamaecyparis	nootkatensis			Y	Y		Y				N	T
Pinophyta	Pinopsida	Chamaecyparis	pisifera			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Chamaesyrrhus	caledonicus		A Hoverfly	Y		Y	Y	N		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Chartocerus	niger				Y							T
Heterokontophyta	Raphidophyceae	Chattonella	antiqua						Y					M
Heterokontophyta	Raphidophyceae	Chattonella	marina						Y					M
Arthropoda	Insecta	Cheilomenes	lunata		Lunate ladybird	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Cheilosia	caerulescens		A Hoverfly		Y	Y	Y		?	?	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Chelicorophium	curvispinum			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Chelopistes	meleagridis				Y							T
Chordata	Actinopterygii	Proterorhinus	marmoratus		Tubenose Goby	N		N	Y	N		N	?	F
Chordata	Aves	Chenonetta	jubata		Maned Duck	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Chetostoma	curvinerve		A Fruit Fly [	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Chilo	suppressalis				Y							T
Chordata	Aves	Chionis	alba		Snowy Sheathbill	Y				Y				T+M
Chordata	Aves	Chloephaga	picta		Magellan	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Actinopterygii	Chondrostoma	nasus		Common nase		Y	Y, nat	Y		Y	Y, nat	Y	F
Arthropoda	Insecta	Chonocephalus	heymonsi		A Scuttle Fly	Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Chorizococcus	rostellum				Y				?			T
Mollusca	Bivalvia	Choromytilus	chilensis		Chilean mussel	Y				Y				M
Arthropoda	Insecta	Chromaphis	juglandicola			Y	Y	Y		?	N			T
Arthropoda	Insecta	Chrysocharis	oscinidis				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Chrysodeixis	acuta		Tunbridge Wells Gem	Y	Y			Y				T
Arthropoda	Insecta	Chrysodeixis	chalcites		Golden Twin-Spot	Y	Y	Y, Indoors	Y, Indoors	Y				T
Arthropoda	Insecta	Chrysolina	americana		Rosemary Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Chrysolina	bankii			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Chrysolina	coerulans				Y	Y	Y		N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Chrysolina	viridana			Y				?				T
Chordata	Aves	Chrysolophus	amherstiae		Lady Amherst's Pheasant	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Chrysolophus	pictus		Golden Pheasant	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Chrysomphalus	aonidum			Y	Y	Y		?	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Chrysomphalus	dictyospermi				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Chrysotus	pallidipalpus					Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Chymomyza	amoena		A Lesser Fruit Fly		Y		Y		?		Y	T
Arthropoda	Insecta	Chymomyza	wirthi		A Lesser Fruit Fly	Y			N	?				T
Chordata	Aves	Ciconia	nigra		Black Stork	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Cimberis	attelaboides			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	acutirostris			Y			Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	brauni			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	cedri			Y	Y	Y		?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	confinis			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	costata			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	cuneomaculata			Y	Y			?	N			T
Arthropoda	Insecta	Cinara	cupressi		Cypress Aphid	Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Cinara	curvipes			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	fresai			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	juniperi			Y	Y		Y	?			Y	T
Arthropoda	Insecta	Cinara	kochiana			Y	Y			?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	laportei			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	laricis			Y	Y			?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	nuda			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Cinara	pectinatae			Y				?				T



Cnidaria	Hydrozoa	Cordylophora	caspia		Freshwater hydroid	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Chordata	Actinopterygii	Coregonus	clupeiformis		Lake Whitefish	Y, Ex	Y	N	Y	N	Y	N	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Coregonus	lavaretus		European whitefish, Lavaret	Y, nat	nat	Y, nat	Y, Ex, nat	N	nat	Y, Ex, nat	Y, nat	F
Chordata	Actinopterygii	Coregonus	nasus		Broad whitefish	N		Y, N		N		Y, N		F
Chordata	Actinopterygii	Coregonus	peled		Northern whitefish	N	Y	Y, Ex		N	Y	Y, Ex		F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Corispermum	pallasii		Siberian bugseed		Y	Y			Y	Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cornus	alba		White Dogwood	Y	Y		Y				Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cornus	sericea		Red-Osier Dogwood	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Corophium	multisetosum			Y			Y	Y			Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Corophium	sextonae			Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Corophium	acherusicum			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Corticaria	abietorum			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Corticeus	linearis			Y		Y		Y		?		T
Arthropoda	Insecta	Corticeus	pini			Y								T
Cnidaria	Hydrozoa	Coryne	pintneri			Y	Y			Y	N			M
Arthropoda	Insecta	Corythucha	ciliata			Y	Y	Y	Y	Y	N			T
Chordata	Aves	Coscoroba	coscoroba		Coscoroba Swan	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Cosmopterix	pulchrimella			Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Cotesia	marginiventris				Y		Y		?		?	T
Chordata	Aves	Cotinga	cayana		Spangled Cotinga	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	bullatus		Hollyberry Cotoneaster	Y			Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	dielsianus		Diel's Cotoneaster	Y		Y				Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	frigidus		Tree Cotoneaster	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	hjelmqvistii		Hjelmqvist's Cotoneaster	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	integrifolius		Entire-leaved Cotoneaster	Y		Y				Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	lacteus		Late Cotoneaster	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	microphyllus		Small-leaved Cotoneaster	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	prostratus		Procumbent Cotoneaster	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	rehderi		Bullate Cotoneaster	Y		Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	salicifolius		Willow-leaved Cotoneaster	Y		Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	simonsii		Himalayan Cotoneaster	Y	Y	Y	Y			Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	sternianus		Stern's Cotoneaster	Y		Y				Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotoneaster	suecicus		Swedish Cotoneaster	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Cotula	coronopifolia		Brass Buttons	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T+M
Chordata	Aves	Coturnix	japonica		Japanese Quail	Y		Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Crambus	leucoschalis		African Grass-veneer	Y	Y			Y				T
Arthropoda	Malacostraca	Crangonyx	pseudogracilis		Northern River Crangonyctid	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Crangonyx	subterraneus			Y			Y	Y			Y	F
Cnidaria	Hydrozoa	Craspedacusta	sowerbyi			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Mollusca	Bivalvia	Crassostrea	brasiliana			Y				Y				M
Mollusca	Bivalvia	Crassostrea	gigas		Pacific oyster	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Mollusca	Bivalvia	Crassostrea	rhizophorae		Mangrove oyster	N	Y			N	N			M
Mollusca	Bivalvia	Crassostrea	rivularis		jinjiang oyster		Y				?			M
Mollusca	Bivalvia	Crassostrea	sikamea		Kumamoto oyster		Y				?			M
Mollusca	Bivalvia	Crassostrea	virginica		American oyster	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Crassula	helmsii		New Zealand Pigmyweed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Crematogaster	scutellaris			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Crenidorsum	aroidephagus				Y				?			T
Mollusca	Gastropoda	Crepidula	fornicata		Slipper limpet	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Crioceris	asparagi		Asparagus Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Arthropoda	Maxillopoda	Critomolgus	actinae			Y				Y				M
Arthropoda	Insecta	Crocidosema	plebejana		Cotton tipworm	Y	Y		Y	Y			Y	T
Chordata	Mammalia	Crocidura	suaveolens		Lesser White-toothed Shrew	Y	Y			N	N			T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Crocsmia	aureaXpottsii		Montbretia	Y	Y							T
Basidiomycota	Urediniomycetes	Cronartium	ribicola			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Arachnida	Crossopriza	lyoni					Y				Y		T
Chordata	Aves	Crossoptilon	auritum		Blue Eared Pheasant	Y								T
Arthropoda	Insecta	Cryphalus	abietis			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Cryphalus	asperatus			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Cryphalus	piceae		Small Fir Bark Beetle	Y								T
Arthropoda	Insecta	Cryphia	algae		Tree-Lichen Beauty	Y	Y			Y	Y			T
Ascomycota	Sordariomycetes	Cryphonectria	parasitica				Y	Y	Y		N			T
Arthropoda	Insecta	Cryptomorpha	desjardinsi					Y	Y			?	?	T
Arthropoda	Insecta	Cryptoblabes	gnidiella		Honeydew moth	Y	Y			N				T
Arthropoda	Insecta	Cryptolaemus	montrouzieri			Y	Y	Y		N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Cryptolestes	capensis			Y		Y		?		?		T



Arthropoda	Insecta	Dasineura	abietiperda		A Gall Midge	Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	gibsoni		A Gall Midge	Y			N	N			N	T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	gleditchiae		Honey Locust Gall(pod) Midge	Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	kellneri		A Gall Midge	Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	oleae		A Gall Midge	Y	N	N	N	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	oxycoccana		A Gall Midge	Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	pyri		Pear Leaf Midge	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Dasineura	rhododendri		A Gall Midge	Y	Y		N	N	N		N	T
Rhodophyta	not assigned	Dasya	baillouviana						Y				Y	M
Rhodophyta	not assigned	Dasya	sessilis				Y				N			F
Arthropoda	Insecta	Dasyopogon	diadema		A Robber Fly	Y	Y		N	?	?			T
Rhodophyta	not assigned	Dasysiphonia						Y						M
Arthropoda	Insecta	Dasysyrphus	friuliensis		A Hoverfly	Y		Y	Y	Y			?	N
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Datura	stramonium		Thorn-Apple	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Nematoda	Secernentea	Deladenus	durus					Y	Y				?	?
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Delairea	odorata		Cape ivy	Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Delomerista	novita			Y			Y	N			?	T
Arthropoda	Insecta	Delottococcus	euphorbiae				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Delphastus	catalinae			Y				?				T
Platyhelminthes	Turbellaria	Dendrocoelum	romanodanubiale				Y	Y	Y	Y		?	Y	?
Arthropoda	Insecta	Dendroctonus	micans		Great Spruce Bark Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N
Chordata	Aves	Dendrocygna	bicolor		Fulvous Whistling Duck	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y
Chordata	Aves	Dendrocygna	javanica		Lesser Whistling Duck	Y				Y				F+T+M
Chordata	Aves	Dendrocygna	viduata		White-faced Whistling Duck	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y
Chordata	Aves	Dendroica	striata		Blackpoll Warbler	Y	Y			Y				T
Arthropoda	Insecta	Deraeocoris	flavilinea			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y
Chlorophyta	Bryopsidophyceae	Derbesia	rhizophora				Y				N			M
Arthropoda	Arachnida	Dermatophagoides	evansi						Y					T
Arthropoda	Insecta	Dermestes	ater		Black Larder Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y
Arthropoda	Insecta	Dermestes	bicolor					Y						T
Arthropoda	Insecta	Dermestes	carnivorus			Y	Y	Y		?	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Dermestes	frischii			Y	Y		Y	Y	?		Y	T
Arthropoda	Insecta	Dermestes	leechi			Y								T
Arthropoda	Insecta	Dermestes	maculatus		Hide Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y
Arthropoda	Insecta	Dermestes	peruvianus		Peruvian Larder Beetle	Y	Y			Y	?			T
Mollusca	Gastropoda	Deroceras	panormitanum		Chestnut Slug	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Derolus	mauritanicus				Y							T
Arthropoda	Insecta	Diabrotica	virgifera		Western Corn Rootworm [	Y, Er	Y	Y	Y	Y	Y, Er	N	Y	Y
Arthropoda	Insecta	Diabrotica	virgifera	virgifera		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Cnidaria	Anthozoa	Diadumene	cincta		Known in USA as orange anemone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cnidaria	Anthozoa	Diadumene	lineata				Y	Y			Y	Y		M
Arthropoda	Insecta	Dialeurodes	chittendeni		rhododendron whitefly	Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Dialeurodes	citri				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Diaphania	perspectalis				Y		Y		?			?
Arthropoda	Insecta	Diaspidiotus	perniciosus			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Diaspis	boisduvalii			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Diaspis	bromeliae			Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Diaspis	echinocacti			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Arachnida	Diblemma	donisthorpei			Y								T
Arthropoda	Insecta	Dichelia	cedricola				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Dichromothrips	phalaenopsidis						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Dichromothrips	corbetti					Y						T
Arthropoda	Insecta	Dichroscytus	gustavi			Y	Y	Y	Y	Y				T
Pteridophyta	Pteridopsida	Dicksonia	antarctica		Australian Tree Ferns	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Dicyphus	escalerae			Y	Y			?	Y			T
Arthropoda	Insecta	Dicyphus	pallicornis			Y		Y	Y	Y			Y	Y
Arthropoda	Insecta	Didactylomyia	longimana		A Gall Midge			Y	Y			?	?	T
Arthropoda	Insecta	Didea	intermedia		A Hoverfly	Y			Y	Y				T
Chordata	Ascidiacea	Didemnum	vexillum		Carpet sea squirt	Y	Y		Y	Y	Y		Y	M
Ascomycota	Ascomycetes	Didymascella	thujina			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Dienerella	ruficollis			Y				Y				T
Arthropoda	Malacostraca	Dikerogammarus	haemophabes				Y	Y	Y		Y	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Dikerogammarus	villosus		Killer Shrimp	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Dinoderus	bifoveolatus			Y		Y	Y	?		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Dinoderus	minutus			Y	Y	Y	Y	?	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Dioryctria	schuetzeella		Spruce Knot-horn	Y	Y	Y	Y	Y			Y	T





Angiospermae	Monocotyledoneae	Elodea	callitrichoides		South American Waterweed	Y	Y			?	?			F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Elodea	canadensis		Canadian Pondweed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Elodea	nuttallii		Esthwaite Water-Weed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Elophila	diffualis		Asian China-mark	Y, Indoors	N	N	Y	N	N	N	N	F+T
Arthropoda	Insecta	Elophila	manilensis		Philippine China-mark	Y	N	N	N	N	N	N	N	F+T
Arthropoda	Insecta	Elophila	melagynalis			Y				Y				F+T
Arthropoda	Insecta	Elophila	nymphaeata		Brown China-mark	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Elophila	obliteralis			Y				?				F+T
Chordata	Aves	Emberiza	bruniceps		Red-headed Bunting	Y				Y				T
Chordata	Aves	Emberiza	cioides		Siberian Meadow Bunting	Y			Y				N	T
Chordata	Aves	Emberiza	hortulana		Ortolan Bunting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Emberiza	melanocephala		Black-Headed Bunting	Y	Y		Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Emberiza	rutila		Chestnut Bunting	Y								T
Chordata	Aves	Emberiza	spodocephala		Black-faced Bunting	Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Embidopsocus	minor			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Empicoris	rubromaculatus				Y	Y						T
Arthropoda	Insecta	Empoasca	pteridis			Y	Y	Y		N	N	N		T
Arthropoda	Insecta	Empoasca	punjabensis				Y							T
Chordata	Reptilia	Emys	orbicularis		European Pond Terrapin	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	F+T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	aurantii				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	berlesei				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	formosa			Y	Y		Y	?	?		N	T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	herndoni				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	hispidula				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	lahorensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	lounsburyi				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	pergandiella				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	perniciosa				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Encarsia	citrina						Y					T
Arthropoda	Insecta	Encyrtus	infelix			Y	Y		N	?	?			T
Arthropoda	Insecta	Enderleinella	obsoleta			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Enderleinellus	longiceps			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Enderleinellus	tamiasis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Endrosis	sarcitrella			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Mollusca	Bivalvia	Ensis	directus		American jack knife clam	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Ascomycota	Ascomycetes	Entoleuca	mammata			Y	Y	Y		Y				T
Chordata	Aves	Eophona	migratoria		Chinese Grosbeak	Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Eophona	personata		Japanese Grosbeak	Y				Y				T
Arthropoda	Arachnida	Eperigone	eschatologica					Y	Y			Y		T
Pinophyta	Pinopsida	Ephedra	altissima				Y							T
Arthropoda	Insecta	Ephestia	elutella		Cacao Moth	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ephestia	kuehniella		Mediterranean Flour Moth	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ephestia	unicolorella						Y					T
Arthropoda	Insecta	Ephippigerida	nigromarginata				Y				N			T
Arthropoda	Insecta	Ephistemus	globulus			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Epichoristodes	acerbella			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Epidiplosis	filifera			Y				?				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Epilobium	ciliatum		American Willowherb	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Epinotia	algeriensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Epinotia	cedricida				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Epiphyas	postvittana		Light Brown Apple Moth	Y	Y		N	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Epuraea	luteola				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Epuraea	ocularis				Y				?			T
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetum	ramosissimum		Boston Horsetail	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Eragrostis	curvula		African Love-Grass	Y	Y	Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Eratophyes	amasiella						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Eremocoris	fenestratus			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Eretmocerus	eremicus				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Eretmocerus	mundus						Y				?	T
Arthropoda	Maxillopoda	Ergasilus	briani			Y				Y				F
Arthropoda	Maxillopoda	Ergasilus	gibbus			Y				Y				F
Arthropoda	Maxillopoda	Ergasilus	sieboldi			Y				Y				F
Arthropoda	Insecta	Ericaphis	scammelli			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Ericaphis	wakibae			Y				?				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Erigeron	annuus		Tall Fleabane	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Erigone	aletris			Y				Y				T

Arthropoda	Malacostraca	Eriocheir	sinensis		Chinese Mitten Crab	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Eriococcus	araucariae				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Eriococcus	coccineus				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Eriophyes	pyri			Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Eriosoma	lanigerum		Woolly Aphid	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Eriozona	erratica		A Hoverfly	Y		Y	Y	Y		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Eriozona	syrphoides		A Hoverfly	Y			Y	Y			N	T
Annelida	Clitellata	Erpobdella	testacea					Y	Y			Y	Y	F
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphe	flexuosa			Y	Y	Y		Y		Y		T
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphe	palczewskii			Y				Y				T
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphe	platani			Y	Y			Y				T
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphe	russellii			Y				Y				T
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphe	vanbruntiana			Y	Y			N				T
Arthropoda	Insecta	Essigella	californica				Y				?			T
Chordata	Aves	Estrilda	caerulescens		Lavender Waxbill	Y				Y				T
Chordata	Aves	Estrilda	rhodopyga		Crimson-rumped Waxbill	Y				Y				T
Chordata	Aves	Estrilda	trogodytes		Black-rumped Waxbill	Y			Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Etiella	zinckenella		Legume Knot-horn		Y	Y	N				N	T
Arthropoda	Insecta	Euborellia	annulipes			Y			Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Eucalymnatus	tessellatus				Y				?			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Eucalyptus			Gum Tree	Y				Y				T
Cnidaria	Hydrozoa	Eucheilota	paradoxa				Y				N			M
Arthropoda	Insecta	Euchromia	lethe		Basker	Y	N	N	N	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Euchromius	ocellea		Eyed Veneer	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Maxillopoda	Eudiaptomus	gracilis						Y					F
Chordata	Aves	Eudocimus	ruber		Scarlet Ibis	Y			Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Euhoplopsyllus	glacialis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Eulachnus	agilis		Spotted pine aphid	Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Eulachnus	bluncki			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Eulachnus	brevipilosus			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Eulagius	filicornis			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Eulecanium	excrescens		Wisteria [	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Eulepidosaphes	pyriformis			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Eumerus	funeralis		Lesser Bulb-Fly	Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Euophryum	confine		New Zealand weevil	Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Euophryum	rufum			Y	Y			Y	?			T
Chordata	Aves	Euphagus	carolinensis		Rusty Blackbird	Y				N				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Euphorbia	maculata		Spotted Spurge	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Euphorbia	Xpseudovirgata		Russian Spurge	Y	Y		N	Y	Y		N	T
Arthropoda	Insecta	Eupithecia	abietaria		Cloaked Pug	Y	Y		Y	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Eupithecia	intricata		Freyer's Pug	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Eupithecia	lariciata		Larch Pug	Y	Y		Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Eupithecia	phoeniceata		Cypress Pug	Y		Y		Y				T
Arthropoda	Insecta	Eupithecia	pulchellata					Y	Y			?	?	T
Arthropoda	Insecta	Eupithecia	sinuosaria		Goosefoot Pug	Y	Y			Y				T
Platyhelminthes	Turbellaria	Euplana	gracilis						Y				Y	M
Chordata	Aves	Euplectes	albonotatus		White-winged Widow-bird	Y								T
Chordata	Aves	Euplectes	diadematus		Fire-crowned Bishop	Y								T
Chordata	Aves	Euplectes	hordeaceus		Black-winged Red Bishop	Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Euplectes	orix		Red Bishop	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Euplectes	progne		Long-tailed Widow-bird	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Eupteryx	decemnotata		Ligurian leafhopper	Y			Y	N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Eupteryx	rostrata						Y					T
Arthropoda	Insecta	Eurhadina	loewii			Y		Y	Y	Y		N	N	T
Arthropoda	Arachnida	Euryopis	episinooides					Y				Y		T
Arthropoda	Maxillopoda	Eurytemora	americana			Y	Y		Y	Y	Y		Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Eurytemora	pacifica				Y				N			M
Arthropoda	Arachnida	Eurytetranychus	admes				Y							T
Arthropoda	Insecta	Eurytoma	orchidearum				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Ostracoda	Eusarsiella	zostericola			Y				Y				M
Arthropoda	Insecta	Eustixia	pupula		American Cabbage Pearl	Y								T
Arthropoda	Insecta	Euxesta	notata				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Euxesta	pechumani				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Euzophera	bigella		Peach Knot-horn	Y	Y			N	N			T
Arthropoda	Insecta	Euzophera	osseatella		Potato Knot-horn		Y							T
Arthropoda	Arachnida	Evarcha	jucunda				Y	Y			Y	Y		T

Arthropoda	Insecta	Exaireta	spinigera			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Exochomus	nigromaculatus	Black scale-insect ladybird		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Exochomus	quadripustulatus	Pine Ladybird		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Falco	biarmicus	Lanner		Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Falco	cherrug	Saker		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Falco	jugger	Laggar Falcon		Y								T
Chordata	Aves	Falco	mexicanus	Prairie Falcon		Y								T
Chordata	Aves	Falco	pelegrinoides	Barbary Falcon		Y	Y							T
Chordata	Aves	Falco	rusticolus	Gyr Falcon		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Falco	sparverius	American Kestrel		Y		Y	Y	Y			Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Fallopia	baldschuanica	Russian Vine		Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Fallopia	Xbohemica	Bohemian Knotweed, Conolly's Knotweed		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Fallopia	japonica	Japanese knotweed		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Fallopia	sachalinensis	Giant Knotweed		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Fannia	pusio				Y				?			T
Platyhelminthes	Trematoda	Pseudodactylogyrus	anguillae				Y							F
Chordata	Mammalia	Felis	catus	Feral Cat		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Feltia	subgothica	Gothic Dart		Y	N	N	N	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Feltiella	acarisuga	A Predatory Gall Midge		Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Ferrisia	virgata				Y		Y		?		?	T
Mollusca	Gastropoda	Ferrissia	fragilis	Wautier's Limpet		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Heterokontophyta	Raphidophyceae	Fibrocapsa	japonica				Y		Y		N			M
Chordata	Aves	Ficedula	mugimaki	Mugimaki Flycatcher		Y								T
Chordata	Aves	Ficedula	strophata	Orange-gorgetted Flycatcher		Y								T
Annelida	Polychaeta	Ficopomatus	enigmaticus	trumpet worm		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Fieberiella	florii			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Fieberiella	septentrionalis			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Filicaleyrodes	williamsi	a fern whitefly		Y				?				T
Annelida	Polychaeta	Filogranula	calyculata			Y	Y	Y		N	Y	Y		M
Arthropoda	Insecta	Fiorinia	fiorinae				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Floria	variegata	Laburnum sucker		Y	Y			N	?			T
Arthropoda	Insecta	Forficula	smyrnensis				Y				N			T
Arthropoda	Insecta	Frankliniella	fusca						Y					T
Arthropoda	Insecta	Frankliniella	schultzei						Y					T
Arthropoda	Insecta	Franklinothrips	megalops						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Franklinothrips	vespiformis				Y		Y		?		?	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Fraxinus	pennsylvanica	Red Ash			Y	Y				Y		T
Arthropoda	Collembola	Friesea	claviseta			Y	Y		Y	Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Fulvius	anthocoroides			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Furchadaspis	zamia			Y	Y			?	?			T
Ascomycota	Sordariomycetes	Fusarium	oxysporum f.			Y	Y		Y	Y			Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Gaillardia	grandiflora	Blanket flower		Y		Y				Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Galega	officinalis	Goat's-Rue		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Galinsoga	parviflora	Gallant Soldier		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Galinsoga	quadriradiata	Shaggy Soldier		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Galleria	mellonella	Wax Moth [		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Chordata	Aves	Gallus	gallus	Red Jungle-fowl		Y				Y				T
Chordata	Actinopterygii	Gambusia	affinis	Mosquitofish		N	Y	N		N	N	N		F
Chordata	Actinopterygii	Gambusia	holbrooki	Eastern mosquitofish		N	Y	N		N	N	N		F
Arthropoda	Malacostraca	Gammarus	roeseli				Y	Y	Y		Y	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Gammarus	tigrinus	Side Swimmer		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Cnidaria	Hydrozoa	Garveia	franciscana				Y	Y	Y		Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Gastrotheus	sumatranus						Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Gaultheria	shallon	Shallon		Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Gelechia	sabinellus	Juniper Groundling		Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Gelechia	senticetella	Cypress Groundling		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Chordata	Mammalia	Genetta	genetta	Common Genet		N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Geococcus	coffae				Y		Y		?		?	T
Chordata	Aves	Geopelia	cuneata	Diamond Dove		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Geopelia	striata	Zebra Dove		Y								T
Chordata	Aves	Geophaps	lophotes	Crested Pigeon		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Gibbium	psylloides			Y			Y	Y				T
Mollusca	Gastropoda	Gibbula	albida	Whitish Gibbula			Y				N			M
Arthropoda	Insecta	Gilletteella	cooleyi			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Gilpinia	hercyniae			Y		Y	Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Gilpinia	virens			Y				?				T

Arthropoda	Insecta	Gliricola	porcelli			Y		Y						T
Chordata	Mammalia	Glis	glis		Edible Dormouse	Y	Y	Y, nat	Y	Y	Y	Y, nat	Y	T
Arthropoda	Insecta	Glischrochilus	quadrisignatus		Picnic beetle	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Nematoda	Secernentea	Globodera	pallida			Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Nematoda	Secernentea	Globodera	rostochiensis			Y	Y	Y	Y	Y	?	?	?	T
Ascomycota	Sordariomycetes	Glomerella	acutata			Y	Y	Y	Y					T
Ascomycota	Sordariomycetes	Glomerella	cingulata			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Glycaspis	brimblecombei	psylloidea			Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Glyphodes	perspectalis						Y					T
Arthropoda	Malacostraca	Gnathia	dentata			Y			Y	Y			N	M
Arthropoda	Malacostraca	Gnathia	maxillaris			Y			Y	Y			Y	F
Arthropoda	Insecta	Gnathocerus	cornutus			Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Gnathotrichus	materiaris				Y	Y	Y				N	T
Arthropoda	Insecta	Gnatocerus	cornutus		Broad-horned Flour Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	N	Y	T
Annelida	Polychaeta	Goniadella	gracilis			Y	Y			Y				M
Cnidaria	Hydrozoa	Gonionemus	vertens			Y	Y	Y, Er	Y	Y	Y	N	Y	M
Arthropoda	Insecta	Gonipterus	scutellatus				Y				?			T
Rhodophyta	not assigned	Gracilaria	multipartita			Y				Y				M
Rhodophyta	not assigned	Gracilaria	vermiculophylla				Y	Y	Y			Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Gracilia	minuta			Y			Y	Y				T
Chordata	Aves	Gracula	religiosa		Hill Myna	Y				Y				T
Arthropoda	Malacostraca	Grandierella	japonica			Y				Y				M
Arthropoda	Insecta	Graphocephala	fennahi		Rhododendron leafhopper	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Grapholita	delineana				Y		Y		?		?	T
Chordata	Reptilia	Graptemys	pseudogeographica		False map turtle			Y	Y			Y	Y	F+T
Rhodophyta	not assigned	Grateloupia	filicina			Y	Y			Y	Y			M
Rhodophyta	not assigned	Grateloupia	subpectinata		Grateloup's Fringe Weed	Y	Y			Y				M
Rhodophyta	not assigned	Grateloupia	turuturu		Devil's Tongue Weed	Y	Y		Y	Y	Y		Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Grindelia	squarrosa			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Gronops	inaequalis			Y				Y				T
Chordata	Aves	Grus	antigone		Sarus Crane	Y	Y			?	Y			T
Arthropoda	Insecta	Gryllodes	sigillatus			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Gryon	leptocorisae				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Grypotes	puncticollis			Y			Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Gugolzia	harmolitaie				Y				?			T
Ascomycota	Dothideomycetes	Guignardia	aesculi			Y	Y	Y	Y	Y				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Gunnera	tinctoria		Giant Rhubarb	Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Gymnaspis	aechmeae			Y	Y			?	?			T
Chordata	Actinopterygii	Gymnocephalus	cernuus		Eurasian Ruffe	Y, nat	Y	Y, nat	Y	Y, nat	Y	Y, nat	Y	F
Dinoflagellata	Dinophyceae	Gymnodinium	catenatum			Y	Y		Y	N	N		Y	M
Arthropoda	Insecta	Gynaikothrips	ficorum						Y					T
Chordata	Aves	Gyps	bengalensis		Indian White-backed Vulture	Y				Y				T
Chordata	Aves	Gyps	fulvus		European Griffon Vulture	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Gyraulus	parvus		Ash Gyro				Y				Y	F
Mollusca	Gastropoda	Gyraulus	chinensis			Y, Indoors	Y		Y	Y	Y		Y	F
Arthropoda	Insecta	Gyropus	ovalis				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Hadena	compta		Varied Coronet	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Hadrognathus	longipalpis			Y				N				T
Arthropoda	Arachnida	Hadrotarsus	ornatus					Y				Y		T
Annelida	Clitellata	Haementeria	costata			Y			Y	N			Y	F
Chordata	Aves	Haliaeetus	leucocephalus		Bald Eagle	Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Haliaeetus	leucoryphus		Pallas Sea-eagle	Y								T
Porifera	Demospongiae	Haliclona	loosanoffi		Loosanoff's haliclona				Y	N			Y	M
Porifera	Demospongiae	Haliclona	rosea			Y	Y		Y	Y	Y		Y	M
Porifera	Demospongiae	Haliclona	simplex						Y					M
Porifera	Demospongiae	Haliclona	xena			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Mollusca	Gastropoda	Haliotis	tuberculata		Green ormer	Y	nat			Y	nat		Y	M
Cnidaria	Anthozoa	Haliplanella	lineata		Orange-striped anemone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Cnidaria	Anthozoa	Haliplanella	luciae				Y				N			M
Arthropoda	Arachnida	Haplodrassus				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Cercozoa	Ascetosporea	Haplosporidium	armoricanum				Y		Y, Ex					M
Arthropoda	Insecta	Haplotinea	ditella		Scarce Drab Clothes Moth	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Haplotinea	insectella		Drab Clothes Moth	Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Harmonia	axyridis		Harlequin Ladybird	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Harmonia	quadripunctata		Cream-Streaked Ladybird	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Harpactea	rubicunda			Y		Y		Y				T

Arthropoda	Insecta	Harpalus	cupreus			Y				Y				T	
Arthropoda	Arachnida	Hasarius	adansonii				Y	Y	Y				Y	T	
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Helianthus	rigidusXtuberosus	Perennial Sunflower		Y	Y	Y	Y				Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Helianthus	tuberosus	Jerusalem Artichoke		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Helicodiscus	singleyanus	Smooth Coil Snail		Y				Y					T
Arthropoda	Arachnida	Heliophanus	kochii					Y					Y		T
Arthropoda	Insecta	Heliethrips	haemorrhoidalis			Y	Y		Y						T
Mollusca	Gastropoda	Helix	aspersa	Common Garden Snail		Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	N		Y, nat	Y, nat	T
Mollusca	Gastropoda	Helix	pomatia	Roman Snail		Y	nat	nat	Y, nat	Y	nat		nat	Y, nat	T
Arthropoda	Insecta	Hemiberlesia	lataniae			Y	Y	Y			?	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Hemiberlesia	palmae			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Hemiberlesia	rapax				Y					?			T
Arthropoda	Malacostraca	Hemigrapsus	sanguineus	Asian shore crab		Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Hemimysis	anomala	Bloody-red Mysid		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M+F
Chordata	Mammalia	Hemitragus	jemlahicus	Himalayan Tahr		Ex	Y				N	N			T
Arthropoda	Insecta	Henosepilachna	argus	Bryony Ladybird		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Henoticus	californicus			Y	Y	Y	Y		N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Hercinothrips	bicinctus			Y	Y		Y						T
Arthropoda	Insecta	Hercinothrips	femoralis			Y	Y		Y						T
Arthropoda	Insecta	Hermetia	illucens				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Heterobostrychus	hamatipennis					Y					?		T
Nematoda	Secernentea	Heterodera	schachtii			Y			Y	Y				?	T
Nematoda	Secernentea	Heterodera	avenae						Y					?	T
Nematoda	Secernentea	Heterodera	fici						Y					?	T
Chordata	Aves	Heteronetta	atricapilla	Black-headed Duck		Y					?				F+T
Arthropoda	Arachnida	Heteropoda	venatoria					Y	Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Heteropterus	morpheus	Large Chequered Skipper		Y	nat	nat	nat			N	N	N	T
Heterokontophyta	Raphidophyceae	Heterosigma	akashiwo				Y	Y	Y			Y	Y		M
Rhodophyta	not assigned	Heterosiphonia	japonica	Siphoned Japan Weed		Y	Y		Y		?				M
Arthropoda	Insecta	Heterospilus	cephi			Y					?				T
Mollusca	Gastropoda	Hexaplex	trunculus	Banded murex		N	Y				N	N			M
Arthropoda	Insecta	Hippobosca	longipennis	Dog Louse fly		Y			N		?				T
Arthropoda	Insecta	Hippodamia	convergens					Y					?		T
Arthropoda	Insecta	Hister	bipunctatus				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Hofmannophila	pseudospretella	Brown House Moth		Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Hogna	hispanica			Y									T
Arthropoda	Arachnida	Holocnemus	pluchei	Marbled Cellar Spider		Y	Y	Y	Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Homotoma	ficus			Y	Y				Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Hoplocampa	brevis			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Hoplopleura	sciuricola	anoplura		Y					?				T
Chordata	Aves	Hoplopterus	armatus	Blacksmith Plover		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Hoplopterus	spinosus	Spur-winged Plover		Y				Y					T
Arthropoda	Insecta	Horidiplosis	ficifolii	A Gall Midge		Y, Indoors				Y, Indoors					T
Arthropoda	Insecta	Howardia	biclavis				Y					?			T
Chordata	Actinopterygii	Hucho	hucho	Huchen (Danube salmon)		Y, Ex	Y	Y, Ex			Y, Ex	Y		Y, Ex	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Humulus	japonicus	Japanese hop		N	Y	Y	N				Y		T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Hyacinthoides	hispanica	Spanish Bluebell		Y		Y					Y		T
Arthropoda	Arachnida	Hyalomma	aegyptium			Y	Y	Y			Y				T
Mollusca	Gastropoda	Rapana	venosa	Rapa whelk		Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Rhododendron	ponticum	Common Rhododendron		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Annelida	Polychaeta	Hydroides	dianthus			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		M
Annelida	Polychaeta	Hydroides	elegans			Y, Er	Y		Y					Y	M
Annelida	Polychaeta	Hydroides	ezoensis			Y	Y	Y		Y	Y		Y		M
Chordata	Mammalia	Hydropotes	inermis	Chinese Water Deer		Y	Y, Er				Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Hydrotaea	aenescens	The Dump Fly		Y	Y		Y		?	?		N	T
Mollusca	Gastropoda	Hygromia	cinctella	Girdled Snail		Y	nat	Y	Y	Y	N		Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Hygromia	limbata	Hedge Snail		Y	nat			Y	N				T
Chordata	Amphibia	Hyla	arborea	Common Tree Frog		Y, Er	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Amphibia	Hyla	meridionalis				Y		Y		N			Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Hylastes	angustatus			Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Hylastes	ater			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Hylastes	attenuatus			Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Hylastes	cunicularius			Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Hylotrupes	bajulus	House longhorn beetle		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Porifera	Demospongiae	Hymeniacidon	perlevis			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Hymenochaonia	delicata				Y					?			T

Annelida	Polychaeta	Hypania	invalida			N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Hyphantria	cunea			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Hypogeococcus	pungens				Y				?			T
Chordata	Actinopterygii	Hypophthalmichthys	molitrix	Silver Carp		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Hypoconera	ergatandria				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Hypoconera	punctatissima	Roger's ant		Y	Y	Y	Y			Y		T
Arthropoda	Insecta	Hypoconera	schauinslandi					Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Hypothenemus	eruditus				Y							T
Arthropoda	Insecta	Hypothenemus	hampei	Coffee berry borer		Y								T
Chordata	Mammalia	Hystrix	cristata	European Porcupine		Ex		Y		N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Iassus	scutellaris			Y		Y		Y		N		T
Arthropoda	Insecta	Icerya	formicarum				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Icerya	purchasi	Cottony cushion scale		Y	Y	Y	Y	?		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Icosium	tomentosum	atticum		Y	Y				?			T
Chordata	Actinopterygii	Ictalurus	punctatus	Channel Catfish		Y	Y	Y		Y	Y	Y		F
Chordata	Aves	Icterus	galbula	Baltimore Oriole		N			Y					T
Arthropoda	Insecta	Idaea	inquinata						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Idiopterus	nephrolepidis			Y	Y	Y	Y	?				T
Arthropoda	Malacostraca	Idotea	metallica			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	F
Arthropoda	Malacostraca	Idotea	neglecta			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Illinoia	andromedae			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Illinoia	azaleae			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Illinoia	goldamaryae			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Illinoia	lambersi			Y		Y	Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Illinoia	liriodendri			Y	Y		Y	?			N	T
Arthropoda	Insecta	Illinoia	morrisoni			Y	Y			?				T
Arthropoda	Insecta	Illinoia	rhododendri			Y			Y	?				T
Platyhelminthes	Turbellaria	Imogine	necopinata	oyster leech					Y				Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Impatiens	balfourii				Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Impatiens	capensis	Jewel-Weed		Y	Y		Y		Y		Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Impatiens	glandulifera	Himalayan Balsam		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Impatiens	parviflora	Small Balsam		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Impatiens	asiaticum			Y	Y	Y	Y	?		Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Incisocalliope	aestuarius				Y	Y	Y		Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Insignorthezia	insignis			Y	Y			?	?			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ipomoea	hederacea	Ivy-Leaved Morning-Glory		Y		Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ips	amitinus	Smaller eight-toothed spruce bark beetle		Y		Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Ips	cembrae	Large Larch Bark Beetle		Y	Y	Y	Y	N	?	Y	?	T
Arthropoda	Insecta	Ips	duplicatus					Y				?		T
Arthropoda	Insecta	Ips	sexdentatus	Six-toothed Bark Beetle		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ips	typographus	Eight-toothed Spruce Bark Beetle		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ischnaspis	longirostris				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Ischnothyreus	velox			Y			Y					T
Haptophyta	Coccolithophyceae	Isochrysis	galbana			Y				?				M
Arthropoda	Insecta	Isodontia	mexicana				Y				?			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Iva	xanthiifolia			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ixapion	variegatum			Y				N				T
Chordata	Aves	Ixobrychus	sinensis	Yellow Bittern		Y								T
Arthropoda	Malacostraca	Jaera	istri				Y	Y	Y		N	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Janetiella	siskiyou	A Gall Midge		Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Malacostraca	Janira	maculosa			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Annelida	Polychaeta	Janua	brasiliensis			Y			Y	Y			Y	M
Arthropoda	Insecta	Japananus	hyalinus				Y				?			T
Chordata	Aves	Junco	hyemalis	Dark-Eyed Junco		Y		Y				Y		T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Juncus	tenuis	Dudley's Rush		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Ascomycota	Dothideomycetes	Kabatiella	caulivora			Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Kaltenbachiola	strobi	A Gall Midge		Y	Y		Y	?	?		?	T
Dinoflagellata	Dinophyceae	Karenia	mikimotoi			Y	Y		Y	?	Y		Y	M
Rotifera	Eurotifera	Keratella	tropica					Y	Y			Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Klimaszewskia	salviae				Y				?			T
Platyhelminthes	Turbellaria	Kontikia	andersoni			Y				Y				T
Platyhelminthes	Turbellaria	Kontikia	ventrolineata			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Kuwanaspis	pseudoleucaspis			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Kyboasca	bipunctata			Y	Y		Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Kyboasca	maligna				Y	Y			?	?		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Laburnum	anagyroides	Golden Rain		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T

Heterokontophyta	Labyrinthulomycetes	Labyrinthula	zosteriae			Y	Y			?					M
Chordata	Reptilia	Lacerta	bilineata		Western Green Lizard [	Y	Y			Y	N				T
Chordata	Reptilia	Lacerta	viridis		Green lizard	Y, Er	Y	Y			Y	Y			T
Arthropoda	Insecta	Lachesilla	greeni			Y				?					T
Arthropoda	Insecta	Lachesilla	pacifica				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Laelius	pedatus						Y						T
Arthropoda	Insecta	Laemostenus	complanatus			Y	Y			Y					T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Lagarosiphon	major		Curly Waterweed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lamiastrum	galeobdolon		Variagated yellow archangel	Y		Y	Y			Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Lamprolonchaea	smaragdi						Y					?	T
Chordata	Aves	Lamprotornis	chalybaeus		Greater Blue-eared Glossy Starling	Y			Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Lamprotornis	purpureus		Purple Glossy Starling	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Diplopoda	Lamyctes	coeculus			Y	Y				?				T
Arthropoda	Diplopoda	Lamyctes	emarginatus			Y	Y	Y	Y	Y	?	N	Y	Y	T
Arthropoda	Diplopoda	Lamyctinus	coeculus						Y				N		T
Chordata	Aves	Lanius	meridionalis		Southern Grey Shrike	Y	Y								T
Arthropoda	Insecta	Laricobius	erichsonii			Y				Y					T
Pinophyta	Pinopsida	Larix	decidua			Y	nat	nat	nat	Y					T
Pinophyta	Pinopsida	Larix	kaempferi			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Larix	x			Y	Y								T
Chordata	Aves	Larus	cirrocephalus		Grey-headed Gull	Y				Y					F+T
Chordata	Aves	Larus	novaehollandiae		Silver Gull	Y				Y					F+T
Arthropoda	Insecta	Lasioderma	serricorne			Y		Y	Y	Y		Y			T
Arthropoda	Insecta	Lasius	emarginatus						Y						T
Arthropoda	Insecta	Lasius	neglectus		Invasive garden ant	Y	Y	Y		Y	?	?			T
Arthropoda	Insecta	Lasius	turcicus				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Latheticus	oryzae		Long-Headed Flour Beetle	Y	Y			Y	?				T
Arthropoda	Arachnida	Lathys	lepida			Y									T
Arthropoda	Arachnida	Latrodectus	mactans					Y				Y			T
Arthropoda	Insecta	Laurotrioza	alacris			Y		Y	Y	?		?	?	?	T
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Leathesia	verruculiformis						Y						M
Mollusca	Gastropoda	Lehmannia	nyctelia		Striped field slug	Y	Y			Y	N				T
Mollusca	Gastropoda	Lehmannia	valentiana		Greenhouse Slug	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Leia	arsona		A Fungus Gnat [	Y		Y	Y	?			Y		T
Chordata	Aves	Leiothrix	lutea		Red-billed Leiothrix	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Leistus	rufomarginatus			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Lemna	minuta		Least Duckweed	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	?	F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Lemna	turionifera		Red Duckweed	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	Y	?	F
Basidiomycota	Agaricomycetes	Lentinula	edodes			Y	Y	Y	Y	Y		Y		N	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lepidium	draba		Hoary Cress	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	T
Mollusca	Polyplacophora	Leptochiton	cancellatus			nat	Y	Y	Y	nat	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Lepidosaphes	beckii				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Lepidosaphes	gloverii				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Lepinotus	inquilinus						Y						T
Arthropoda	Insecta	Lepinotus	patruelis						Y						T
Arthropoda	Insecta	Lepolepis	bicolor			Y					?				T
Chordata	Actinopterygii	Lepomis	gibbosus		Pumpkinseed sunfish	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Leptinotarsa	decemlineata		Colorado Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Leptocera	caenosa		A Lesser Dung Fly	Y			Y	Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Leptocybe	invasa				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Leptodictya	tabida						Y					?	T
Arthropoda	Insecta	Leptoglossus	occidentalis		Western Conifer Seed Bug	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Leptomastix	dactylopii			Y	Y		Y	?	?			?	T
Bryophyta	Bryopsida	Leptophascum	leptophyllum			Y	Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Leptopsylla	segnis						Y						T
Chordata	Aves	Leptoptilos	crumeniferus		Marabou Stork	Y		Y	Y	Y		N	Y	Y	T
Chordata	Mammalia	Lepus	granatensis		Granada hare		Y				N				T
Arthropoda	Maxillopoda	Lernaea	cyprinacea		Anchor worm	Y				N					F
Arthropoda	Arachnida	Lessertia	dentichelis			Y	Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Lestodiplosis	pini		A Gall Midge			Y	Y			?		?	T
Arthropoda	Insecta	Leucaspis	podocarpi			Y					?				T
Chordata	Actinopterygii	Leucaspius	delineatus		Belica	Y	Y	Y, nat	Y	Y	Y	Y, nat	Y	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Leuciscus	idus		Ide	Y	Y	Y, nat	Y	Y	Y	Y, nat	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Leucoptera	laburnella		Laburnum Leaf Miner	Y	Y		Y	Y	N		Y		T
Mollusca	Gastropoda	Leucostigma	candidescens				Y				N				T
Arthropoda	Insecta	Leucothrips	nigripennis			Y	Y		Y						T



Arthropoda	Insecta	Liguropia	juniperi			Y	Y			Y	N			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Ligustrum	ovalifolium		Garden Privet	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Lilioceris	lilii		Lily Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Limacus	flavus		Yellow Slug	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Limacus	maculatus		Irish Yellow Slug	Y				Y				T
Annelida	Clitellata	Limnodrilus	cervix			Y		Y		Y		Y	Y	F
Annelida	Clitellata	Limnodrilus	maumeensis			Y			Y	Y			Y	F
Annelida	Clitellata	Limnodrilus	profundicola			Y				N				F
Arthropoda	Malacostraca	Limnomysis	benedeni				Y	Y	Y		Y	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Limnoria	lignorum			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Limnoria	quadripunctata		Four spotted gribble	Y	Y		Y	N	Y		Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Limnoria	tripunctata		Wood-boring gribble	Y	Y			Y				M
Arthropoda	Merostomata	Limulus	polyphemus						Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lindernia	dubia		moist bank pimpernel			Y	Y		N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Lindingaspis	rossi				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Linognathus	stenopsis						Y					T
Arthropoda	Insecta	Liorhyssus	hyalinus			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Liothrips	vaneeckeii						Y					T
Arthropoda	Insecta	Liparthrum	mandibulare			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Lipeurus	maculosus	Ischnocera		Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	albothoracica			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	entomophila			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	mendax			Y	Y				?	?		T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	obscura			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	pearmani			Y	Y				?	N		T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	rufa			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Liposcelis	decolor						Y					T
Arthropoda	Insecta	Liriomyza	chinensis					Y				?		T
Arthropoda	Insecta	Liriomyza	trifolii		Serpentine leaf miner	Y, Er	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Lissorhoptrus	oryzophilus		Rice Water Weevil	Y				N				F+T
Arthropoda	Insecta	Listroderes	costrirostris				Y					?		T
Arthropoda	Insecta	Listroderes	difficilis				Y					?		T
Arthropoda	Insecta	Litargus	balteatus				Y					?		T
Chordata	Amphibia	Lithobates	catesbeianus		American Bullfrog	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Arthropoda	Diplopoda	Lithobius	lapidicola			Y	N		Y	Y	N			T
Arthropoda	Diplopoda	Lithobius	peregrinus			Y				N				T
Arthropoda	Insecta	Lithocharis	nigriceps			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Lithoglyphus	naticoides		Gravel snail		Y	Y	Y		Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Lithophane	leautieri		Blair's Shoulder-Knot	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Lithostege	griseata		Grey Carpet	Y	Y			Y				T
Chordata	Amphibia	Litoria	ewingi		Whistling Tree Frog	Y, Er					N			F+T
Mollusca	Gastropoda	Littorina	compressa			Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	M
Arthropoda	Insecta	Livilla	variegata			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Lobesia	botrana		European Vine Moth	Y	Y		N	Y	N		N	T
Chordata	Aves	Lonchura	cucullata		Bronze Mannikin	Y								T
Chordata	Aves	Lonchura	maja		White-headed Munia	Y								T
Chordata	Aves	Lonchura	malabarica		Indian Silverbill	Y	Y			Y				T
Chordata	Aves	Lonchura	malacca		Chestnut Munia	Y			Y	Y			N	T
Chordata	Aves	Lonchura	punctulata		Spotted Munia	Y				Y				T
Chordata	Aves	Lonchura	striata		White-rumped Munia	Y			Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Longitarsus	obliteratoides			Y								T
Chordata	Mammalia	Sciurus	carolinensis		Grey Squirrel	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lonicera	nitida		Wilson's Honeysuckle	Y		Y				Y		T
Marchantiophyta	Jungermanniopsida	Lophocolea	semiteres			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Lophodytes	cucullatus		Hooded Merganser	Y, nat		Y, nat		Y, nat		Y, nat		F+T+M
Arthropoda	Insecta	Lopholeucaspis	cockerelli			Y					?			T
Chordata	Aves	Lophonetta	specularoides		Crested Duck	Y				Y				F+T+M
Bryozoa	Phylactolaemata	Lophopus	crystallinus			Y			Y	Y			?	F
Chordata	Aves	Lophura	nycthemera		Silver Pheasant	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Lophura	swinhoii		Swinhoe's Pheasant	Y			Y	Y			Y	T
Entoprocta	not assigned	Loxosomella	antedonis			Y					?			M
Entoprocta	not assigned	Loxosomella	kefersteinii			Y					?			M
Arthropoda	Insecta	Lozotaenia	cedrivora				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Lucasianus	levaillantii				Y							T
Angiospermae	Magnoliopsida	Ludwigia	peplodes		Floating Water-primrose	Y	Y	Y	Y	?	N	?		F
Arthropoda	Insecta	Luperomorpha	xanthodera		Rose Flea Beetle	Y	Y		Y					T

Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lupinus	polyphyllus		Garden Lupin	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Lycium	barbarum		Duke of Argyll's Teapant	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Lyctocoris	campestris		Debris Bug	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Lyctus	africanus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Lyctus	brunneus			Y	Y		Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Lyctus	cavicollis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Lyctus	planicollis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Lyctus	sinensis		Chinese powderpost beetle	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Lymantria	dispar		Gypsy Moth	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Lyphia	tetraphylla				Y				?			T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Lysichiton	americanus		American Skunk-cabbage	Y	Y	Y	Y			N	Y	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Lysichiton	camtschatcensis		Asian Skunk-Cabbage	Y								T
Arthropoda	Arachnida	Macaroeris	nidicolens				Y	Y			N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Macrolabis	aquilegiae		A Gall Midge	Y			N	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Macrolophus	melanotoma			Y		Y	Y	?		?	?	T
Arthropoda	Malacostraca	Macromedaeus	voeltzkowi				Y				N			F
Ascomycota	Dothideomycetes	Macrophomina	phaseolina			Y	Y							T
Chordata	Mammalia	Macropus	rufogriseus		Red-necked Wallaby	Y	Y		Y	Y	Y		N	T
Arthropoda	Insecta	Macrorhyncholus	littoralis			Y								T
Arthropoda	Insecta	Macrosiphoniella	aphidoidea			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Macrosiphoniella	sanborni			Y	Y	Y		?	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Macrosiphum	albifrons		Lupin Aphid	Y	Y	Y		Y	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Macrosiphum	aphidoidea			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Macrosiphum	euphorbiae		potato aphid	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	T
Arthropoda	Insecta	Macrosiphum	ptericolens			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Macrotylus	horvathi			Y	Y			?	N			T
Cnidaria	Hydrozoa	Maeotias	marginata				Y		Y		?		Y	M
Arthropoda	Insecta	Magdalis	memnonia			Y		Y	Y	Y		N	N	T
Angiospermae	Magnoliopsida	Mahonia	aquifolium		Oregon-grape	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Manduca	quinquemaculatus		Five-Spotted Hawk-Moth	Y	N			N				T
Arthropoda	Insecta	Marava	arachidis			Y	Y		Y	Y	?		?	T
Annelida	Polychaeta	Marenzelleria	viridis		Red-gilled mud worm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Annelida	Polychaeta	Marenzelleria	wireni			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		M+F
Chordata	Aves	Marmaronetta	angustirostris		Marbled Duck	Y	Y	Y		Y	?	?		F+T+M
Mollusca	Gastropoda	Marmorana	serpentina				Y				N			T
Mollusca	Gastropoda	Marstoniopsis	insubrica		Taylor's Spire Snail	Y			Y	Y			Y	F
Cercozoa	Ascetosporea	Marteilia	refringens			Y	Y		Y, Ex					M
Arthropoda	Insecta	Maruca	vitrata		Mung Moth	Y				N				T
Arthropoda	Insecta	Massilieurodes	chittendeni			Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Matricaria	discoidea		Pineapple Weed	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Matsucoccus	feytaudi				Y		Y				?	T
Pteridophyta	Pteridopsida	Matteuccia	struthiopteris		Ostrich Fern	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Reptilia	Mauremys	leprosa				Y		N		N			T
Chordata	Actinopterygii	Maylandia			Zebrafish species	Y, Ex		N		N		N		F
Arthropoda	Diplopoda	Mecistocephalus	maxillaris				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Meconema	meridionale						Y					T
Arthropoda	Insecta	Medetera	grisescens		A Dolichopodid Fly [	Y				Y				T
Arthropoda	Maxillopoda	Megabalanus	coccoporna				Y	Y	Y		Y	Y	Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Megabalanus	tintinnabulum				Y	Y	Y		Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Megadytes	costalis			Y				?				T
Arthropoda	Arachnida	Megalepthyphantes	collinus			Y	Y			Y				T
Arthropoda	Arachnida	Megalepthyphantes	nebulosus			Y			Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Megaselia	dimorphica		A Scuttle Fly	Y			N				N	T
Arthropoda	Insecta	Megaselia	gregaria		A Scuttle Fly	Y			Y	Y			?	T
Arthropoda	Insecta	Megaselia	scalaris		A Scuttle Fly	Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	aculeatus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	atedius			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	milleri			Y	Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	nigrovariegatus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	pictus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	pinsapinis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	schimitscheki				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	suspectus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	transvaalensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	wachtli				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	pinus			Y	Y		Y					T

Arthropoda	Insecta	Megastigmus	rafni			Y	Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	specularis				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Megastigmus	spermatrophus			Y	Y		Y					T
Ascomycota	Urediniomycetes	Melampsora	medusae				Y	Y						T
Ascomycota	Pucciniomycetes	Melampsoridium	hiratsukanum			Y		Y	Y	N		N	N	T
Arthropoda	Insecta	Melanaphis	bambusae				Y				?			T
Mollusca	Gastropoda	Melanoides	tuberculatus			Y			Y	Y			Y	F
Arthropoda	Insecta	Melanophila	acuminata			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Melaphis	rhois			Y					?			T
Chordata	Aves	Meleagris	gallopavo	Wild Turkey		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Meligethes	incanus	Catmint pollen beetle		Y		Y		Y		N		T
Arthropoda	Insecta	Meligethes	ruficornis	Horehound pollen beetle		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Melita	nitida				Y	Y	Y		Y	Y	Y	M
Nematoda	Secernentea	Meloidogyne	arenaria			Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y	T
Nematoda	Secernentea	Meloidogyne	chitwoodi			N	Y	Y	Y	N	?	?	?	T
Nematoda	Secernentea	Meloidogyne	fallax				Y	Y	Y					T
Nematoda	Secernentea	Meloidogyne	hapla			Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Chordata	Aves	Melopsittacus	undulatus	Budgerigar		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Melospiza	melodia	Song Sparrow		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Bryozoa	Gymnolaemata	Membranipora	membranacea			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Mollusca	Gastropoda	Menetus	dilatatus	Trumpet Ramshorn		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Chordata	Mammalia	Mephitis	mephitis	Striped Skunk		Y, Ex		Y	Y	N		Y	Y	T
Mollusca	Bivalvia	Mercenaria	mercenaria	American hard-shelled clam		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Chordata	Mammalia	Meriones	unguiculatus	Mongolian Gerbil		Y, Ex		Y		Y, Ex		Y		T
Arthropoda	Insecta	Merodon	equestris	Greater Bulb-Fly		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Merodon	avidus				Y		Y		N		?	T
Chordata	Aves	Merops	bullockoides	White-fronted Bee-eater		Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Merops	philippinus	Blue-tailed Bee-eater		Y								T
Arthropoda	Insecta	Merothrips	floridensis				Y				?			T
Arthropoda	Collembola	Mesaphorura	krausbaueri			Y			Y	Y				T
Chordata	Mammalia	Mesocricetus	auratus	Golden Hamster		Er			Y	Er			Y	T
Arthropoda	Insecta	Mesopolobus	pinus			Y	Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Mesopolobus	spermatrophus			Y	Y		Y					T
Chordata	Amphibia	Mesotriton	alpestris	Alpine Newt		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Metaphycus	flavus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Metaphycus	helvolus				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Metaphycus	lounsburyi				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Metaphycus	maculipennis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Metaphycus	swirskii				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Diplopoda	Metatrichoniscoides	leydigii			Y			Y	N			Y	T
Annelida	Polychaeta	Metavermilia	multicristata				Y	Y		N	Y	Y		M
Arthropoda	Insecta	Metcalfa	pruinosa				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Metopthalmus	serripennis			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Microgaster	pantographae			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Microlestes	minutulus			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Micropholcus	fauroti					Y				Y		T
Annelida	Polychaeta	Microphthalmus	similis			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Chordata	Actinopterygii	Micropogonias	undulatus	Atlantic croaker		N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	M+F
Chordata	Actinopterygii	Micropterus	dolomieuui	Smallmouth Bass		Y, Ex	Y	Y, Ex	Y	N	Y	Y, Ex	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Micropterus	salmoides	Largemouth Bass		Y, Ex	Y	Y, Ex	Y	N	Y	Y, Ex	Y	F
Arthropoda	Insecta	Micropygus	vagans	A Dolichopodid Fly [		Y			N	?				T
Mollusca	Gastropoda	Milax	gagates	Smooth Jet Slug		Y	Y, nat	Y	Y	Y	Y, nat	Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Milax	nigricans	Rough Jet Slug		Y	Y		Y	Y	Y		Y	T
Chordata	Aves	Milvus	migrans	Black Kite		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Mimosestes	mimose				Y				?			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Mimulus	guttatus	Monkeyflower		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Mimus	polyglottos	Northern Mockingbird		Y								T
Arthropoda	Insecta	Mindarus	abietinus	Balsam Twig Aphid		Y	Y			?	N			T
Arthropoda	Insecta	Mindarus	obliquus	Spruce Twig Aphid		Y				?				T
Chordata	Actinopterygii	Misgurnus	fossilis	European Weatherfish (Pond Loach)		Y	Y	Y, nat	Y	N	Y	Y, nat	Y	F
Chordata	Ascidiacea	Molgula	manhattensis	Sea grape (USA)		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Mollusca	Gastropoda	Monacha	parumcincta				Y				Y			T
Arthropoda	Insecta	Monarthropalpus	flavus	Boxwood leaf-miner		Y			Y	N			?	T
Arthropoda	Insecta	Monelliopsis	caryae				Y				?			T
Platyhelminthes	Cestoda	Monobothrium	wageneri	tape worm		Y				Y				M
Arthropoda	Insecta	Monochamus	galloprovincialis					Y	Y			Y	N	T

Arthropoda	Insecta	Monochamus	sartor		Sawyer beetle	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Monochamus	sutor					Y				?		T
Arthropoda	Malacostraca	Monocorophium	acherusicum		Slender-tube amphipod	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Monocorophium	sextonae			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Monomorium	pharaonis		Pharo's ant	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	?	T
Arthropoda	Insecta	Monomorium	salomonis			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Monomorium	floricola						Y					T
Annelida	Clitellata	Monopylephorus	limosus					Y				Y		F
Chlorophyta	Ulvophyceae	Monostroma	obscurum			Y	Y			N	N			M
Chordata	Aves	Monticola	solitarius		Blue Rock Thrush	Y	Y		Y				Y	T
Chordata	Aves	Montifringilla	nivalis		Snow Finch	Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Moranila	californica				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Mordellistena	cattleyana						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Moritzella	corticalis		Oak Bark Phylloxera	Y			Y	?			?	T
Ascomycota	Ascomycetes	Seiridium	cardinale		Cypress canker	Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Murmidius	ovalis			Y	Y			Y	?			T
Chordata	Mammalia	Mus	musculus		House Mouse	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Muscicapa	daurica		Asian Brown Flycatcher	Y								T
Chordata	Aves	Muscicapa	thalassina		Indian Verditer Flycatcher	Y								T
Mollusca	Bivalvia	Musculium	transversum		Oblong Orb Mussel	Y	Y		Y	Y	Y		Y	F
Arthropoda	Insecta	Spodoptera	littoralis		African Cotton Leafworm	Y, Er	Y	N	Y, Er	N	N	N	N	T
Chordata	Mammalia	Mustela	lutreola		European mink		Y				Y			F+T
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Undaria	pinnatifida		Japanese kelp	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Mollusca	Bivalvia	Mya	arenaria		Sand-gaper	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Porifera	Demospongiae	Mycale	micracanthoxea					Y	Y			Y	Y	M
Ascomycota	Dothideomycetes	Mycosphaerella	dearnessii				Y							T
Arthropoda	Maxillopoda	Myicola	ostreae				Y		Y		N		Y	M
Arthropoda	Insecta	Vespa	velutina		Asian Hornet	N	Y	N	N	N	?	N	N	T
Chordata	Mammalia	Myocastor	coypus		Coypu	Er	Y	Y	Y	N	Y	Er	Y	F+T
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Myriactula				Y			Y	Y				M
Bryozoa	Gymnolaemata	Watersipora	subtorquata			Y	Y	Y		Y	Y	Y		M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Myriophyllum	verrucosum		Red Watermilfoil	Y				Y				F
Arthropoda	Insecta	Myrmecocephalus	concinus			Y		Y	Y	Y		N		T
Arthropoda	Insecta	Myrmecopora	brevipes			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Myrrha	octodecimguttata		18-Spot Ladybird [	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Myrsidea	quadrifasciata				Y				?			T
Arthropoda	Maxillopoda	Mytilicola	intestinalis		parasitic copepod	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Maxillopoda	Mytilicola	orientalis		parasitic copepod	Y	Y		Y	N	Y		Y	M
Mollusca	Bivalvia	Mytilopsis	leucophaeta		False dark mussel	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Myzaphis	turanica			Y	Y			?				T
Arthropoda	Insecta	Myzia	oblongoguttata		Striped Ladybird	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Myzocallis	boeneri			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Myzocallis	schreiberi			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Myzocallis	walshii				Y	Y			?	?		T
Arthropoda	Insecta	Myzus	ascalonicus			Y	Y	Y	Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Myzus	cymbalariae			Y	Y	Y		?				T
Arthropoda	Insecta	Myzus	hemerocallis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Myzus	ornatus			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Myzus	persicae			Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Myzus	varians		Large peach aphid	Y	Y	Y		?	?	?		T
Arthropoda	Malacostraca	Nagurus	cristatus			Y			Y	Y			Y	F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Najas	graminea		Ricefield Water nymph	Y				N				F
Arthropoda	Insecta	Nala	lividipes				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Napomyza	carotae		A Leaf-ming Fly				Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Napomyza	cichorii		A Leaf-ming Fly			Y	Y			?	?	T
Chordata	Mammalia	Nasua	nasua		Coati	Y, Ex		Y		N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Nathrius	brevipennis		Plain shortwing beetle	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Reptilia	Natrix	tessellata		Dice Snake	N	Y	Y		N	N	Y		T
Ascomycota	Dothideomycetes	Natrassia	mangiferae			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Nauphoeta	cinerea			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Nearctaphis	bakeri			Y	Y			?	N			T
Arthropoda	Insecta	Necrobia	rufipes			Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Nectarinia	senegalensis		Scarlet-chested Sunbird	Y								T
Chordata	Aves	Nectarinia	venusta		Variable Sunbird	Y								T
Ascomycota	Sordariomycetes	Nectria	auriger				Y							T
Arthropoda	Insecta	Nemapogon	granella		Corn Moth	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T

Arthropoda	Insecta	Nemapogon	variata		Pale Corn Clothes Moth	Y	Y		Y	Y	N		Y	T
Arthropoda	Insecta	Nematus	spiraeae			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Nematus	tibialis			Y	Y		Y	Y	?		Y	T
Cnidaria	Hydrozoa	Nemopsis	batchei				Y	Y	Y		Y	Y	Y	M
Chordata	Aves	Neochen	jubata		Orinoco Goose	Y				N				F+T
Arthropoda	Insecta	Neoclytus	acuminatus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Neoderelomus	piriformis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Neodicyphus	rhododendri			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Neodryinus	typhlocybae				Y				?			T
Arthropoda	Maxillopoda	Neoergasilus	japonicus			Y	Y			Y	Y			F
Arthropoda	Insecta	Neoheegeria	dalmatica						Y					T
Arthropoda	Insecta	Neohydatothrips	samayunkur				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Neomyzus	circumflexus			Y	Y	Y	Y	?	?		?	T
Chordata	Aves	Neophron	percnopterus		Egyptian Vulture	Y	Y	Y	Y			Y		T
Arthropoda	Insecta	Neopulvinaria	innumerabilis				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Neoscona	nautica					Y				Y		T
Rhodophyta	not assigned	Neosiphonia	harveyi			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		M
Arthropoda	Insecta	Neotoxoptera	formosana			Y	Y		Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Neotoxoptera	oliveri				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Neotoxoptera	violae				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Nephilengys	cruentata					Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Nephus	reunioni				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Nepticulomima	sakuntala			Y					?			T
Annelida	Polychaeta	Nereis	virens		sandworm	Y			Y	Y			Y	M
Arthropoda	Insecta	Nesothrips	propinquus						Y				?	T
Arthropoda	Arachnida	Nesticodes	rufipes					Y				Y		T
Chordata	Aves	Netta	peposaca		Rosy-billed Pochard	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Netta	rufina		Red-crested Pochard	Y, nat	nat	nat	Y, nat	Y, nat	nat	nat	Y, nat	F+T
Arthropoda	Insecta	Nezara	viridula		Southern Green Shield Bug	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Niditinea	fuscella		Brown-Dotted Clothes Moth	Y	Y		Y	Y	N		Y	T
Arthropoda	Arachnida	Nigma	walckenaeri			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Nipaecoccus	nipae			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Nipponorthezinella	guadalcanalia			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Niptus	hololeucus			Y			Y	Y				T
Dinoflagellata	Dinophyceae	Noctiluca	scintillans			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Norellia	spinipes		A Plant-feeding Dung Fly	Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Nosopsyllus	fasciatus			Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Nosopsyllus	londinensis	londinensis		Y	Y	Y			?	?	?	T
Arthropoda	Diplopoda	Nothogeophilus	turki			Y								T
Arthropoda	Insecta	Novelsis	horni						Y				?	T
Arthropoda	Maxillopoda	Nucellicola	holmanae		parasitic copepod	Y					Y			M
Chordata	Aves	Numida	meleagris		Helmeted Guinea fowl	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Angiospermae	Magnoliidae	Nuphar	advena		Spatter-dock	Y					?			F
Chordata	Aves	Nycticorax	nycticorax		Black-crowned Night Heron	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Nymphicus	hollandicus		Cockatiel	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Nymphula	crisonalis		Pale Asian China-mark	Y	N				Y	N		F+T
Arthropoda	Insecta	Nymphula	diminutalis		Small Brown China-mark	Y, Indoors	N				N	N		F+T
Arthropoda	Insecta	Nymphula	fluctuosalis		Waved China-mark	Y	N	N	N	Y	N			F+T
Arthropoda	Insecta	Nysius	huttoni		Wheat Bug [	Y	Y	Y	Y	?	?	?	Y	T
Arthropoda	Insecta	Obolodiplosis	robiniae		Locust gall midge	Y	Y		Y	Y	?		Y	T
Arthropoda	Insecta	Oceanaspidiotus	spinus			Y	Y				?	?		T
Mollusca	Gastropoda	Ocenebra	erinacea		European sting winkle	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	M
Arthropoda	Insecta	Ochlerotatus	japonicus				Y	Y			?	Y		T
Mollusca	Gastropoda	Ocenebrellus	inornatus		Asian/Japanese oyster drill	N	Y		Y	N	Y		Y	M
Arthropoda	Insecta	Ocnerostoma	friesei		Grey Pine Ermel	Y	Y		Y	Y	N		Y	T
Chordata	Amphibia	Xenopus	laevis		African Clawed Toad	Y	Y	Y	Y	N	N			F+T
Arthropoda	Insecta	Odonaspis	secreta				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Oecobius	navus		Urban wall spider	Y		Y	Y			Y		T
Chordata	Aves	Oena	capensis		Namaqua Dove	Y		Y				Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Oenothera	biennis		Common Evening-Primrose	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Oinophila	v-flava		Yellow V Moth [	Y	N		Y	Y	N		Y	T
Arthropoda	Arachnida	Oligonychus	ilicis						Y					T
Arthropoda	Arachnida	Oligonychus	perditus					Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Oligosita	distincta				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Oligostigma	polydectalis		Small Ringed China-mark	Y	N				N			F+T
Arthropoda	Insecta	Oligota	parva			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T

Arthropoda	Arachnida	Olios	sanctivincenti															T				
Heterokontophyta	Raphidophyceae	Olisthodiscus	luteus								?							M				
Arthropoda	Insecta	Ommatissus	binotatus									Y						T				
Arthropoda	Insecta	Omonadus	floralis									Y	Y			Y		T				
Chordata	Actinopterygii	Oncorhynchus	clarki									Y		N				F				
Chordata	Actinopterygii	Oncorhynchus	gorbuscha									Y		N				M+F				
Chordata	Actinopterygii	Oncorhynchus	kisutch									Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	M+F		
Chordata	Actinopterygii	Oncorhynchus	mykiss									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F		
Chordata	Actinopterygii	Oncorhynchus	tshawytscha									Y, N	Y	N	Y	Y, N	Y	N	Y	F		
Chordata	Mammalia	Ondatra	zibethicus									Er	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	F+T		
Pteridophyta	Polypodiopsida	Onoclea	sensibilis									Y	Y	Y		Y	N	Y		T		
Arthropoda	Collembola	Onychiurus	folsoni									Y								T		
Arthropoda	Insecta	Ooencyrtus	kuwanae										Y						?	T		
Arthropoda	Arachnida	Oonops	domesticus									Y	Y	Y	Y	Y				N	T	
Arthropoda	Arachnida	Oonops	pulcher									Y		Y	Y						T	
Mollusca	Gastropoda	Opeas	pumilum										Y				Y			Y	T	
Arthropoda	Insecta	Opetiopalpus	scutellaris										Y						?		T	
Arthropoda	Insecta	Ophelimus	maskelli									Y	Y						?	?	T	
Arthropoda	Arachnida	Opilio	parietinus											Y	Y					N	N	T
Arthropoda	Insecta	Opius	dimidiatus												Y							T
Arthropoda	Insecta	Opogona	sacchari									Y, Er	Y, Er	Y	Y	N	N	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Opsius	stactogalus									Y		Y	Y	Y			Y		?	T
Arthropoda	Insecta	Opuntaspis	philococcus										Y						?			T
Arthropoda	Malacostraca	Orchestia	cavimana									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Arthropoda	Insecta	Orchopeas	howardi									Y							?			T
Arthropoda	Malacostraca	Orconectes	limosus									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Orconectes	virilis									Y	Y			Y	Y			Y	Y	F
Chordata	Actinopterygii	Oreochromis	niloticus									Y	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	N	?	F
Chordata	Aves	Oreortyx	pictus									Y										T
Arthropoda	Insecta	Orientus	ishidae										Y							?		T
Chordata	Aves	Oriolus	chinensis									Y							Y			T
Arthropoda	Insecta	Orius	laevigatus									Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Orphinus	fulvipes									Y	Y									T
Arthropoda	Insecta	Orseolia	cynodontis										Y						?			T
Arthropoda	Insecta	Orsillus	depressus									Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	T
Bryophyta	Bryopsida	Orthodontium	lineare									Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Orthoperus	aequalis									Y	Y			Y	Y		?			T
Arthropoda	Insecta	Orthoperus	atomarius									Y			Y	N						T
Chordata	Aves	Orthopsittaca	manilata									Y										T
Arthropoda	Insecta	Orthotylus	caprai									Y							?			T
Chordata	Mammalia	Oryctolagus	cuniculus									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Oryzaephilus	acuminatus									Y							?			T
Arthropoda	Insecta	Oryzaephilus	surinamensis									Y			Y						N	T
Chordata	Actinopterygii	Osphronemus	goramy									N	Y	N		N	N	N	N			M
Arthropoda	Arachnida	Ostearius	melanopygius									Y	Y	Y	Y							T
Chordata	Amphibia	Osteopilus	septentrionalis									Y							?			F+T
Nematoda	Chromadorea	Ostertagia	mossi												Y						?	T
Zygomycota	not assigned	Ostracoblabe	implexa										Y						?			M
Mollusca	Bivalvia	Ostrea	angasi										Y						Y			M
Mollusca	Bivalvia	Ostrea	denselamellosa										Y		Y				Y			M
Mollusca	Bivalvia	Ostrea	edulis									nat	Y, nat	nat	nat	nat	nat	Y, nat	nat	nat	nat	M
Mollusca	Bivalvia	Ostrea	puelchana										Y					N				M
Cnidaria	Hydrozoa	Ostromovia	inkermanica												Y, Er						Y	M
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	apenninus												Y						Y	T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	armadillo									Y			Y	Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	aurifer									Y			Y						Y	T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	coecus									Y										T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	corruptor									Y	Y									T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	crataegi									Y			Y	Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	dieckmanni									Y			Y	Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	salicicola									Y						Y				T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	setosulus									Y						Y				T
Arthropoda	Insecta	Otiorhynchus	sulcatus									Y			Y	Y				Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Ovaticoccus	agavium									Y	Y					?	?			T
Chordata	Mammalia	Ovis	aries									Y	Y	Y	Y	N	?	?	?	?	?	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Oxalis	corniculata									Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	T

Angiospermae	Eudicotyledoneae	Oxalis	debilis		Large-Flowered Pink-Sorrel	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Oxalis	latifolia		Garden Pink-sorrel	Y	Y	Y	Y			Y		T
Arthropoda	Diplopoda	Oxidus	gracilis			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Oxycarenus	lavaterae				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Oxytelus	migrator				Y	Y			?	?		T
Chordata	Aves	Oxyura	jamaicensis		Ruddy Duck	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Oxyura	leucocephala		White-headed Duck	Y	nat	nat	nat	Y	nat	nat	nat	F+T
Chordata	Aves	Oxyura	maccoa		Maccoa Duck	Y				Y				F+T
Chordata	Aves	Oxyura	vittata		Argentine Blue-billed Duck	Y			Y	Y			Y	F+T
Chordata	Actinopterygii	Pachychilon	pictum		Albanian Roach	N	Y	N		N	?	N		F
Arthropoda	Diplopoda	Pachymerium	ferrugineum			Y	Y			Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Pachynematus	imperfectus			Y		Y	Y	N		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Pachynematus	montanus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pachynematus	scutellatus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pachyprotasis	variegata			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pachyrhinus	lethierryi			Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Amphibia	Pachytriton	labiatus		newt			Y				Y		F
Arthropoda	Malacostraca	Pacifastacus	leniusculus		Signal Crayfish	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Palaemon	macrodactylus		Oriental prawn	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Malacostraca	Palinurus	elephas			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Palmicultor	palmarum				Y							T
Arthropoda	Insecta	Palorus	ratzeburgii		Small-Eyed Flour Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Palorus	subdepressus		Depressed Flour Beetle	Y	Y			Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Palorus	depressus						Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Panaphis	juglandis			Y	Y	Y		Y	N	Y		T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Panicum	dichotomiflorum		Autumn Millet	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Panicum	miliaceum		Common Millet	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Panicum	schinzii		Transvaal Millet	Y	Y	Y	Y			Y		T
Arthropoda	Insecta	Panolis	flammea		Pine Beauty	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	T
Arthropoda	Arachnida	Panonychus	citri			Y	Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Panspaeus	guttatus			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Paoliella	eastopi			Y				?				T
Angiospermae	Magnoliopsida	Papaver	atlanticum		Atlas Poppy	Y		Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Parabemisia	myricae				Y				?			T
Chordata	Aves	Parabuteo	unicinctus		Harris's Hawk	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Paracarotomus	cephalotes				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Paracolopha	morrisoni			Y				?				T
Chordata	Aves	Paradoxornis	webbianus		Vinous-throated Parrotbill	Y			Y	Y				T
Arthropoda	Maxillopoda	Paraergasilus	longidigitus			Y				Y				F
Annelida	Polychaeta	Paralaeospira	malardi			Y	Y			Y	N			M
Mollusca	Gastropoda	Paralaoma	servilis		Pinhead Spot Slug	Y			Y	Y			N	T
Arthropoda	Insecta	Paralipsa	gularis		Stored Nut Moth	Y	Y	Y	Y	Y				T
Nematoda	Adenophorea	Paralongidorus	maximus		Needle nematode	Y				Y				F
Arthropoda	Insecta	Paraphloeostiba	gayndahensis				Y				?			T
Arthropoda	Malacostraca	Parapilumnus	malardi				Y		Y		Y		Y	F
Arthropoda	Insecta	Parapoynx	bilinealis			Y								F+T
Arthropoda	Insecta	Parapoynx	crisonalis			Y				?				F+T
Arthropoda	Insecta	Parapoynx	diminutalis			Y				?				F+T
Arthropoda	Insecta	Parapoynx	fluctuosalis			Y				?				F+T
Arthropoda	Insecta	Parapoynx	obscuralis		American China-mark	Y, Indoors								F+T
Arthropoda	Insecta	Parapoynx	polydectalis			Y				?				F+T
Arthropoda	Insecta	Parasaissetia	nigra			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Parascythopus	exsulans						Y					T
Arthropoda	Diplopoda	Paraspirobolus	lucifugus			Y	Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Parasyrphus	lineolus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Parasyrphus	malinellus		A Hoverfly	Y	Y		Y	Y	N		Y	T
Arthropoda	Insecta	Paratillus	carus			Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Paratrechina	bourbonica		Robust crazy ant	Y								T
Arthropoda	Insecta	Paratrechina	longicornis		Crazy ant	Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Paratrechina	vididula			Y	Y		Y					T
Nematoda	Adenophorea	Paratrichodorus	renifer		Stubby-root Nematode				Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Pardasena	virgulana		Grey Square	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Parectopa	robiniella			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Collembola	Parisotoma	notabilis			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Parlatoria	blanchardi				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Parlatoria	camelliae				Y				?			T

Arthropoda	Insecta	Parlatoria	crotonis			Y	Y				?	?							T
Arthropoda	Insecta	Parlatoria	pergandii				Y					?							T
Arthropoda	Insecta	Parlatoria	proteus			Y	Y					?	?						T
Arthropoda	Insecta	Parlatoria	theae				Y						?						T
Arthropoda	Insecta	Parlatoria	ziziphi				Y						?						T
Chordata	Aves	Paroaria	coronata		Red-crested Cardinal	Y				Y								Y	T
Arthropoda	Insecta	Paromalus	luderti				Y						?						T
Angiospermae	Magnoliopsida	Parthenocissus	inserta		False Virginia-Creeper	Y	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	T
Angiospermae	Magnoliopsida	Parthenocissus	quinquefolia		Virginia-creeper	Y	Y	Y	Y						Y		Y		T
Arthropoda	Insecta	Parthenolecanium	fletcheri				Y			Y									T
Arthropoda	Insecta	Parthenothrips	dracaenae			Y	Y			Y									T
Chordata	Aves	Parula	americana		Northern Parula	Y	Y												T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Paspalum	dilatatum		Dallisgrass		Y	Y									Y		T
Chordata	Aves	Passer	castanopterus		Somali Sparrow	Y													T
Chordata	Aves	Passer	luteus		Sudan Golden Sparrow	Y				Y		Y						Y	T
Chordata	Aves	Passerina	amoena		Lazuli Bunting	Y													T
Chordata	Aves	Passerina	caerulea		Blue Grosbeak	Y			Y								Y		T
Chordata	Aves	Passerina	ciris		Painted Bunting	Y													T
Chordata	Aves	Passerina	cyanea		Indigo Bunting	Y													T
Chordata	Aves	Passerina	leclancherii		Orange-breasted Bunting	Y													T
Chordata	Aves	Passerina	versicolor		Varied Bunting	Y													T
Mollusca	Bivalvia	Patinopecten	nessoensis		Japanese scallop		Y						N						M
Arthropoda	Insecta	Pausesia	cedrobii				Y							?					T
Chordata	Aves	Pavo	cristatus		Indian Peafowl	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Paysandisia	archon			Y	Y	N			Y					N			T
Arthropoda	Insecta	Pealius	azaleae		Azalea whitefly	Y			Y	Y	?			?		?			T
Mollusca	Bivalvia	Pecten	maximus		Great scallop	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	M
Bryozoa	Phylactolaemata	Pectinatella	magnifica				Y			Y			N				N		F
Arthropoda	Insecta	Pediobius	phyllostretae			Y							?						T
Chordata	Aves	Pelecanus	crispus		Dalmatian Pelican	Y						Y							F+T
Chordata	Aves	Pelecanus	onocrotalus		Great White Pelican	Y				Y	Y						Y		F+T
Chordata	Aves	Pelecanus	rufescens		Pink-backed Pelican	Y			Y	Y	Y					Y	Y		F+T
Arthropoda	Arachnida	Pellenes	geniculatus					Y								Y			T
Platyhelminthes	Trematoda	Pellucidhaptor	pricei			Y							?						F
Arthropoda	Insecta	Pelomyia	occidentalis		A Shore Fly	Y	N	N	N										T
Chordata	Amphibia	Pelophylax	bedriagae				Y	Y					Y		Y				F+T
Chordata	Amphibia	Pelophylax	esculentus		Edible Frog	Y	Y				Y	Y							F+T
Chordata	Amphibia	Pelophylax	lessonae		Pool Frog	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Chordata	Amphibia	Pelophylax	ridibundus		Marsh Frog	Y, Er	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		F+T
Arthropoda	Insecta	Pelosoma	lafertei				Y							?					T
Arthropoda	Insecta	Pemphigus	populitransversus			Y			Y				?			Y			T
Arthropoda	Insecta	Pentalonia	nigronevosa			Y				Y			?						T
Arthropoda	Insecta	Pentarthrum	huttoni			Y	Y	Y	Y	Y	Y	?			Y		Y		T
Chordata	Aves	Perdix	perdix		Grey Partridge	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Peribatodes	secundaria		Feathered Beauty	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Perigona	nigriceps			Y			Y	Y	Y				Y		Y		T
Arthropoda	Insecta	Periphyllus	acericola			Y							?						T
Arthropoda	Insecta	Periphyllus	aceris			Y							?						T
Arthropoda	Insecta	Periphyllus	californiensis			Y				Y		Y							T
Arthropoda	Insecta	Periphyllus	lyropictus			Y							?						T
Arthropoda	Insecta	Periphyllus	xanthomelas			Y							?						T
Arthropoda	Insecta	Periplaneta	americana			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			N		N		T
Arthropoda	Insecta	Periplaneta	australasiae			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			N		Y		T
Arthropoda	Insecta	Peripsocus	bivari				Y							?					T
Arthropoda	Insecta	Peripsocus	milleri			Y								?					T
Arthropoda	Insecta	Peripsocus	parvulus			Y								?					T
Heterokontophyta	Oomycetes	Peronospora	hyoscyami f.			Y	Y					N							T
Chordata	Ascidiacea	Perophora	japonica			Y	Y			Y		Y	N					Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Persicaria	wallichii		Himalayan Knotweed	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y	T
Mollusca	Bivalvia	Petricola	pholadiformis		American piddock	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Pezothrips	kellyanus							Y									T
Arthropoda	Insecta	Phacophallus	parumpunctatus			Y							Y						T
Ascomycota	Dothideomycetes	Phaeocryptopus	gaeumannii			Y	Y	Y	Y										T
Haptophyta	Coccolithophyceae	Phaeocystis	pouchetii			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Chordata	Aves	Phaethon	aethereus		Red-billed Tropicbird	Y													T
Platyhelminthes	Turbellaria	Phagocata	woodworthi			Y							N						F



Chordata	Aves	Phalacrocorax	auritus		Double-crested Cormorant	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Ascidiacea	Phallusia	mammillata			Y	Y			Y	Y			M
Arthropoda	Insecta	Phasia	barbifrons		A Tachinid Fly	Y			Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Phasianus	colchicus		Common Pheasant	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Phasianus	versicolor		Green Pheasant	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Pheidole	anastasii						Y					T
Arthropoda	Insecta	Pheidole	bilimeki			Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Pheidole	guineensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Pheidole	megacephala		Bigheaded ant	Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Phenacoccus	madeirensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Phenacoccus	peruvianus				Y				?			T
Chordata	Aves	Pheucticus	melanocephalus		Black-headed Grosbeak	Y								T
Nematoda	Secernentea	Philometroides	sanguinea		Cruican Carp Nematode (no official common name found)	Y								F
Arthropoda	Insecta	Philonthus	rectangulus			Y	Y	Y	Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Philonthus	spinipes			Y	Y		Y	N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Philothermus	montandoni				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Phloeosinus	aubei						Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Phloeosinus	thujae			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Phloeosinus	rudis				Y		Y					T
Ascomycota	Dothideomycetes	Phloeospora	robiniae			Y	Y			Y				T
Arthropoda	Insecta	Phloeotribus	caucasicus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Phoenicococcus	marlatti				Y				?			T
Chordata	Aves	Phoeniconaias	minor		Lesser Flamingo	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Phoenicopterus	chilensis		Chilean Flamingo	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Phoenicopterus	ruber		Greater Flamingo	Y		Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Phoenicurus	auroreus		Daurian Redstart	Y				N				T
Chordata	Aves	Phoenicurus	leucocephalus		White-capped Redstart	Y								T
Arthropoda	Arachnida	Pholcus	opilionoides				Y	Y			N	Y		T
Arthropoda	Arachnida	Pholcus	phalangioides		Daddy-long-legs spider	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Phoneutria	nigriventer					Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Phoracantha	semipunctata				Y				?			T
Bryozoa	Gymnolaemata	Phoronis	hippocrepi			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Phradonoma	tricolor						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Phrynet	leprosa				Y							T
Arthropoda	Insecta	Phthorimaea	operculella		Potato Tuber Moth	Y, Er	Y	Y	Y	N	N		Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllocnistis	citrella				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Phyllocoptes	azaleae						Y					T
Arthropoda	Maxillopoda	Phyllodicola	petiti		parasitic copepod	Y				N				M
Arthropoda	Insecta	Phyllodiplosis	cocciferae			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	comparella		Winter Poplar Midget [	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	geniculella		Sycamore Midget	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	issikii			Y			Y		?			T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	joannisi			Y	Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	leucographella		Firethorn Leaf Miner	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	platani		London Midget	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	strigulatella		Grey-alder Midget	Y	Y		Y	Y	N		Y	T
Arthropoda	Insecta	Phyllonorycter	robinella			Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Phymatocera	aterrima			Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Phymatodes	lividus			Y				Y				T
Pteridophyta	Pteridopsida	Phymatosorus	diversifolius		Kangaroo Fern	Y					?			T
Mollusca	Gastropoda	Physa			Bladder Snails	Y				Y				T
Mollusca	Gastropoda	Physella	acuta		European physa	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Mollusca	Gastropoda	Physella	gyrina		Tadpole physa	Y				Y				F
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Phytolacca	acinosa		Indian Pokeweed	Y		Y	Y	Y		Y	?	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Phytolacca	americana		American pokeweed	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Phytoliriomyza	melampyga		A Leaf-ming Fly	Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Phytomyza	astrantiae		A Leaf-mining Fly				Y				N	T
Arthropoda	Insecta	Phytomyza	gymnostoma		A Leaf-mining Fly				Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Phytomyza	hellebori		A Leaf-ming Fly	Y				Y				T
Heterokontophyta	Oomycetes	Phytophthora	lateralis				Y		Y					T
Heterokontophyta	Oomycetes	Phytophthora	ramorum			Y	Y	Y	Y			Y		T
Arthropoda	Arachnida	Phytoseiulus	persimilis			Y		Y						T
Pinophyta	Pinopsida	Picea	glauca			Y				Y				T
Pinophyta	Pinopsida	Picea	omorika			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Picea	sitchensis		Sitka Spruce	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Rhodophyta	not assigned	Pikea	californica		Captain Pike's weed	Y				N				M

Annelida	Polychaeta	Pileolaria	berkeleyana			Y	Y			Y	N			M
Annelida	Polychaeta	Pileolaria	militaris			Y	Y			Y	N			M
Arthropoda	Malacostraca	Pilumnoides	inglei	xanthid crab		Y, Er				N				M
Arthropoda	Malacostraca	Pilumnoides	perlatus	xanthid crab		Y				N				M
Chordata	Actinopterygii	Pimephales	promelas	Fathead Minnow		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Pineus	orientalis			Y			Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Pineus	phylloxeroidea			Y			Y	?			?	T
Arthropoda	Insecta	Pineus	pineoides			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pineus	similis			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pineus	strobi			Y			Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Pinnaspis	aspidistrae			Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Pinnaspis	buxi			Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Pinnaspis	strachani			Y	Y			?	?			T
Pinophyta	Pinopsida	Pinophyta	wallichiana			Y								T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	banksiana			Y	Y			N	N			T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	contorta	Lodgepole Pine		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	mugo			Y	nat	Y	Y					T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	nigra	Black Pine		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	peuce			Y		Y		Y		Y		T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	pinaster	Atlantic Maritime Pine		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	ponderosa			Y	Y	Y	Y	Y		N	N	T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	radiata			Y	Y			Y	N			T
Pinophyta	Pinopsida	Pinus	strobus			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Aves	Pipilo	maculatus	Spotted Towhee		Y								T
Chordata	Actinopterygii	Pisodonophis	semicinctus	(eel)		N	Y			N	N			M
Arthropoda	Insecta	Pistosia	dactyliferae				Y				?			T
Chlorophyta	Ulvophyceae	Pithophora	oedogonia			Y				?				M+F
Arthropoda	Insecta	Pitrufquenina	coypus			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Pityogenes	bidentatus			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pityogenes	quadridens			Y		Y		N		N		T
Arthropoda	Arachnida	Pityohyphantes	phrygianus			Y			Y	N				T
Arthropoda	Insecta	Placotettix	taeniatifrons			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Plagiolepis	alluaudi				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Plagiolepis	taurica						Y					T
Arthropoda	Insecta	Plagiomerus	diaspidis				Y				?			T
Platyhelminthes	Turbellaria	Planaria	torva			Y		Y	Y	Y		Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Planococcus	citri			Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Planococcus	vovae	Cypress mealybug		Y				?				T
Heterokontophyta	Oomycetes	Plasmopara	halstedii				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Plastanoxus	laevis				Y				?			T
Chordata	Aves	Platalea	alba	African Spoonbill		Y		Y	Y	Y		Y	N	T
Arthropoda	Malacostraca	Platorchestia	platensis						Y				Y	T
Chordata	Aves	Platycercus	elegans	Crimson Rosella		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Platycercus	eximius	Eastern Rosella		Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Pinophyta	Pinopsida	Platycladus	orientalis			Y	Y			Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Platygaster	robiniae				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Platynota	rostrana			Y	N	N	N	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Platypus	curtus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Platypus	parallelus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Platypus	penetralis			Y				?				T
Chordata	Aves	Plegadis	falcinellus	Glossy Ibis		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Plegadis	ridgwayi	Puna Ibis		Y		Y				Y		T
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Pleurosigma	planctonicum			Y	Y			Y				M
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Pleurosigma	simonsenii			Y			Y	Y				M
Arthropoda	Arachnida	Plexippus	paykulli			Y	Y	Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Plioreocepta	poeciloptera	Asparagus fly				Y	Y			?	N	T
Chordata	Aves	Ploceus	castaneiceps	Taveta Golden Weaver		Y				N				T
Chordata	Aves	Ploceus	cucullatus	Village Weaver		Y	Y		Y	Y	Y		Y	T
Chordata	Aves	Ploceus	melanocephalus	Black-headed Weaver		Y		Y		Y		Y		T
Chordata	Aves	Ploceus	vitellinus	Vitelline Masked Weaver		Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Plochionus	pallens				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Plodia	interpunctella	Indian Meal Moth		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Plutella	porrectella	Grey-streaked Smudge		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pocadius	adustus			Y				Y				T
Chordata	Reptilia	Podarcis	muralis	Wall Lizard [		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Reptilia	Podarcis	siculus	Italian wall lizard			Y	Y			N	N		T

Arthropoda	Insecta	Podisus	maculiventris			Y	Y	Y		?	?	?	T
Ascomycota	Leotiomycetes	Podosphaera	mors-uvae			Y	Y	Y	Y	Y			T
Chordata	Actinopterygii	Poecilia	reticulata	Guppy	Y, Ex		N	Y	N		N	Y	M
Arthropoda	Insecta	Poecilium	lividum				Y	Y			?	?	T
Chordata	Aves	Poephila	guttata	Zebra Finch	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Poicephalus	senegalus	Senegal Parrot	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Annelida	Polychaeta	Polydora	hoplura		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Annelida	Polychaeta	Polydora	ciliata	bristleworm	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Polydrusus	impar				Y	Y			N	N	T
Arthropoda	Insecta	Polygraphus	poligraphus		Y				Y				T
Arthropoda	Arachnida	Polyphagotarsonemus	latus		Y		Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Polyplax	spinulosa			Y		Y					T
Rhodophyta	not assigned	Polysiphonia	harveyi		Y	Y		Y	Y	Y			M
Rhodophyta	not assigned	Polysiphonia	senticulosa			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Pteridophyta	Pteridopsida	Polystichum	munitum	Western Sword-Fern [	Y				Y				T
Chordata	Aves	Polytelis	alexandrae	Princess Parrot	Y								T
Arthropoda	Insecta	Ponera	coarctata	Indolent Ant	Y		Y						T
Arthropoda	Diplopoda	Poratia	digitata		Y	Y		Y	Y				T
Arthropoda	Malacostraca	Porcellio	laevis		Y			Y	Y			Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Porcellionides	pruinus		Y		Y	Y	Y		Y	Y	F
Chordata	Aves	Porphyrio	porphyrio	Purple Swamphen	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	N	F+T+M
Platyhelminthes	Trematoda	Posthodiplostomum	cuticola				Y					?	F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Potamogeton	epiphydrus	American Pondweed	Y				?				F
Arthropoda	Malacostraca	Potamon	ibericum			Y				N			F
Mollusca	Gastropoda	Potamopyrgus	antipodarum	Jenkins' Spire Snail, New Zealand Mudsna	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Annelida	Clitellata	Potamothrix	vejdovskyi				Y	Y			Y	Y	M
Nematoda	Adenophorea	Pratylenchus	bolivianus	Root Lesion Nematode	Y				Y				T
Nematoda	Adenophorea	Pratylenchus	vulnus					Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Prays	citri			Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	abietina		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	amphibola		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	compressa		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	erichsonii		Y			Y	N			?	T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	glauca		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	laricis		Y		Y	Y	N		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	leucopus		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	nigella		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	saxesenii		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	subarctica		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	thalictri		Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Pristiphora	wesmaeli		Y			Y	Y			?	T
Arthropoda	Malacostraca	Proasellus	coxalis			Y	Y	Y		N	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Proasellus	meridianus		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Procambarus	acutus	white river crayfish				Y				Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Procambarus	clarkii	Red Swamp Crayfish	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Annelida	Polychaeta	Proceraea	cornuta		Y			Y	Y			Y	M
Arthropoda	Insecta	Prociophilus	fraxini		Y		Y	Y	?		Y	N	T
Chordata	Mammalia	Procyon	cancrivorus	Crab-eating Raccoon			Y				N		T
Chordata	Mammalia	Procyon	lotor	Raccoon	Y, Ex	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Prodiplosis	violicola					Y				?	T
Chordata	Aves	Progne	subis	Purple Martin	Y								T
Arthropoda	Collembola	Proisotoma	filifera		Y			Y	Y			?	T
Arthropoda	Collembola	Proisotoma	minuta		Y	Y		Y	Y	N			T
Arthropoda	Insecta	Prokelisia	marginata	Spartina Planthopper	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Propocus	pulchripennis		Y	Y			?	?			T
Dinoflagellata	Dinophyceae	Prorocentrum	minimum		Y	Y		Y	?	Y		Y	M
Dinoflagellata	Dinophyceae	Prorocentrum	triestinum			Y		Y		N			M
Arthropoda	Insecta	Prosopandrus	flavifrons	A Cnemospithid [	Y				Y				T
Arthropoda	Diplopoda	Prosopodesmus	panporus		Y			Y	Y				T
Platyhelminthes	Cestoda	Proteocephalus	osculatus		Y				N				F
Arthropoda	Insecta	Protospulvinaria	pyriformis			Y				?			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Prunus	laurocerasus	Cherry Laurel	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Prunus	serotina	Rum Cherry	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pryeria	sinica	Euonymus Leaf Notcher	Y	N	N	N	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Psacotha	hilaris		Y				?				T
Annelida	Clitellata	Psammoryctides	moravicus			Y	Y	Y		Y	Y	Y	M+F

Arthropoda	Insecta	Psammotettix	saxatilis			Y					?			T	
Arthropoda	Insecta	Psectrosema	tamaricis		A Gall Midge	Y								T	
Arthropoda	Insecta	Pseudagrion	microcephalum				Y					Y		F	
Arthropoda	Insecta	Pseudaulacaspis	cockerelli				Y					?		T	
Arthropoda	Insecta	Pseudaulacaspis	pentagona			Y	Y		Y		?			T	
Arthropoda	Insecta	Pseudauparlatoria	parlatorioides				Y					?		T	
Arthropoda	Arachnida	Pseudeuophrys	lanigera		House Jumping spider	Y		Y	Y	Y	Y		N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pseudococcus	calceolariae		Citrus Mealybug	Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Pseudococcus	comstocki				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Pseudococcus	longispinus			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Pseudococcus	viburni			Y	Y		Y		?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Pseudocoremia	suavis			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Pseudodendrothrips	mori				Y					?			T
Arthropoda	Maxillopoda	Pseudomyicola	spinosus				Y					N			F
Arthropoda	Insecta	Pseudopachymerina	spinipes				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Pseudoparlatoria	ostreata			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Pseudoparlatoria	parlatorioides				Y					?			T
Heterokontophyta	Oomycetes	Pseudoperonospora	humuli			Y	Y	Y	Y	Y	Y				T
Chordata	Actinopterygii	Pseudorasbora	parva		Topmouth Gudgeon	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F
Platyhelminthes	Turbellaria	Pseudostylochus	ostreophagus				Y					?			M
Pinophyta	Pinopsida	Pseudotsuga	menziesii		Douglas Fir	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Psilochorus	simoni		Long-legged cellar spider	Y	Y	Y	Y	Y				Y	T
Mollusca	Bivalvia	Psiloteredo	megotara		Big-ear shipworm	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	M
Chordata	Aves	Psittacula	alexandri		Moustached Parakeet	Y									T
Chordata	Aves	Psittacula	cynocephala		Plum-headed Parakeet	Y			Y	Y				Y	T
Chordata	Aves	Psittacula	eupatria		Alexandrine Parakeet	Y		Y	Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Psittacula	krameri		Ring-Necked Parakeet	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Psittacus	erithacus		African Grey Parrot	Y		Y	Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Psoquilla	marginipunctata			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Psychoides	filicivora		Fern Smut	Y	N	N	N	Y	N		N	N	T
Arthropoda	Insecta	Psydrothrips	kewi			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Psyllaephagus	pilosus			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Psylliodes	chrysocephalus			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Psylliodes	cucullata			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Psyllipsocus	ramburii			Y			Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Psytalia	concolor				Y				?				T
Pteridophyta	Pteridopsida	Pteris	cretica		Ribbon Fern	Y	Y	Y		Y	N		Y		T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Pterocarya	fraxinifolia		Caucasian Wingnut	Y	Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Pterochloroides	persicae				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Pterostichus	angustatus			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Pterostichus	cristatus			Y	Y	Y	Y	N	N		N	N	T
Arthropoda	Insecta	Pterostichus	quadrifoveolatus			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pteroxanium	kelloggi			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Ptilineurus	marmoratus				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Ptilodactyla	exotica				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Ptinella	cavelli			Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Ptinella	simsoni			Y					Y				T
Arthropoda	Insecta	Ptinella	taylorae			Y					N				T
Arthropoda	Insecta	Ptinella	errabunda			Y			Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Ptinus	ocellus			Y	Y	Y	Y		?		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Ptinus	tectus		Australian Spider Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?		?	?	T
Ascomycota	Urediniomycetes	Puccinia	distincta			Y	Y		Y	Y				Y	T
Ascomycota	Urediniomycetes	Puccinia	lagenophorae			Y	Y	Y	Y	Y				Y	T
Ascomycota	Urediniomycetes	Puccinia	malvacearum			Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Puliciphora	borinquensis		A Scuttle Fly	Y					N				T
Arthropoda	Insecta	Pulvinaria	floccifera			Y	Y	Y	Y		?		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pulvinaria	horii				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Pulvinaria	hydrangeae		Hydrangea Scale	Y	Y	Y	Y	Y	?		N	N	T
Arthropoda	Insecta	Pulvinaria	psidii		Green shield scale	Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Pulvinaria	regalis		Horse Chestnut Scale	Y	Y	Y	Y	Y	?		N	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pulvinariella	mesembryanthemi		Hottentot fig scale	Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Pycnocelus	surinamensis						Y						T
Arthropoda	Insecta	Pycnomerus	fuliginosus			Y					Y				T
Chordata	Aves	Pycnonotus	aurigaster		Sooty-headed Bulbul	Y			Y					Y	T
Chordata	Aves	Pycnonotus	cafer		Red-vented Bulbul	Y		Y	Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Pycnonotus	jocosus		Red-whiskered Bulbul	Y		Y	Y	Y			Y	Y	T

Chordata	Aves	Pycnonotus	sinensis		Chinese Bulbul	Y			Y				N	T
Arthropoda	Insecta	Pycnoscelus	surinamensis			Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Pyralis	farinalis		Meal Moth	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Pyrrharctia	isabella		Isabelline Tiger	Y	N	N	N	N	N	N	N	T
Chordata	Aves	Pyrrhocorax	graculus		Alpine Chough	Y	Y							T
Chordata	Aves	Quelea	erythroops		Red-headed Quelea	Y				Y				T
Chordata	Aves	Quelea	quelea		Red-billed Quelea	Y			Y	Y				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Quercus	cerris		Turkey Oak	Y	Y	Y	Y		Y		Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Quercus	ilex		Evergreen Oak	Y								T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Quercus	rubra		Red Oak	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Annelida	Clitellata	Quistadrilus	multisetosus					Y	Y			Y	Y	F
Nematoda	Chromadorea	Radopholus	similis				Y	Y	Y					T
Chordata	Aves	Ramphastos	toco		Toco Toucan		Y				?			T
Mollusca	Bivalvia	Rangia	cuneata		Atlantic rangia		Y	Y	Y		Y	Y	Y	M+F
Chordata	Mammalia	Rangifer	tarandus		Reindeer	Y, Ex					N			T
Arthropoda	Insecta	Rapala	schistacea		Slate Flash	Y				Y				T
Chordata	Mammalia	Rattus	norvegicus		Brown Rat	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Chordata	Mammalia	Rattus	rattus		Ship Rat	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Reductoniscus	costulatus			Y	Y		Y	N			Y	F
Arthropoda	Insecta	Reesa	vespulae		Museum Nuisance	Y	Y			?	?			T
Arthropoda	Insecta	Resseliella	skuhravyorum			Y		Y	Y	?		?	?	T
Arthropoda	Insecta	Reticulitermes	flavipes				Y				?		?	T
Arthropoda	Insecta	Reticulitermes	lucifugus			Y								T
Arthropoda	Insecta	Reuteria	marqueti			Y	Y	Y	Y	?	N	N	Y	T
Ascomycota	Ascomycetes	Rhabdocline	pseudotsugae			Y	Y	Y	Y	N				T
Arthropoda	Insecta	Rhagium	inquisitor			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Rhagoletis	cerasi		A Fruit Fly [	Y			Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Rhagoletis	completa				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Rhagoletis	meigenii		A Fruit Fly [	Y			Y	Y			Y	T
Arthropoda	Insecta	Rhagoletis	cingulata				Y		Y		?		N	T
Arthropoda	Insecta	Rhizoecus	cacticans			Y			Y	?			?	T
Arthropoda	Insecta	Rhizoecus	dianthi			Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Rhizophagus	grandis			Y				?				T
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Rhizosolenia	indica			Y	Y		Y	Y	N		Y	M
Chordata	Actinopterygii	Rhodeus	amarus		Bitterling	Y	nat	nat	nat	Y	nat	nat	nat	F
Arthropoda	Insecta	Rhodobium	porosum			Y	Y		Y	?				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Rhododendron	luteum		Yellow Azalea	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Rhodopechys	obsoleta		Desert Finch	Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Rhopalapion	longirostre				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Rhopalomyia	chrysanthemi		Chrysanthemum Midge	Y	Y			N	?			T
Arthropoda	Insecta	Rhopalomyia	grossulariae		A Gall Midge	Y								T
Arthropoda	Insecta	Rhopalosiphoninus	latysiphon			Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Rhopalosiphum	insertum			Y	Y	Y	Y	?	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Rhopalosiphum	maidis			Y	Y	Y	Y	?	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Rhopalosiphum	rufiabdominale		Rice root aphid	Y	Y			?				T
Arthropoda	Insecta	Rhopalosiphum	rufulum			Y			Y	?			Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Rhus	typhina		Stag's-Horn Sumach	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Platyhelminthes	Turbellaria	Rhynchodemus	sylvaticus			Y				Y				M
Arthropoda	Insecta	Rhynchophorus	ferrugineus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Rhyopsocus	disparilis			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Rhyopsocus	peregrinus			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Rhyarochromus	vulgaris			Y		Y	Y	?		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Rhyzobius	forestieri				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Rhyzobius	lophanthae			Y	Y			Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Rhyzopertha	dominica		Lesser Grain Borer	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Marchantiophyta	Marchantiopsida	Riccia	crystallina			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Ripidius	pectinicornis						Y				?	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Robinia	pseudoacacia		False Acacia	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Rodolia	cardinalis		Vedalia Ladybird	Y	Y			Y				T
Arthropoda	Insecta	Roeslerstammia	erxebella		Copper Ermel	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Rosa	rugosa		Japanese Rose	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Rudbeckia	laciniata		Coneflower	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Rutherfordia	major				Y				?			T
Annelida	Polychaeta	Sabellaria	spinulosa		Ross worm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Sacchiphantes	viridis			Y		Y	Y	Y		Y	N	T
Angiospermae	Monocotyledoneae	Sagittaria	latifolia		Duck-potato	Y	Y	Y	Y	?	?	?		F

Angiospermae	Monocotyledoneae	Sagittaria	rigida		Canadian Arrowhead	Y				?				F
Angiospermae	Monocotyledoneae	Sagittaria	subulata		Narrow-leaved Arrowhead	Y				?				F
Arthropoda	Insecta	Saissetia	coffeae			Y	Y		Y	?	?		?	T
Arthropoda	Insecta	Saissetia	oleae		Olive hemispherical scale	Y	Y		Y	?	?		Y	T
Arthropoda	Arachnida	Saitis	barbipes				Y	Y	Y		N	Y		T
Chordata	Amphibia	Salamandra	salamandra		Fire Salamander	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Chordata	Actinopterygii	Salmo	salar		Atlantic Salmon	Y, nat	nat	nat	nat	Y, nat	nat	nat	nat	F
Chordata	Actinopterygii	Salvelinus	alpinus		Atlantic charr	Y, nat	Y	N	Y	N	N	N	?	F
Chordata	Actinopterygii	Salvelinus	fontinalis		American Brook Trout	Y	Y	Y, Ex	Y	Y	Y	Y, Ex	Y	F
Pteridophyta	Pteridopsida	Salvinia	molesta		Giant Salvinia			Y	Y	N		Y	Y	F
Arthropoda	Insecta	Samia	cynthia				Y				N			T
Chordata	Actinopterygii	Sander	luciperca		Pikeperch	Y	Y	Y	Y, nat	Y	Y	Y	Y, nat	F
Platyhelminthes	Trematoda	Sanguinicola	inermis			Y				Y				F
Arthropoda	Insecta	Saprinus	lugens				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Saprosites	mendax			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Saprosites	natalensis			Y				Y				T
Chordata	Mammalia	Sarcophilus	harrisi		Tasmanian devil			Y				Y		T
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Sargassum	muticum			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Chordata	Aves	Sarkidiornis	melanotos		Comb Duck	Y		Y		Y		Y		F+T
Arthropoda	Insecta	Scaphoideus	titanus				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Scaptomyza	adusta		A Lesser Fruit Fly	Y	N	N	N					T
Arthropoda	Insecta	Scaptomyza	vittata		A Lesser Fruit Fly	Y	N	N	N	?				T
Arthropoda	Insecta	Sceliodes	laisalis		African Tomato Pearl	Y	N	N	N	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Sceliphron	caementarium				Y				N			T
Arthropoda	Insecta	Sceliphron	curvatum				Y				N			T
Arthropoda	Insecta	Sceliphron	deforme				Y				N			T
Arthropoda	Insecta	Schizolachnus	pineti		Grey Pine Needle Aphid	Y			Y	Y			N	T
Arthropoda	Arachnida	Schizotetranychus	bambusae				Y							T
Arthropoda	Insecta	Sciophila	fractinervis		A Fungus Gnat	Y	N	N	N					T
Arthropoda	Insecta	Scirtothrips	dorsalis			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Scirtothrips	longipennis						Y					T
Chordata	Mammalia	Sciurotamias	davidianus		Père David's rock squirrel	N	N	Y?	N	N	N	Y?	N	T
Arthropoda	Insecta	Sclerocona	acutellus		Thatch Pearl	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Scolytogenes	jalapae				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Scolytus	dimidiatus			Y								T
Arthropoda	Insecta	Scolytus	laevis			Y				N				T
Arthropoda	Insecta	Scolytus	pygmaeus		Pygmy Elm Bark Beetle	Y	Y	Y			Y	Y		T
Dinoflagellata	Dinophyceae	Scrippsiella	hangoei			Y				?				M
Bryozoa	Gymnolaemata	Scruparia	ambigua			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Scybolicus	oblongiusculus			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Scymnus	impexus			Y	Y				N			T
Arthropoda	Insecta	Scymnus	nigrinus			Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Scymnus	suturalis			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Porifera	Calcarea	Scypha	scaldiensis						Y				Y	M
Arthropoda	Insecta	Scyphophorus					Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Scytodes	thoracica		Spitting Spider	Y	Y	Y	Y	Y			Y	T
Arthropoda	Diplopoda	Sechellobolus	dictyonotus						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Sefrania	bleusei				Y				?			T
Lycopodiophyta	Selaginellopsida	Selaginella	kraussiana			Y	Y	Y		Y		Y		T
Mollusca	Gastropoda	Selenochlamys	ysbryda		Ghost Slug	Y				Y				T
Arthropoda	Arachnida	Selenops	radiatus					Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Semanotus	russicus			Y				?				T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Senecio	inaequidens		Narrow-Leaved Ragwort	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	T
Ascomycota	Leotiomycetes	Septotis	podophyllina				Y		Y					T
Pinophyta	Pinopsida	Sequoia	sempervirens			Y	Y			Y	N			T
Pinophyta	Pinopsida	Sequoiadendron	giganteum			Y	Y		Y	Y	N		N	T
Arthropoda	Insecta	Serangium	parcesetosum				Y				?			T
Chordata	Aves	Serinus	canaria		Canary	Y		Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Serinus	canicollis		Yellow-crowned Canary	Y								T
Chordata	Aves	Serinus	mozambicus		Yellow-fronted Canary	Y				Y				T
Chordata	Aves	Serinus	pusillus		Red-fronted Serin	Y								T
Chordata	Aves	Setophaga	ruticilla		American Redstart	N	Y							T
Chordata	Aves	Sicalis	flaveola		Saffron Finch	Y								T
Chordata	Actinopterygii	Silurus	glanis		European catfish	Y	Y	Y, nat	Y	Y	Y	Y, nat	Y	F
Arthropoda	Malacostraca	Sinelobus	stanfordi					Y	Y			Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Siphonatrophia	cupressi				Y				?			T



Arthropoda	Insecta	Stenocrotaphus	gigas			Y	Y			?	?			T	
Arthropoda	Insecta	Stenodiplosis	sorghicola				Y				?			T	
Arthropoda	Insecta	Stenopelmus	rufinasus		Azolla Weevil	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	?	F	
Arthropoda	Insecta	Stenoptilia	millieridactyla		Saxifrage Plume	Y	Y			N				T	
Arthropoda	Malacostraca	Stenothoe	gallensis				Y				N			M	
Arthropoda	Insecta	Stephanitis	oberti					Y	Y				N	T	
Arthropoda	Insecta	Stephanitis	pyrioides				Y		Y					T	
Arthropoda	Insecta	Stephanitis	rhododendri		Rhododendron Lacebug	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Stephanitis	takeyai		Andromeda Lacebug	Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Stictocephala	bisonia		Buffalo treehopper		Y	Y	Y					N	T
Arthropoda	Arachnida	Stigmaeopsis	celarius			Y	Y	Y	Y						T
Arthropoda	Diplopoda	Stigmatogaster	souletina			Y				Y					T
Arthropoda	Insecta	Stigmella	pyri		Pear-tree Pigmy	Y	Y	Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Stigmella	speciosa		Barred Sycamore Pigmy	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Stigmella	suberivora		Holm-oak Pigmy	Y	Y	N	N	Y	N		N	N	T
Annelida	Polychaeta	Streblospio	benedicti			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M
Chordata	Aves	Streptopelia	decaocto		Collared Dove	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Chordata	Aves	Streptopelia	risoria		Barbary Dove	Y		Y	Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Streptopelia	senegalensis		Laughing Dove	Y	Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Stricticomus	tobias			Y	Y	Y	Y	Y				Y	T
Arthropoda	Insecta	Strobilomyia	infrequens		An Anthomyiid Fly	Y		Y	Y	Y			?	?	T
Arthropoda	Insecta	Strobilomyia	laricicola			Y		Y	Y	Y			?	?	T
Arthropoda	Insecta	Strobilomyia	melania		An Anthomyiid Fly	Y		Y	Y	Y			?	?	T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Stropharia	aurantiaca			Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	T
Arthropoda	Insecta	Strumigenys	rogeri			Y				?					T
Chordata	Aves	Struthio	camelus		Ostrich	Y			Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Sturmia	bella		A Tachinid Fly	Y	Y	Y	Y	Y	?	?	Y		T
Chordata	Aves	Sturnus	cineraceus		White-cheeked Starling	Y				Y					T
Chordata	Aves	Sturnus	contra		Pied Starling	Y				Y					T
Chordata	Aves	Sturnus	pagodarum		Brahminy Myna	Y									T
Chordata	Aves	Sturnus	roseus		Rose-Coloured Starling	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	T
Chordata	Aves	Sturnus	sinensis		White-shouldered Starling	Y				Y					T
Chordata	Aves	Sturnus	sturninus		Daurian Starling	Y				N					T
Chordata	Ascidacea	Styela	clava			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M
Platyhelminthes	Turbellaria	Stylochus	flevensis						Y					Y	M
Porifera	Demospongiae	Suberites	massa			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Supella	longipalpa			Y	Y		Y	Y	N			Y	T
Arthropoda	Insecta	Syagrius	intrudens		Fern Weevil	Y				Y					T
Annelida	Polychaeta	Syllidia	armata			Y	Y		Y	Y	Y			Y	M
Annelida	Polychaeta	Syllis	gracilis			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Symphoricarpos	albus		Snowberry	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Synarmadillo	pallidus						Y					Y	T
Arthropoda	Insecta	Synclita	obliteralis		Waterlily leafcutter	Y		N	N	N	N		N	N	F+T
Arthropoda	Malacostraca	Synidotea	laeviodorsalis				Y	Y			N		Y		F+T
Arthropoda	Malacostraca	Synidotea	laticauda					Y					Y		M
Arthropoda	Insecta	Synophropsis	lauri		Bay Leafhopper	Y					?				T
Bryophyta	Bryopsida	Syntrichia	amplexa			Y				Y					F+T
Arthropoda	Malacostraca	Synurella	ambulans					Y					Y		F
Chordata	Aves	Syrmaticus	reevesii		Reeves's Pheasant	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Tachycines	asynamorus			Y	Y		Y						T
Arthropoda	Insecta	Tachystola	acroxantha		Ruddy Streak	Y		N	N	N	Y		N	N	T
Chordata	Aves	Tadorna	cana		Cape Shelduck	Y		Y	Y	Y			Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Tadorna	ferruginea		Ruddy Shelduck	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Tadorna	radjah		Radjah Shelduck	Y			Y	N				Y	F+T+M
Chordata	Aves	Tadorna	tadornoides		Australian Shelduck	Y		Y	Y	Y			Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Tadorna	variegata		Paradise Shelduck	Y		Y	Y	Y			N	Y	F+T+M
Arthropoda	Insecta	Taeniothrips	eucharii						Y						T
Arthropoda	Insecta	Takecallis	arundicolens			Y	Y			Y	?				T
Arthropoda	Insecta	Takecallis	arundinariae			Y				Y					T
Arthropoda	Insecta	Takecallis	taiwana			Y	Y			?	?				T
Chordata	Mammalia	Tamias	sibiricus		Siberian Chipmunk	Y, Ex	Y	Y	Y	Y, Ex	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Tanais	dulongii			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	M
Mollusca	Gastropoda	Tandonia	budapestensis		Budapest Slug	Y	nat	Y, nat	Y, nat	Y	nat		Y, nat	Y, nat	T
Mollusca	Gastropoda	Tandonia	rustica			Y	Y	N	Y	Y	N		N	N	T
Mollusca	Gastropoda	Tandonia	sowerbyi		Keeled Slug	Y		Y	Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Taomyia	marshalli		A Fruit Fly [	Y		N	N	N	Y				T



Mollusca	Bivalvia	Tapes	philippinarum		Manila clam	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Tapinella	castanea			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Tapinoma	melanocephalum			Y	Y	Y	Y					T
Chordata	Aves	Tarsiger	cyanurus		Red-Flanked Bluetail	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Annelida	Clitellata	Tasserkidrilus	americanus					Y				Y		F
Arthropoda	Insecta	Taylorilygus	apicalis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Technomyrmex	albipes						Y					T
Arthropoda	Insecta	Technomyrmex	vitiensis					Y				Y		T
Arthropoda	Arachnida	Tegenaria	agrestis			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Tegenaria	atrica		Giant House spider	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Tegenaria	domestica		Common House Spider	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Tegenaria	ferruginea			Y		Y	Y	N		Y	Y	T
Arthropoda	Arachnida	Tegenaria	gigantea			Y				Y				T
Arthropoda	Arachnida	Tegenaria	saeva		House Spider	Y	Y	Y		Y				T
Arthropoda	Insecta	Telmatogeton	japonicus			Y	Y	Y	Y		Y	Y		T
Arthropoda	Insecta	Telopes	heydeni				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Tenaga	nigripunctella		Black-spot Clothes Moth	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Tenebrio	obscurus		Dark Mealworm Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	N	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Tenebroides	mauritanicus			Y			Y	Y				T
Arthropoda	Insecta	Tenthecoris	bicolor			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Tenthecoris	orchidearum			Y				?				T
Arthropoda	Arachnida	Tenuipalpus	caudatus				Y							T
Arthropoda	Arachnida	Tenuipalpus	pacificus			Y			Y					T
Arthropoda	Insecta	Tephritis	divisa		A Fruit Fly [	Y	N	N	N	Y				T
Arthropoda	Insecta	Tephritis	matricariae		A Fruit Fly [	Y			Y	Y			?	T
Arthropoda	Insecta	Tephritis	praecox		A Fruit Fly [	Y			Y	?			Y	T
Chordata	Aves	Terathopius	ecaudatus		Bateleur	Y				Y				T
Mollusca	Bivalvia	Teredo	navalis		Common shipworm	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Terellia	fuscicornis		A Fruit Fly [				N	?				T
Arthropoda	Insecta	Teropalpus	unicolor			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Tesarius	caelatus			Y				N				T
Mollusca	Gastropoda	Testacella	haliotidea		Common Shelled Slug	Y	Y	Y	Y	Y	N	?	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Testacella	maugei		Mauge's Shelled Slug	Y	Y			Y	N			T
Mollusca	Gastropoda	Testacella	scutulum		Golden Shelled Slug	Y				Y				T
Chordata	Reptilia	Testudo	graeca				Y	Y			N	Y		T
Chordata	Reptilia	Testudo	hermanni				Y	Y			N	N		T
Arthropoda	Insecta	Tetracnemoidea	brevicornis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Tetramesa	albomaculatum			Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Tetramorium	caldarium			Y								T
Arthropoda	Insecta	Tetramorium	insolens				Y		Y					T
Arthropoda	Insecta	Tetramorium	simillimum			Y	Y							T
Arthropoda	Insecta	Tetramorium	bicaratum						Y					T
Arthropoda	Insecta	Tetranecmoidea	peregrina				Y				?			T
Arthropoda	Arachnida	Tetranychus	evansi				Y							T
Arthropoda	Arachnida	Tetranychus	mcdanieli				Y							T
Chordata	Actinopterygii	Tetraodon	fluviatilis		green pufferfish	N		Y		N		Y		M+F
Arthropoda	Insecta	Tetropium	castaneum		Bark spruce longhorn beetle	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Thalassiosira	punctigera			Y	Y	Y	Y		Y	Y		M
Arthropoda	Insecta	Thaumaglossa	rufocapillata						Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Thaumatotibia	leucotreta		False Codling Moth	Y	N	N	Y	N	N	N	N	T
Arthropoda	Insecta	Thaumetopoea	processionea		Oak Processionary Moth	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Mollusca	Gastropoda	Theba	pisana		White Snail [	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Cnidaria	Hydrozoa	Thecocoedium	brieni				Y		Y		N		Y	M
Arthropoda	Insecta	Thecturota	marchii			Y		Y		Y		Y		T
Arthropoda	Insecta	Thera	britannica		Spruce Carpet	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	T
Chordata	Aves	Theristicus	caudatus		Buff-necked Ibis	Y								T
Arthropoda	Insecta	Thes	bergrothi			Y				Y				T
Arthropoda	Insecta	Thoracochaeta	johnsoni			Y			N	?				T+M
Arthropoda	Insecta	Thoracochaeta	seticosta			Y				?				T+M
Arthropoda	Insecta	Thorictodes	heydeni			Y				?				T
Chordata	Aves	Threskiornis	aethiopicus		Sacred Ibis	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Threskiornis	spiniollis		Straw-necked Ibis	Y		Y				Y		T
Arthropoda	Insecta	Thripobius	javae				Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Thrips	australis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Thrips	hawaiiensis				Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Thrips	simplex			Y	Y		Y					T

Arthropoda	Insecta	Thrips	palmi						Y						T
Pinophyta	Pinopsida	Thuja	plicata			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Thyrodrias	contractus		Odd Beetle	Y	Y								T
Chordata	Actinopterygii	Thymallus	thymallus		Grayling	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	Y, nat	F
Arthropoda	Insecta	Tinea	dubiella		Buff Clothes Moth	Y	Y	N	Y	Y		N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Tinea	flavescentella		Plain Clothes Moth	Y	Y	N	N	N		N	N		T
Arthropoda	Insecta	Tinea	murariella		Casemaking Clothes Moth	Y	Y	N	N	N	N	N	N		T
Arthropoda	Insecta	Tinea	pallescentella		Large Pale Clothes Moth	Y	Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Tinea	pellionella		Case-bearing Clothes Moth	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Tinea	translucens		Beaked Clothes Moth	Y	Y	N	N	N		N	N		T
Arthropoda	Insecta	Tineola	bisselliella		Common Clothes Moth	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N		T
Arthropoda	Insecta	Tinocallis	kahawaluokalani				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Tinocallis	nevskyi		Gold Elm Aphid	Y		Y	Y	?					T
Arthropoda	Insecta	Tinocallis	takachihoensis				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Tinocallis	ulmiparvifoliae			Y					?				T
Arthropoda	Insecta	Tinocallis	zelkowae			Y	Y				?	?			T
Arthropoda	Insecta	Tinocallis	saltans				Y		Y			?			T
Mollusca	Bivalvia	Tiostrea	chilensis		Chilean oyster		Y					N			M
Mollusca	Bivalvia	Tiostrea	lutaria		New Zealand flat oyster	Y					N				M
Arthropoda	Insecta	Topana	cincticornis				Y					?			T
Bryophyta	Bryopsida	Tortula	freibergii			Y									T
Arthropoda	Insecta	Torymus	sinensis				Y					N			T
Arthropoda	Insecta	Toxoptera	aurantii			Y	Y				Y	?			T
Arthropoda	Maxillopoda	Tracheliastes	maculatus			Y			Y	N				Y	F
Arthropoda	Maxillopoda	Tracheliastes	polycolpus			Y				N					F
Chordata	Reptilia	Trachemys	scripta		Red-eared Terrapin	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Arthropoda	Insecta	Trechicus	nigriceps			Y	Y	Y	Y	?	?	?	?		T
Arthropoda	Insecta	Trechus	subnotatus			Y				Y					T
Arthropoda	Insecta	Tremex	columba			Y					?				T
Arthropoda	Arachnida	Triaeris	stenaspis				Y	Y					Y		T
Arthropoda	Insecta	Trialeurodes	vaporariorum			Y	Y		Y	Y	?			Y	T
Arthropoda	Insecta	Tribolium	castaneum		Rust-red Flour Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y		T
Arthropoda	Insecta	Tribolium	confusum		Confused Flour Beetle	Y	Y	Y	Y	Y	?	Y	Y		T
Arthropoda	Insecta	Tribolium	destructor		Dark Flour Beetle	Y	Y	Y	Y	?	?	?	?		T
Bryozoa	Gymnolaemata	Tricellaria	inopinata			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Arthropoda	Insecta	Trichiusa	immigrata			Y	Y	Y	Y	Y					T
Arthropoda	Insecta	Trichodectes	canis						Y						T
Arthropoda	Insecta	Trichogramma	achaeae				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Trichogramma	brassicae				Y		Y			?		?	T
Arthropoda	Insecta	Trichogramma	dendrolimi				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Trichogramma	perkinsi				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Trichophaga	tapetzella		Tapestry Moth	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		T
Arthropoda	Insecta	Trichopoda	pennipes				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Trichopsocus	clarus			Y			Y	Y				?	T
Arthropoda	Insecta	Trichopsocus	dalii			Y		Y		?		?			T
Arthropoda	Malacostraca	Trichorhina	tomentosa			Y	Y	Y	Y	N	Y			Y	F
Arthropoda	Insecta	Trichosiphonaphis	polygonifoliae			Y	Y			?					T
Arthropoda	Insecta	Tricorynus	tabaci				Y				?				T
Arthropoda	Insecta	Trigonogenius	globulus		Globular Spider Beetle	Y				N					T
Arthropoda	Insecta	Trimenopon	hispidum				Y		Y						T
Chordata	Actinopterygii	Trinectes	maculatus		Hogchoker	N			N	Y			N	N	M
Arthropoda	Insecta	Trinophylum	cribratum			Y				Y					T
Arthropoda	Insecta	Trionymus	angustifrons				Y					?			T
Arthropoda	Insecta	Trionymus	diminutus			Y						?			T
Arthropoda	Insecta	Trioza	alacris		Bay Sucker	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		T
Arthropoda	Insecta	Trioza	vitreoradiata		Pittosporum Psyllid	Y	Y			Y	?				T
Arthropoda	Arachnida	Trisetacus	chamaecypari			Y									T
Chordata	Amphibia	Triturus	carnifex		Italian Crested Newt	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	F+T
Chordata	Amphibia	Triturus	marmoratus				Y	Y			Y				F+T
Arthropoda	Insecta	Trochiscococcus	speciosus			Y	Y					?			T
Mollusca	Gastropoda	Trochoidea	elegans		Top Snail	Y	nat	Y, nat		Y	nat	Y, nat			T
Arthropoda	Insecta	Trogium	pulsatorium						Y						T
Arthropoda	Insecta	Trogoderma	glabrum		Coloured Cabinet Beetle		Y	Y			N	Y			T
Arthropoda	Insecta	Trogoderma	granarium		Khapra Beetle	Y				Y					T
Arthropoda	Insecta	Trogoderma	inclusum		Large Cabinet Beetle	Y									T
Arthropoda	Insecta	Trogoderma	insulare				Y					?			T

Arthropoda	Insecta	Trogoderma	megatomoides			Y		Y		?		?	T
Arthropoda	Insecta	Trogoderma	variabile		Warehouse beetle [	Y							T
Arthropoda	Insecta	Trogoderma	angustum				Y	Y			Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Tropideres	dorsalis			Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Tropidosteptes	pacificus					Y					T
Pinophyta	Pinopsida	Tsuga	heterophylla			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Tuberocephalus	higansakurae	hainnevilleae			Y			?			T
Annelida	Clitellata	Tubificoides	heterochaetus			Y		Y	Y	Y		Y	M+F
Annelida	Clitellata	Tubificoides	pseudogaster			Y			Y	Y		Y	M
Arthropoda	Insecta	Tupiocoris	rhododendri			Y		Y	Y	Y		N	T
Arthropoda	Insecta	Tuonia	brevirostris			Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Tuonia	hippohaes				Y	Y			N		T
Arthropoda	Insecta	Tuonia	mixticolor			Y				Y			T
Chordata	Aves	Turdus	kessleri		Kessler's Thrush	Y				N			T
Chordata	Aves	Turdus	migratorius		American Robin	Y				Y			T
Arthropoda	Insecta	Tuta	absoluta			Y	Y		Y	?	?	N	T
Nematoda	Secernentea	Tylenchorhynchus	claytoni		Stunt Nematode	Y			Y	Y		?	T
Platyhelminthes	Trematoda	Tylodelphys	clavata						Y				M
Arthropoda	Arachnida	Uloborus	plumipes		Garden Centre spider	Y		Y	Y	Y		Y	T
Chlorophyta	Ulvophyceae	Ulva	fasciata				Y				N		M
Chordata	Actinopterygii	Umbra	pygmaea		Eastern mudminnow	N	Y	Y	Y	N	?	Y	F
Arthropoda	Insecta	Unaspis	euonymi			Y	Y		Y	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Unaspis	yanonensis				Y				?		T
Arthropoda	Diplopoda	Unciger	foetidus			Y				Y			T
Chordata	Aves	Uragus	sibiricus		Long-tailed Rosefinch	Y		Y	Y	Y		Y	T
Arthropoda	Insecta	Urocerus	californicus			Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Urocerus	gigas			Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Urocerus	albicornis			Y			Y				T
Chordata	Aves	Urocissa	erythrorhyncha		Red-billed Blue Magpie	Y			Y			Y	T
Platyhelminthes	Trematoda	Uroleidus	principalis			Y				Y			M
Arthropoda	Insecta	Uroleucon	erigeronense			Y	Y	Y	Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Urophorus	humeralis				Y				?		T
Mollusca	Gastropoda	Urosalpinx	cinerea		American tingle, American oyster drill	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	M+F
Arthropoda	Arachnida	Urozelotes	rusticus			Y				Y			T
Arthropoda	Insecta	Utamphorophora	humboldti			Y	Y			?			T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Vallisneria	spiralis		Tapegrass	Y	Y	Y	Y			N	F
Arthropoda	Arachnida	Varroa	destructor		Varroa Mite	Y	Y	Y	Y	Y		Y	T
Arthropoda	Arachnida	Varroa	jacobsoni		mite, parasitises bees			Y				Y	T
Arthropoda	Malacostraca	Venezillo	parvus			Y			Y			Y	F
Annelida	Polychaeta	Vermiliopsis	striaticeps				Y			N	N		M
Bryozoa	Gymnolaemata	Victorella	pavida		Trembling Sea-mat	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M+F
Chordata	Aves	Vidua	macroura		Pin-tailed Whydah	Y		Y	Y	Y		Y	T
Chordata	Actinopterygii	Vimba	vimba		Vimba bream	N	Y	Y, N	Y	N	Y	Y, N	F
Arthropoda	Insecta	Viridicerus	ustulatus			Y			Y	Y		Y	T
Arthropoda	Insecta	Viteus	vitifoliae				Y				?		T
Arthropoda	Insecta	Vryburgia	amaryllidis			Y	Y		Y	?	?	?	T
Arthropoda	Insecta	Vryburgia	brevicruris			Y	Y			?	Y		T
Arthropoda	Insecta	Vryburgia	rimariae				Y				?		T
Arthropoda	Insecta	Wagneripteryx	germari			Y			Y	Y		N	T
Arthropoda	Insecta	Wahlgreniella	arbuti			Y	Y		Y	?			T
Arthropoda	Insecta	Wahlgreniella	nervata			Y	Y	Y		?			T
Bryozoa	Gymnolaemata	Walkeria	uva			Y	Y		Y	Y		N	M
Arthropoda	Insecta	Wesmaelius	ravus			Y				?			T
Rhodophyta	not assigned	Womersleyella	setacea				Y						M
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Xanthium	strumarium		Cocklebur	Y	Y	Y	Y			Y	T
Chordata	Aves	Xanthocephalus	xanthocephalus		Yellow-headed Blackbird	Y				Y			T
Arthropoda	Insecta	Xanthogaleruca	luteola			Y							T
Arthropoda	Insecta	Xanthorhoe	biriviata		Balsam Carpet	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T
Arthropoda	Insecta	Xenopsylla	brasiliensis			Y				?			T
Arthropoda	Insecta	Xenopsylla	cheopis	cheopis		Y	Y			?	?		T
Mollusca	Bivalvia	Xenostrobus	securis		Black pigmy mussel		Y				N		M
Arthropoda	Insecta	Xeris	spectrum			Y				?			T
Mollusca	Gastropoda	Xerosecta	cespitem				nat	Y			N	Y	T
Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	coxi		Dagger Nematode	Y				Y			F
Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	italiae				Y				N		T
Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	pachtaicum		Dagger Nematode	Y				Y			F

Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	rivesi			Y				N				T	
Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	rivesi			Y								T	
Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	vuittenezi	Dagger Nematode	Y	Y		Y		?			?	F	
Nematoda	Adenophorea	Xiphinema	diversicaudatum		Y	Y	Y	Y		?	?		?	T	
Arthropoda	Insecta	Xylaplothrips	subterraneus					Y						T	
Arthropoda	Insecta	Xyleborinus	attenuatus					Y					?	T	
Arthropoda	Insecta	Xyleborus	pfeilii			Y				?				T	
Arthropoda	Insecta	Xyleborus	alni					Y						T	
Arthropoda	Insecta	Xyleborus	bodoanus					Y						T	
Arthropoda	Insecta	Xyleborus	germanus			Y	Y	Y					Y	T	
Arthropoda	Insecta	Xylocoris	afer		Y					?				T	
Arthropoda	Insecta	Xylocoris	flavipes		Y	Y		Y		Y	Y		Y	T	
Arthropoda	Insecta	Xylographus	bostrychoides			Y				?				T	
Arthropoda	Insecta	Xylosandrus	germanus			Y	Y	Y		N				T	
Arthropoda	Insecta	Xylosandrus	morigerus	Brown coffee twig beetle	Y	Y								T	
Arthropoda	Insecta	Xylota	caeruleiventris	A Hoverfly	Y			N		?				T	
Arthropoda	Insecta	Xylotrechus	stebbingi			Y				?				T	
Arthropoda	Insecta	Yponomeuta	malinellus	Apple Ermine	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	T	
Arthropoda	Insecta	Yuccaborus	frontalis					Y					?	T	
Arthropoda	Insecta	Zabrotes	subfasciatus			Y		Y		?			?	T	
Chordata	Reptilia	Zamenis	longissimus	Aesculapian Snake	Y	Y			Y	N				T	
Arthropoda	Arachnida	Zodarion	rubidum		Y		Y			N				T	
Chordata	Aves	Zonotrichia	albicollis	White-throated Sparrow	Y					Y				T	
Chordata	Aves	Zonotrichia	capensis	Rufous-collared Sparrow	Y			Y					Y	T	
Chordata	Aves	Zonotrichia	leucophrys	White-Crowned Sparrow	Y	Y								T	
Chordata	Aves	Zoothera	sibirica	Siberian Thrush	Y	Y				Y				T	
Arthropoda	Insecta	Zophodia	grossulariella	Gooseberry Knot-horn	Y	Y	Y	Y		N	N		N	N	T
Arthropoda	Arachnida	Zoropsis	spinimana				Y					Y		T	
Chordata	Aves	Zosterops	erythropleura	Chestnut-flanked White-eye	Y									T	
Chordata	Aves	Zosterops	japonicus	Japanese White-eye	Y									T	
Chordata	Aves	Zosterops	palpebrosus	Oriental White-eye	Y									T	
Arthropoda	Insecta	Zygina	nivea		Y	Y				Y	?			T	
Arthropoda	Insecta	Zyginella	pulchra		Y		Y	Y	Y			N	Y	T	
Arthropoda	Insecta	Zygogramma	piceicollis					Y						T	
Arthropoda	Arachnida	Seothyra	perelegans			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Sosticus	loricatus			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Mermessus	trilobatus				Y					Y		T	
Arthropoda	Arachnida	Ischnothyreus	lymphaseus			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Smeringopus	pallidus			Y	Y							T	
Arthropoda	Arachnida	Menemerus	bivittatus		Y	Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Panysinus	nicholsoni			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Scytodes	venusta					Y						T	
Arthropoda	Arachnida	Loxosceles	rufescens			Y		Y						T	
Arthropoda	Arachnida	Tychicus	longipes					Y						T	
Arthropoda	Arachnida	Chryso	spiniventris					Y						T	
Arthropoda	Arachnida	Bassaniana	versicolor			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Aceria	ligustri				Y							T	
Arthropoda	Arachnida	Aceria	petanovicae		Y									T	
Arthropoda	Arachnida	Epitrimerus	cupressi			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Tetranychus	kanzawai				Y							T	
Arthropoda	Arachnida	Argas	reflexus		Y	Y	Y		Y	Y				T	
Arthropoda	Arachnida	Aceria	loewi		Y	Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Aculus	hippocastani			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Hyalomma	scupense			Y								T	
Arthropoda	Arachnida	Rhipicephalus	sanguineus		Y		Y	Y	Y					T	
Arthropoda	Arachnida	Trisetacus	laricis		Y									T	
Arthropoda	Arachnida	Amblyseius	degenerans		Y									T	
Arthropoda	Malacostraca	Burmoniscus	meeusei		Y									T	
Arthropoda	Malacostraca	Styloniscus	spinus		Y									T	
Arthropoda	Malacostraca	Nagurus	nanus		Y									T	
Arthropoda	Malacostraca	Miktoniscus	linearis		Y					N				T	
Arthropoda	Malacostraca	Brevitalitrus	hortulanus		Y			Y						M	
Arthropoda	Malacostraca	Talitroides	alluaudi		Y	Y	Y	Y						T	
Arthropoda	Malacostraca	Talitroides	topitotum		Y			Y						T	
Arthropoda	Diplopoda	Allopauropus	pseudomillotianus			Y								T	
Arthropoda	Diplopoda	Hanseniella	caldaria		Y	Y								T	



Rhodophyta	not assigned	Chondrus	giganteus				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Chrysiomenia	wrightii				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Grateloupia	lanceolata				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Grateloupia	patens				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Griffithsia	corallinoides		Y		Y			Y	Y			M
Rhodophyta	not assigned	Herposiphonia	parca				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Hypnea	valentiae				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Laurencia	okamurae				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Lithophyllum	yessoense				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Lomentaria	hakodatensis		Y		Y		Y	N				M
Rhodophyta	not assigned	Neosiphonia	sphaerocarpa				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Pleonosporium	caribaeum		Y		Y			Y				M
Rhodophyta	not assigned	Polysiphonia	atlantica		Y		Y	Y	Y	Y		Y		M
Rhodophyta	not assigned	Polysiphonia	fucoides		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M
Rhodophyta	not assigned	Polysiphonia	morrowii				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Polysiphonia	paniculata				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Porphyra	yezoensis				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Pterosiphonia	tanakae				Y							M
Rhodophyta	not assigned	Rhodophysema	georgii		Y		Y			Y				M
Rhodophyta	not assigned	Antithamnion	densum				Y			Y				M
Rhodophyta	not assigned	Goniotrichiopsis	sublittoralis				Y							M
Angiospermae	Monocotyledoneae	Spartina	patens				Y							T+M
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Asteromphalus	sarcophagus				Y							M
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Chaetoceros	peruvianus		Y		Y			Y	N			M
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Chaetoceros	rostratus				Y							M
Heterokontophyta	Bacillariophyceae	Eucampia	cornuta				Y							M
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Laurencia	brongniartii				Y							M
Heterokontophyta	Phaeophyceae	Macrocystis	pyrifer				Y							M
Basidiomycota	Agaricomycetes	Amanita	asteropus				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycotina	Bolbitis	incarnatus				Y							T
Basidiomycota	Dacrymycetes	Calocera	pallidospathulata		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Ascomycota	Sordariomycetes	Ceratocystis	paradoxa		Y		Y	Y	Y					T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Chlorophyllum	molybdates				Y							T
Ascomycota	Ascomycetes	Ciboria	americana		Y		Y	Y	Y	Y		Y	N	T
Ascomycota	Ascomycetes	Ciborinia	camelliae		Y		Y			Y				T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Clathrus	archeri		Y		Y		Y	Y			Y	T
Ascomycota	Ascomycetes	Cochliobolus	heterostrophus				Y							T
Ascomycota	Sordariomycetes	Colletotrichum	lindemuthianum		Y		Y		Y	N				T
Ascomycota	Basidiomycetes	Collybia	luxurians				Y	Y	Y			Y	Y	T
Ascomycota	Agaricomycetes	Coprinus	kimurae		Y		Y			N				T
Basidiomycota	Pucciniaceae	Cumminsella	mirabilissima		Y		Y	Y		Y		Y		T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Cylindrobasidium	eucalypti				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Cystolepiota	cystidiosa		Y		Y	Y		Y		Y		T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Cystolepiota	luteicystidiata				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Dendrothele	nivosa				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Descolea	tenuipes				Y							T
Ascomycota	Sordariomycetes	Diaporthe	helianthi				Y							T
Ascomycota	Dothideomycetes	Didymella	ligulicola		Y		Y							T
Basidiomycota	Exobasidiomycetes	Entyloma	dahliae		Y		Y			N				T
Ascomycota	Leotiomyces	Erysiphe	australiana				Y							T
Ascomycota	Leotiomyces	Erysiphe	begoniicola				Y							T
Ascomycota	Leotiomyces	Erysiphe	deutziae				Y							T
Ascomycota	Leotiomyces	Erysiphe	euonymi-japonici		Y		Y			Y				T
Ascomycota	Leotiomyces	Erysiphe	necator		Y		Y	Y		Y		Y		T
Basidiomycota	Leotiomyces	Erysiphe	vaccinii				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Ganoderma	tsugae				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Geastrum	morganii				Y							T
Ascomycota	Pezizomycetes	Geopora	summeriana		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	T
Ascomycota	Sordariomycetes	Gibberella	circinata				Y							T
Basidiomycota	Exobasidiomycetes	Graphiola	phoenicis		Y		Y			Y				T
Ascomycota	Dothideomycetes	Guignardia	bidwellii				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Gymnopilus	hispidellus				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Gymnopilus	humicola				Y							T
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hydnangium	carneum		Y		Y		Y	Y				T
Basidiomycota	Basidiomycetes	Irpex	brownei				Y							T
Ascomycota	Dothideomycetes	Kabatiella	zeae		Y		Y	Y						T







Rhodophyta	not assigned	Hypnea	musciformis			Y	Y		Y	N	N			M	
Rhodophyta	not assigned	Polyopes	lancifolius				Y							M	
Dinoflagellata	Dinophyceae	Karenia	brevisulcata				Y							M	
Dinoflagellata	Dinophyceae	Karenia	papilionacea				Y				N			M	
Dinoflagellata	Dinophyceae	Karenia	umbella				Y							M	
Dinoflagellata	Dinophyceae	Alexandrium	affine				Y				N			M	
Dinoflagellata	Dinophyceae	Takayama	tasmanica				Y							M	
Bryozoa	Gymnolaemata	Caulibugula	zanzibarensis				Y							M	
Bryozoa	Gymnolaemata	Watersipora	subovoidea				Y							M	
Mollusca	Gastropoda	Xeropicta	derbentina				Y				N			T	
Pteridophyta	Psilotopsida	Botrychium	simplex				Y	Y			N	Y		T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Cyrtomium	falcatum			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Cyrtomium	fortunei			Y	Y	Y			Y	Y		T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Salvinia	natans				Y	Y	Y		N	Y	Y	T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Salvinia	auriculata				Y	Y			?	?		T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Rumohra	adiantiformis					Y						T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Pteris	multifida			Y	Y	Y		Y	N	Y		T	
Pteridophyta	not assigned	Polypodium	hesperium					Y						T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Pteris	vittata			Y	Y			Y	N			T	
Pteridophyta	Pteridopsida	Dicksonia	antarctica			Y				Y				T	
Chordata	Aves	Nettapus	auritus	African Pygmy Goose		Y		Y		Y			N	F+T	
Chordata	Aves	Mycteria	ibis	Yellow-billed Stork				Y	Y				N	Y	F+T
Chordata	Aves	Buteo	auguralis	Red-necked Buzzard				Y					Y		T
Chordata	Aves	Himantopus	mexicanus	Black-necked Stilt				Y	Y				Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Chloephaga	melanopectera	Andean Goose		Y		Y	Y	Y			Y	N	F+T
Chordata	Aves	Ninox	connivens	Barking Owl				Y					Y		T
Chordata	Aves	Ceryle	rudis	Pied Kingfisher				Y	Y				Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Quiscalus	major	Boat-tailed Grackle				Y					Y		T+M
Chordata	Aves	Excalfactoria	chinensis	King Quail				Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Grus	japonensis	Red-crowned Crane				Y	Y				N	Y	F+T
Chordata	Aves	Agapornis	fischeri	Fischer's Lovebird			Y	Y	Y			N	Y	Y	T
Chordata	Aves	Phoenicopterus	roseus	Greater Flamingo		Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Chrysomus	icterocephalus	Yellow-hooded Blackbird				Y	Y				N	Y	T
Chordata	Aves	Amazona	ochrocephala	Yellow-crowned Amazon				Y					Y		T
Chordata	Aves	Agapornis	canus	Grey-headed Lovebird				Y					Y		T
Chordata	Aves	Porphyrio	poliocephalus	Purple Swamphen				Y	Y				N	Y	F+T
Chordata	Aves	Bostrychia	hagedash	Hadedda Ibis				Y	Y				N	Y	T
Chordata	Aves	Scopus	umbretta	Hamerkop				Y	Y				Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Carduelis	spinoidea	Yellow-breasted Greenfinch				Y					Y		T
Chordata	Aves	Cereopsis	novaehollandiae	Cape Barren Goose		Y		Y	Y	Y			Y	Y	F+T+M
Chordata	Aves	Ploceus	jacksoni	Golden-backed Weaver				Y					Y		T
Chordata	Aves	Lonchura	domestica	Society Finch				Y					Y		T
Chordata	Aves	Pluvianus	aegyptius	Egyptian Plover				Y	Y				N	Y	F+T
Chordata	Aves	Sturnia	sinensis	White-shouldered Starling				Y					Y		T
Chordata	Aves	Vanellus	miles	Masked Lapwing				Y					N		T
Chordata	Aves	Carpodacus	mexicanus	House Finch		Y		Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Crithagra	mozambica	Yellow-fronted Canary				Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Euplectes	afer	Yellow-crowned Bishop				Y	Y				Y	N	T
Chordata	Aves	Acridotheres	ginginianus	Bank Myna				Y					Y		T
Chordata	Aves	Amazona	amazonica	Orange-winged Amazon				Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Psephotus	haematonotus	Red-rumped Parrot				Y	Y				N	Y	T
Chordata	Aves	Coracias	abyssinicus	Abyssinian Roller				Y					N		T
Chordata	Aves	Corvus	albus	Pied Crow				Y					N		T
Chordata	Aves	Estrilda	astrild	Common Waxbill		Y		Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Vanellus	armatus	Blacksmith Lapwing				Y	Y				N	N	T
Chordata	Aves	Vanellus	spinus	Spur-winged Lapwing		Y		Y		?			Y		F+T
Chordata	Aves	Hippollais	rama	Sykes' Warbler				Y					Y		T
Chordata	Aves	Onychognathus	tristramii	Tristram's Starling				Y	Y				N	N	T
Chordata	Aves	Rhodospiza	obsoleta	Desert Finch				Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Anas	poecilorhyncha	Spot-billed Duck				Y	Y				Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Grus	vipio	White-naped Crane				Y	Y				Y	N	T
Chordata	Aves	Eudocimus	albus	American White Ibis				Y	Y				Y	Y	F+T
Chordata	Aves	Taeniopygia	guttata	Zebra Finch				Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Bucorvus	leadbeateri	Southern Ground Hornbill				Y	Y				Y	Y	T
Chordata	Aves	Turdus	dissimilis	Black-breasted Thrush				Y					N		T
Chordata	Aves	Dendrocygna	autumnalis	Black-bellied Whistling Duck		Y	Y	Y	Y	Y	?		Y	Y	F+T

Chordata	Aves	Gracupica	nigricollis		Black-collared Starling			Y				Y		T
Chordata	Aves	Dendrocygna	arcuata		Wandering Whistling Duck			Y				Y		F+T+M
Chordata	Aves	Ciconia	abdimii		Abdim's Stork				Y				N	T
Chordata	Aves	Bubo	africanus		Spotted Eagle-Owl				Y				N	T
Chordata	Aves	Oriolus	auratus		African Golden Oriole				Y				Y	T
Chordata	Aves	Anas	sparsa		African Black Duck	Y			Y	Y			N	F+T+M
Chordata	Aves	Amazonetta	brasiliensis		Brazilian Teal				Y				N	F+T
Chordata	Aves	Cinnyricinclus	leucogaster		Violet-backed Starling				Y				Y	T
Chordata	Aves	Alisterus	scapularis		Australian King Parrot				Y				N	T
Chordata	Aves	Ocyphaps	lophotes		Crested Pigeon				Y				Y	T
Chordata	Aves	Aythya	australis		Hardhead				Y				Y	F+T+M
Chordata	Aves	Ploceus	baglafecht		Baglafecht Weaver				Y				Y	T
Chordata	Aves	Cyanopica	cooki		Azure-winged Magpie				Y				Y	T
Chordata	Aves	Platycercus	adscitus		Pale-headed Rosella				Y				N	T
Chordata	Aves	Vidua	obtusa		Broad-tailed Paradise Whydah				Y				N	T
Chordata	Aves	Callipepla	californica		California Quail				Y				Y	T
Chordata	Aves	Milvago	chimango		Chimango Caracara				Y				N	T
Chordata	Aves	Dendrocygna	arborea		West Indian Whistling Duck	Y			Y	Y			N	F+T+M
Chordata	Aves	Yuhina	diademata		White-collared Yuhina				Y				N	T
Chordata	Aves	Lamprotornis	superbus		Superb Starling				Y				Y	T
Chordata	Aves	Eclectus	roratus		Eclectus Parrot				Y				N	T
Chordata	Aves	Dromaius	novaehollandiae		Emu				Y				Y	T
Chordata	Aves	Lophura	ignita		Crested Fireback				Y				N	T
Chordata	Aves	Dendrocygna	guttata		Spotted Whistling Duck	Y			Y	Y			Y	F+T
Chordata	Aves	Cacatua	goffiniana		Tanimbar Corella				Y				N	T
Chordata	Aves	Erythrura	gouldiae		Gouldian Finch				Y				Y	T
Chordata	Aves	Pycnonotus	barbatus		Common Bulbul				Y				Y	T
Chordata	Aves	Lamprotornis	caudatus		Long-tailed Glossy Starling				Y				Y	T
Chordata	Aves	Tauraco	persa		Guinea Turaco		Y		Y				N	T
Chordata	Aves	Anas	wywilliana		Hawaiian Duck				Y				N	F+T+M
Chordata	Aves	Emberiza	sahari		House Bunting				Y				N	T
Chordata	Aves	Necrosyrtes	monachus		Hooded Vulture				Y				Y	T
Chordata	Aves	Anas	laysanensis		Laysan Duck	Y			Y	?			Y	F+T+M
Chordata	Aves	Malacorhynchus	membranaceus		Pink-eared Duck				Y				Y	F+T
Chordata	Aves	Psittacula	derbiana		Lord Derby's Parakeet				Y				Y	T
Chordata	Aves	Nandayus	nenday		Nanday Parakeet				Y				Y	T
Chordata	Aves	Rhea	americana		Greater Rhea	Y			Y	Y			N	T
Chordata	Aves	Lophura	leucomelanos		Kalij Pheasant		Y		Y				N	T
Chordata	Aves	Euplectes	franciscanus		Northern Red Bishop				Y				Y	T
Chordata	Aves	Spilopelia	senegalensis		Laughing Dove				Y				Y	T
Chordata	Aves	Lamprotornis	splendidus		Splendid Starling				Y				N	T
Chordata	Aves	Anas	puna		Puna Teal				Y				N	F+T
Chordata	Aves	Aramides	ypecaha		Giant Wood Rail				Y				Y	T
Chordata	Aves	Lonchura	oryzivora		Java Sparrow				Y				N	T
Chordata	Aves	Streptopelia	tranquebarica		Red Turtle Dove				Y				Y	T
Chordata	Aves	Amblyramphus	holosericeus		Scarlet-headed Blackbird				Y				N	T
Chordata	Aves	Minla	ignotincta		Red-tailed Minla				Y				N	T
Chordata	Aves	Garrulax	poecilorhynchus		Rusty Laughingthrush				Y				N	T
Chordata	Aves	Eolophus	roseicapilla		Galah				Y				N	T
Chordata	Aves	Gyps	rueppellii		Rüppell's Vulture				Y				Y	T
Chordata	Aves	Porphyrio	madagascariensis		Purple Swamphen				Y				N	T
Chordata	Aves	Plectropterus	gambensis		Spur-winged Goose				Y				N	F+T
Chordata	Aves	Haliaeetus	pelagicus		Steller's Sea Eagle				Y				Y	T+M
Chordata	Aves	Neophema	pulchella		Turquoise Parrot				Y				Y	T
Chordata	Aves	Coracias	caudatus		Lilac-breasted Roller				Y				N	T
Chordata	Aves	Trachyphonus	erythrocephalus		Red-and-yellow Barbet				Y				N	T
Chordata	Aves	Garrulax	albobularis		White-throated Laughingthrush				Y				N	T
Chordata	Aves	Corvus	albicollis		White-necked Raven		Y		Y				N	T
Chordata	Aves	Pycnonotus	leucotis		White-eared Bulbul				Y				Y	T
Chordata	Aves	Threskiornis	melanocephalus		Black-headed Ibis				Y				Y	F+T
Chordata	Aves	Ciconia	boyciana		Oriental Stork				Y				N	F+T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Rhus	hirta		Essigbaum			Y						T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acacia	decurrans				Y							T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acacia	farnesiana				Y		Y					T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acacia	karroo				Y							T
Angiospermae	Eudicotyledoneae	Acacia	longifolia				Y							T









ANNEX C  
Focus Lists

SPECIES NAME					RISK ASSESSMENT BY EXPERTS (see description of scores in report, Table 5)						SPECIES CHARACTERISTICS				WORST INS' LISTS CONSULTED (Y= included in list)											Number of species included in	Top 12 Alert INS							
Phylum	Group/Order	Informal Group	Genera	species	English Name	Ecological impact	Invasive potential	Management difficulty	Economic impact	Total Score	Scoring Experts	Number of scores	Environment	Functional role	Native Range Continent	Black list of Europe	DAISIE 2012	SEBI 2010	NOBANIS	Great Britain NNS5	Parrot et al 2009	Great Britain top 10	BFIS Harmonia	Netherlands Waarnemingen	Nentwig et al. 2010, Kumschick and Nentwig 2010			WGITMO	ISSG 100 worst	Gallardo and Aldridge (2013)	Panov et al 2009			
Arthropoda	Coleoptera	beetle	<i>Agrilus</i>	<i>planipennis</i>	Emerald ash borer	3.3	3.3	3.7	3.3	3.4	Dirk Jan Van der Gaag, Belinda Gallardo, Alexandra Zieritz	3	Terrestrial Animal	Herbivore	Asia	Y				Y											2	Y		
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Ammotragus</i>	<i>lervia</i>	Barbary sheep	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Belinda Gallardo, Simon Baker	2	Terrestrial Animal	Herbivore	Africa	Y		Y							Y						3			
Mollusca	Bivalvia	bivalve	<i>Anadara</i>	<i>spp. inaequalis/ demiri</i>	Inequivalve ark	2.5	1.5	2.5	1.0	1.9	Zieritz	2	Marine	Filter-feeder	Asia	Y		Y													2			
Arthropoda	Diptera	insect	<i>Anopheles</i>	<i>quadrimaculatus</i>	Malaria mosquito	1.0	1.0	2.5	2.5	1.8	Ernst-Jan Scholte, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Animal	Omnivore	North America	Y											Y				2			
Arthropoda	Hymenoptera	ant	<i>Anoplolepis</i>	<i>gracilipes</i>	Yellow crazy ant	2.0	1.3	2.0	1.7	1.8	Belinda Gallardo, Ben Hoffman, Alexandra Zieritz	3	Terrestrial Animal	Omnivore	Africa																1			
Chordata	Osteichthyes	fish	<i>Aphanius</i>	<i>dispar</i>	Arabian killifish	1.0	1.0	2.0	1.0	1.3	Belinda Gallardo, Alexandra Zieritz	2	Aquatic Inland	Omnivore	Asia	Y															1			
Angiospermae	Primulales	plant	<i>Ardisia</i>	<i>elliptica</i>	Shoebuttan ardisia	3.0	2.0	3.0	1.0	2.3	Céline Bellard, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Plant	Primary producer	Asia																1			
Nematoda	Nematoda	worm	<i>Ashworthius</i>	<i>sidemi</i>	Asiatic parasite	2.0	2.0	2.0	1.0	1.8	Belinda Gallardo, Alexandra Zieritz	2	Terrestrial Animal	Parasite	Asia	Y		Y													2			
Algae - Rhodophyta	Bonnemaisoniaceae	algae	<i>Asparagopsis</i>	<i>taxiformis</i>	Limu kohu	1.0	1.0	0.0	1.0	0.8	Belinda Gallardo	1	Marine	Primary producer	Europe	Y															1			
Echinodermata	Forcipulatida	sea star	<i>Asterias</i>	<i>amurensis</i>	Japanese seastar	3.0	1.5	3.0	2.5	2.5	Belinda Gallardo, Alexandra Zieritz	2	Marine	Predator	Asia																1	Y		
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Axis</i>	<i>axis</i>	Indian spotted deer	2.5	1.0	4.0	2.5	2.5	Belinda Gallardo, Simon Baker	2	Terrestrial Animal	Herbivore	Asia										Y						1			
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Bison</i>	<i>bison</i>	American bison	1.0	1.0	2.0	1.0	1.3	Belinda Gallardo, Simon Baker	2	Terrestrial Animal	Herbivore	North America											Y					1			
Chordata	Reptilia	reptile	<i>Boiga</i>	<i>irregularis</i>	Brown tree snake	3.0	1.0	3.0	3.0	2.5	Fred Kraus, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Animal	Predator	Australia												Y				1			
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Callosciurus</i>	<i>finlaysonii</i>	Finlayson's squirrel	3.0	1.7	2.3	2.0	2.3	Belinda Gallardo	3	Terrestrial Animal	Herbivore	Asia	Y		Y						Y	Y						5			
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Castor</i>	<i>canadensis</i>	Canadian beaver	3.3	2.3	2.7	2.3	2.7	Belinda Gallardo	3	Terrestrial Animal	Herbivore	North America	Y		Y	Y			Y			Y							5	Y	
Angiospermae	Rosales	plant	<i>Cecropia</i>	<i>peltata</i>	Trumpet tree	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	Unknown												Y				1			
Angiospermae	Cyperales	plant	<i>Cenchrus</i>	<i>incertus</i>	Coastal sandbur	1.0	1.0	1.0	2.0	1.3	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	North America	Y																1		
Arthropoda	Amphipoda	crustacean	<i>Cercopagis</i>	<i>pengoi</i>	Fish-hook waterflea	3.0	2.7	3.3	2.0	2.8	Zieritz, Pieter Boets	3	Aquatic Inland	Predator	Asia	Y	Y	Y	Y													5		
Angiospermae	Gentianales	plant	<i>Cinchona</i>	<i>pubescens</i>	Red cinchona	2.0	1.0	1.0	1.0	1.3	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	South America																	1		
Chordata	Osteichthyes	fish	<i>Clarias</i>	<i>batrachus</i>	Walking catfish	1.0	1.0	3.5	1.0	1.6	Rob Britton, Belinda Gallardo	2	Aquatic Inland	Omnivore	Asia																	2		
Angiospermae	Myrtales	plant	<i>Clidemia</i>	<i>hirta</i>	Koster's curse	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	South America																	1	Y	
Arthropoda	Isoptera	termite	<i>Coptotermes</i>	<i>formosanus</i>	Formosan subterranean termite	2.0	1.0	2.0	4.0	2.3	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Animal	Herbivore	Asia																	1	Y	
Arthropoda	Amphipoda	crustacean	<i>Chaetogammarus</i>	<i>warpachowski</i>	Ponto-Caspian shrimp	2.5	2.5	4.0	1.0	2.5	Belinda Gallardo, Ronaldo Sousa	2	Aquatic Inland	Omnivore	Europe																	1		
Arthropoda	Decapoda	crustacean	<i>Charybdis</i>	<i>longicollis</i>	Erythraean swimming crab	1.5	1.0	4.0	1.5	2.0	Belinda Gallardo, Alexandra Zieritz	2	Marine	Omnivore	Europe	Y																1		
Arthropoda	Decapoda	crustacean	<i>Chionoecetes</i>	<i>opilio</i>	Queen crab	1.0	1.0	0.0	1.0	0.8	Belinda Gallardo	1	Marine	Predator	Asia				Y													1		
Chordata	Reptilia	amphibian	<i>Chrysemys</i>	<i>picta</i>	Painted turtle	3.0	3.0	3.0	1.0	2.5	Zieritz	2	Terrestrial Animal	Omnivore	North America	Y						Y										2		
Chordata	Anura	amphibian	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>coqui</i>	Caribbean tree frog	3.0	2.0	2.5	1.5	2.3	Céline Bellard, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Animal	Predator	South America																	1		
Mollusca	Gastropoda	gastropod	<i>Euglandina</i>	<i>rosea</i>	Cannibal snail	3.0	1.0	3.7	2.0	2.4	Fred Kraus	3	Terrestrial Animal	Predator	North America																	1		
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Felis</i>	<i>bengalensis</i>	Leopard cat	2.7	1.3	2.0	1.3	1.8	Belinda Gallardo	3	Terrestrial Animal	Predator	Asia																	1		
Chordata	Osteichthyes	fish	<i>Fistularia</i>	<i>commersoni</i>	Blue-spotted cornetfish	2.0	1.0	4.0	1.5	2.1	Belinda Gallardo, Alexandra Zieritz	2	Marine	Predator	Asia	Y	Y	Y														3		
Arthropoda	Amphipoda	crustacean	<i>Fasciatus</i>	<i>faciatus</i>	Freshwater shrimp	3.0	2.5	4.0	1.0	2.6	Zieritz	2	Aquatic Inland	Omnivore	North America																	1		
Angiospermae	Alismatales	plant	<i>Halophila</i>	<i>stipulacea</i>	Halophila seagrass	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	Belinda Gallardo	1	Marine	Primary producer	Asia	Y	Y															2	Y	
Angiospermae	Angiospermae	plant	<i>Heracleum</i>	<i>sosnowskyi</i>	Sosnowski's hogweed	3.0	4.0	3.0	3.0	3.3	Johan Valkenburg, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Plant	Primary producer	Europe	Y		Y	Y													3		
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Herpestes</i>	<i>javanicus</i>	Javan mongoose	2.0	1.0	2.0	1.0	1.5	Gallardo	2	Terrestrial Animal	Predator	Asia	Y		Y														2		
Chordata	Carnivora	mammal	<i>Herpestes</i>	<i>auropunctatus</i>	Small Asian mongoose	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Animal	Predator	Asia																	1		
Angiospermae	Angiospermae	plant	<i>Hiptage</i>	<i>benghalensis</i>	Helicopter flower	2.5	1.5	3.5	1.0	2.1	Alexandra Zieritz, Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	Asia																	1		
Chordata	Mammalia	mammal	<i>Hystrix</i>	<i>brachyura</i>	Hodgson's porcupine	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	Simon Baker	1	Terrestrial Animal	Omnivore	Asia																	1		
Angiospermae	Poales	plant	<i>Imperata</i>	<i>cylindrica</i>	Blady grass	4.0	3.7	2.3	4.0	3.5	Johan Valkenburg, Alan Tye, Belinda Gallardo	3	Terrestrial Plant	Primary producer	Asia																	1	Y	
Arthropoda	Mysida	crustacean	<i>Katamysis</i>	<i>warpachowski</i>	Katamysis	2.0	2.0	4.0	1.0	2.3	Gallardo	2	Aquatic Inland	Omnivore	Europe																	1	Y	
Angiospermae	Angiospermae	plant	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>	Ach man	3.7	3.3	3.0	3.3	3.3	Johan Valkenburg, Alan Tye, Riex van Klinken	3	Terrestrial Plant	Primary producer	South America																	1		
Chordata	Perciformes	fish	<i>Lates</i>	<i>niloticus</i>	Nile perch	3.0	1.5	2.5	2.5	2.4	Céline Bellard, Belinda Gallardo	2	Aquatic Inland	Predator	Africa																	1		
Angiospermae	Lamiales	plant	<i>Ligustrum</i>	<i>robustum</i>	Ceylon privet	4.0	1.0	3.0	1.0	2.3	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	Asia																	1		
Angiospermae	Eudicotyledoneae	plant	<i>Lupinus</i>	<i>nootkatensis</i>	Nootka lupin	4.0	1.0	1.0	1.0	1.8	Belinda Gallardo	1	Terrestrial Plant	Primary producer	North America				Y													1		
Chordata	Primates	mammal	<i>Macaca</i>	<i>fascicularis</i>	Crab-eating macaque	3.0	1.5	3.0	1.0	2.1	Céline Bellard, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Animal	Predator	Asia																	1		
Angiospermae	Angiospermae	plant	<i>Melaleuca</i>	<i>quinquenervia</i>	Melaleuca	4.0	3.5	3.0	3.0	3.4	Gallardo	2	Terrestrial Plant	Primary producer	Australia																		1	Y
Angiospermae	Magnoliophyta	plant	<i>Miconia</i>	<i>calvescens</i>	Bush currant	4.0	2.5	2.5	2.5	2.9	Alan Tye, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Plant	Primary producer	South America																		1	
Angiospermae	Angiospermae	plant	<i>Mikania</i>	<i>micrantha</i>	American rope	3.5	3.0	3.0	2.5	3.0	Alan Tye, Belinda Gallardo	2	Terrestrial Plant	Primary producer	South America																		1	
Angiospermae	Fabales	plant	<i>Mimosa</i>	<i>pigra</i>																														










	<b>Experts participating in the prioritization of the Alert List</b>	
<b>Expert</b>	<b>Affiliation</b>	<b>Country</b>
Alan Tye	Divisie Landbouw & Natuur	Cyprus
Alexandra Zieritz	Department of Zoology, University of Cambridge	UK
Belinda Gallardo	Department of Zoology, University of Cambridge	UK
Ben Hoffmann	Ecosystem Sciences, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)	Australia
Céline Bellard	Systematic Ecology and Evolution Group, University Paris-Sud	France
Dirk Jan Van der Gaag	Plant Protection Service, EPPO	Netherlands
Ernst-Jan Scholte	Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality	Netherlands
François Moutou	Laboratoire d'Etudes et de Recherches en Pathologie Animale et Zoonoses (AFSSA-LERPAZ)	France
François Moutou	French Mammal Society	France
Fred Kraus	National Wildlife Research Center (NWRC)	US
Joerg Brandner	Department of Biology, University of Innsbruck	Austria
Johan Valkenburg	Nederlandse Voedsel—en Warenautoriteit	Netherlands
Karolina Bacela	Department of Invertebrate Zoology and Hydrobiology, University of Lodz	Poland
Pieter Boets	Department of Applied Ecology and Environmental Biology, University of Ghent	Belgium
Rieks van Klinken	Ecosystem Sciences, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)	Australia
Rob Briton	Center for Conservation Biology, Bournemouth University	UK
Ronaldo Sousa	Department of Biology, University of Minho	Portugal
Simon Baker	Norfolk Mink Control Steering Group	UK
	<b>Experts participating in the prioritization of the Black List</b>	
<b>Expert</b>	<b>Affiliation</b>	<b>Country</b>
Adrian Wood	Environment Agency	UK
Ans Mouton	Instituut voor Natuur (INBO)	Belgium
Aymeric Watterlot	Conservatoire botanique national de Bailleul (CRP/CBNBI)	France
Belinda Gallardo	Department of Zoology, University of Cambridge	UK
Carl Sayer	University College London (UCL)	UK
Caroline Laburn	Water Management Alliance (WMA)	UK
Céline Fontaine	Centre Permanent d'Initiation à l'Environnement Auxi-le-Château (CPIE) - Val d'Authie	France
Dieter Depraetere	INAGRO	Belgium
E Harris	Independent researcher	UK

Hugo Verreycken	Instituut voor Natuur (INBO)	Belgium
Jonathan Newman	Centre for Ecology and Hydrology	UK
Julia Stansfield	Environment Agency	UK
Matt Wilkinson	Royal Society for the Protection of Birds (RSPB)	UK
Mike Sutton-Croft	Norfolk County Council	UK
Simon Baker	Independent researcher	UK
Tim Adriaens	Instituut voor Natuur (INBO)	Belgium
Will Burchnall	Broads Authority	UK



ANNEX E  
Modelling  
Statistics

Definition of terms (modified from MaxEnt's tutorial in <a href="http://www.cs.cmu.edu/~elife10/MaxEnt/tutorial/">http://www.cs.cmu.edu/~elife10/MaxEnt/tutorial/</a> )
Term
Training samples
Regularized training gain
Unregularized training gain
Training AUC
Test samples
Test gain
Test AUC
AUC SD
Background points
VAR permutation importance
Sum permutation importance
Entropy
Prevalence
Maximum training sensitivity plus specificity cumulative threshold
Minimum training presence logistic threshold (marine species only)
% RINSE where the species is predicted present according to maxTSS

<a href="http://princeton.edu/~schapire/maxent/">princeton.edu/~schapire/maxent/</a> 5	
<b>Definition</b>	
number of presence records used for training the model (70% of the total)	
measure of goodness of fit of models. It represents the presence likelihood of training records in comparison with background records. Gain is regularized for the number of terms in the model to avoid overfitting	
model gain not compensating for the number of predictors in the model	
Area Under the ROC curve calculated using training data	
number of presence records used for testing the model (30% of the total)	
model gain calculated from presence records held out to test the model	
Area Under the ROC curve calculated using test data. A model that performs no better than random will have a test AUC of 0.5 whereas a model with perfect discrimination will score 1	
standard deviation of Test AUC	
number of random absence points used to model the presence/absence of the species	
% the variable contributed to the final model. Blanks identify variables that were dropped during model optimization (backwards stepwise selection)	
Sum of the permutation importance of all environmental and socio-economic variables respectively	
Measure of the disorder in the species distribution	
ratio of presence to background samples	
Maximum training sensitivity plus specificity threshold used for transforming continuous (0-100%) into binary (0-1) predictions	
threshold used for transforming continuous (0-100%) into binary (0-1) predictions in the marine environment	
percentage of RINSE countries where the species is predicted suitable	

Species	#Training samples	Regularized training gain	Unregularized training gain	Iterations	Training AUC	#Test samples	Test gain	Test AUC	AUC Standard Deviation	#Background points	Altitude permutation importance	Annual Precipitation permutation importance	Precipitation of Driest Month permutation importance	Precipitation seasonality permutation importance	Annual Mean Temperature permutation importance	Temperature permutation importance	Seasonality permutation importance	Maximum Temperature of Warmest Month permutation importance	Minimum Temperature of Coldest Month permutation importance	Geology permutation importance	Sum permutation importance of environmental variables	Human influence index permutation importance	Land-use permutation importance	Human Population Density permutation importance	Closeness to Ports permutation importance	Closeness to Roads permutation importance	Sum permutation importance of socio-economic variables	Entropy	Prevalence (average of logistic output over background sites)	Maximum training sensitivity plus specificity cumulative threshold	% RINSE where the species is predicted present according to maxTSS
ALERT LIST																															
L.cylindrica	573.00	1.84	2.06	500.00	0.95	1336.00	1.84	0.94	0.00	10568.00	2.79	3.71	1.79	4.86	56.75	10.99		8.99	0.43	0.16	90.47	1.95	2.78	0.29	3.93		8.95	7.55	0.09	9.58	9.10
L.camara	620.00	1.73	1.87	500.00	0.95	1446.00	1.79	0.94	0.00	10616.00	0.77	2.92	13.20	2.08	19.92	27.32	0.85	5.43	1.00	73.49	19.86	1.22	0.51	4.92	2.06	28.57	6.43	0.03	14.94	4.93	
M.calvescens	80.00	2.78	3.25	500.00	0.99	184.00	3.13	0.98	0.00	10080.00	0.00	0.13	0.32	0.37	1.40	76.89	0.35	6.87	0.47	86.82	2.08	3.30	5.75	5.75	2.65	19.52	7.04	0.05	7.20	0.10	
M.micrantha	232.00	2.21	2.44	500.00	0.97	539.00	2.17	0.96	0.00	10229.00	3.29	2.04	2.68	0.62	2.84	9.66	0.00	62.99	0.15	84.25	5.47	1.96	0.92	4.75		13.10	5.81	0.01	15.54	0.00	
M.quinquenervia	118.00	3.43	3.77	500.00	0.99	273.00	3.60	0.99	0.00	10117.00	14.80	3.40	8.99	12.86	13.04	3.97	22.53		0.49	80.08	7.50		3.97	8.44	0.70	20.62	6.80	0.04	11.43	0.35	
P.glandulosa	159.00	2.43	2.76	500.00	0.98	368.00	2.47	0.97	0.00	10159.00	2.90	6.43		4.03	32.07	5.60	2.76	18.50	0.53	72.82	13.14	3.52	3.88	5.94	5.78	32.25	6.52	0.03	8.21	1.27	
P.montana	224.00	2.74	2.93	500.00	0.98	521.00	2.72	0.97	0.00	10224.00	0.88	56.41	3.27	2.70	7.71	12.49	1.06	0.46	0.17	85.14	2.25	4.54	0.20	2.10	56.95	66.04	6.94	0.05	53.25	6.22	
R.ellipticus	24.00	2.27	3.54	500.00	0.99	55.00	3.10	0.98	0.01	10024.00	5.94	4.15	2.43	0.40	23.64	2.13	0.00		0.30	39.00	0.00	0.19	0.00	3.85	0.84	4.88	6.59	0.03	15.59	1.15	
S.terebinthifolius	56.00	2.62	3.25	500.00	0.98	130.00	2.95	0.97	0.01	10055.00	3.69	0.55	0.72	0.00	17.57	65.84	0.00		0.44	88.81		0.00		10.35		10.35	8.09	0.16	11.94	27.10	
T.ramosissima	196.00	1.14	1.39	500.00	0.91	455.00	1.30	0.90	0.01	10193.00	19.80				47.28				0.72	67.81				32.19	0.58	32.78	7.45	0.08	16.56	48.77	
AVERAGE	228.20	2.32	2.73	500.00	0.97	530.70	2.51	0.96	0.00	10226.50	5.49	8.86	4.18	3.10	19.44	26.22	4.06	15.78	0.44	76.87	6.53	2.19	1.94	8.22	9.94	23.71	6.92	0.06	16.42	9.90	
BLACK LIST																															
A.dealbata	261.00	2.77	2.98	500.00	0.98	607.00	3.00	0.98	0.00	10261.00	1.71	2.53	1.09	2.74	45.62	35.65	3.82	1.75	0.11	95.03	2.05	1.34	0.24	1.34		4.97	6.48	0.03	5.56	79.51	
C.edulis	129.00	3.26	3.49	500.00	0.99	298.00	3.10	0.98	0.00	10129.00		0.07	1.11	0.99	17.51	4.78	1.52	69.15	0.02	95.15	1.66		0.05	3.09	0.04	4.85	5.98	0.02	4.66	72.03	
C.selloana	156.00	2.92	3.16	500.00	0.98	362.00	2.83	0.97	0.00	10155.00	2.85	9.10	1.25	0.40	20.10	23.53	10.29	9.73	0.00	77.25	16.26	0.97	1.67	2.75	1.10	22.75	6.33	0.03	4.75	81.42	
E.lobata	361.00	2.30	2.47	500.00	0.97	842.00	2.29	0.96	0.00	10358.00	1.38	3.47	6.72	3.56	41.81	4.03	1.29	20.71	1.26	84.23	5.42	1.55	1.29	3.31	5.49	15.77	6.95	0.05	2.30	5.90	
H.gardnerianum	14.00	2.27	3.64	140.00	0.99	30.00	2.43	0.93	0.02	10014.00	1.90	0.00	0.00	0.00	23.71	0.00	20.81	0.00	0.00	46.43	0.22	1.21	0.00	17.24	34.90	53.57	6.94	0.05	15.26	91.63	
O.ficusindica	78.00	2.67	3.07	500.00	0.98	181.00	2.81	0.97	0.00	10076.00	0.33	0.78	1.04	1.09	27.96	4.41	0.00	0.00	0.44	96.30	0.92	0.21	0.65	1.92		3.70	6.60	0.03	14.00	72.05	
O.pescaprae	128.00	3.26	3.49	500.00	0.99	298.00	3.14	0.98	0.00	10128.00	0.19	1.23	10.12	0.81	33.05	6.92	0.20	28.34	0.56	81.40	15.70	0.44	0.75	1.70		18.60	5.96	0.02	10.03	38.76	
AVERAGE	161.00	2.78	3.19	448.57	0.98	374.00	2.80	0.97	0.01	10160.14	1.39	2.46	3.05	1.37	26.58	14.72	2.44	30.10	0.34	82.26	6.03	0.95	0.56	4.48	10.39	17.74	6.46	0.03	8.08	63.04	



Species	#Training samples	Regularized training gain	Unregularized training gain	Iterations	Training AUC	#Test samples	Test gain	Test AUC	AUC Standard Deviation	#Background points	Altitude permutation importance	Annual Precipitation permutation importance	Precipitation of Driest Month permutation importance	Precipitation seasonality permutation importance	Annual Mean Temperature permutation importance	Temperature Seasonality permutation importance	Maximum Temperature of Warmest Month permutation importance	Minimum Temperature of Coldest Month permutation importance	Geology permutation importance	Sum permutation importance of environmental variables	Human Influence Index permutation importance	Land-use permutation importance	Human Population Density permutation importance	Closeness to Ports permutation importance	Closeness to Roads permutation importance	Sum permutation importance of socio-economic variables	Entropy	Prevalence (average of logistic output over background sites)	Maximum training sensitivity plus specificity cumulative threshold	% RINSE where the species is predicted present according to maxTSS	
ALERT LIST																															
A.gracilipes	79.00	3.07	3.35	500.00	0.98	183.00	2.90	0.98	0.00	10079.00	0.39	0.83				4.85	5.64	79.88	0.30	91.88	5.62	0.15	0.14	0.27	1.94	8.12	6.19	0.02	5.91	20.98	
A.lervia	59.00	2.59	3.29	500.00	0.99	137.00	3.04	0.98	0.00	10058.00	3.88	4.49	4.77	0.00	26.22	27.65	6.17	24.37		97.56	0.25		0.20	1.99		2.44	6.65	0.04	20.07	2.83	
B.bison	43.00	1.85	2.46	500.00	0.97	98.00	2.26	0.94	0.02	10043.00	18.31		31.01			10.28	13.29	7.63		80.51	4.34	3.77	2.65	5.81	2.92	19.49	7.36	0.08	13.47	2.57	
B.irregularis	144.00	2.72	3.21	500.00	0.99	335.00	2.89	0.98	0.00	10144.00	12.57	32.02		2.59	16.36	8.21	9.93	0.30	1.39	83.38	2.75	2.49	9.30	2.09	16.62	6.56	0.03	17.01			
C.canadensis	183.00	1.76	2.11	500.00	0.96	427.00	1.88	0.94	0.00	10183.00	1.36	0.67	0.80	8.58		6.20	10.11	35.54	0.42	63.67	8.59	7.43	3.94	15.24	1.14	36.33	7.53	0.09	16.89	25.42	
C.finlaysonii	9.00	0.79	1.61	80.00	0.97	19.00	1.66	0.97	0.01	10009.00		0.00	0.00	0.00		0.00				32.87	20.43		0.00	18.28	28.42	46.70	8.43	0.22	70.51	15.17	
C.picta	277.00	2.39	2.65	500.00	0.97	645.00	2.49	0.97	0.00	10277.00	2.62	3.86	2.03	6.32	0.00	2.97	28.98	25.68		72.46	4.12	2.87	0.16	17.07	3.33	27.54	6.86	0.04	12.81	4.33	
E.rosea	27.00	2.67	3.72	340.00	0.97	62.00	2.85	0.93	0.02	10027.00	3.14		16.86		63.91	0.00	0.00	0.33	0.12	84.36	12.10		0.00		3.54	15.64	6.54	0.03	28.50	24.12	
M.muntjak	13.00	2.06	2.69	160.00	0.98	28.00	1.97	0.95	0.01	10013.00	1.50	2.17	0.00	3.61		65.20	0.00	0.00		72.48	11.13	6.39		6.74	3.26	27.52	7.15	0.06	30.72	14.79	
P.canaliculata	49.00	1.80	2.31	480.00	0.96	112.00	2.27	0.95	0.01	10047.00	0.00	14.57	8.44	0.33		0.60	70.40		0.15	94.49	0.00		4.19	1.32	5.51	7.42	0.08	13.25	97.30		
AVERAGE	88.30	2.17	2.74	406.00	0.97	204.60	2.42	0.96	0.01	10088.00	4.86	7.33	7.99	3.06	26.62	13.93	8.30	27.70	3.80	79.41	4.89	3.85	1.01	8.77	5.33	20.59	7.07	0.07	22.91	23.06	
BLACK LIST																															
A.albopictus	428.00	1.75	1.92	500.00	0.95	996.00	1.72	0.93	0.00	10425.00	0.66	31.14		15.99	4.17	9.06	6.73	6.61	0.95	75.33	1.13	4.84	0.88	13.56	4.26	24.67	7.51	0.09	9.14	49.62	
A.glabripennis	18.00	1.99	2.88	180.00	0.99	40.00	2.32	0.96	0.02	10018.00		10.14	0.00		0.00	41.31	24.64		1.28	77.38	0.08			22.54		22.62	7.22	0.07	28.07	2.36	
B.tabaci	104.00	2.04	2.35	500.00	0.96	242.00	2.02	0.94	0.01	10104.00	0.01	0.54	0.11	3.33	3.28	10.83	3.04	61.60	0.64	83.37	10.55		0.05	3.93	2.10	16.63	7.20	0.06	10.10	11.83	
C.capitata	166.00	1.89	2.20	500.00	0.96	385.00	1.92	0.94	0.01	10166.00	0.16	10.74	5.34	1.88	0.48	16.54	12.63	20.96	0.15	68.88	23.74	1.44	2.34	3.61	3.61	31.12	7.35	0.08	19.54	55.92	
L.humile	243.00	2.61	2.82	500.00	0.98	567.00	2.59	0.97	0.00	10241.00	0.51		2.00	1.51	23.07	32.57	0.76		0.59	61.00	28.05	1.63		5.67	3.65	39.00	6.64	0.03	14.86	41.44	
M.neglecta	62.00	3.92	4.19	500.00	0.99	143.00	3.96	0.99	0.00	10062.00	46.93	0.04	1.81	0.01	0.00	13.74	0.09	22.96		85.59		1.28	0.10	13.03		14.41	5.30	0.01	8.19	19.43	
S.carolinensis	248.00	2.99	3.16	500.00	0.98	578.00	2.89	0.98	0.00	10247.00	9.94	7.88	20.08		5.06	5.09	3.65	22.20	1.75	75.64	4.96		1.23	18.16		24.36	6.27	0.02	5.51	82.93	
T.proceionea	115.00	3.24	3.52	500.00	0.99	267.00	3.10	0.98	0.00	10115.00	5.58	6.95	7.60		11.91	35.68	9.26			76.99	14.36		0.81	6.48	1.35	23.01	5.98	0.02	8.04	86.76	
V.velutina	125.00	3.65	3.90	500.00	0.99	289.00	3.59	0.99	0.00	10125.00	1.40	28.61	1.09	22.08	0.12	37.50	1.14	3.82	0.51	96.27	2.97	0.74	0.02		0.00	3.73	5.57	0.01	9.90	60.07	
AVERAGE	167.67	2.68	2.99	464.44	0.98	389.67	2.68	0.97	0.00	10167.00	8.15	12.01	4.75	7.47	5.34	22.48	6.88	23.03	0.84	77.83	10.73	1.99	0.77	10.87	2.27	22.17	6.56	0.04	12.58	45.60	

Species	#Training samples	Regularized training gain	Unregularized training gain	Iterations	Training AUC	#Test samples	Test gain	Test AUC	AUC Standard Deviation	#Background points	Altitude permutation importance	Annual Precipitation permutation importance	Precipitation of Driest Month permutation importance	Precipitation seasonality permutation importance	Annual Mean Temperature permutation importance	Temperature Seasonality permutation importance	Maximum Temperature of Warmest Month permutation importance	Minimum Temperature of Coldest Month permutation importance	Geology permutation importance	Sum permutation importance of environmental variables	Human Influence Index permutation importance	Land-use permutation importance	Human Population Density permutation importance	Closeness to Ports permutation importance	Closeness to Roads permutation importance	Sum permutation importance of socio-economic variables	Entropy	Prevalence (average of logistic output over background sites)	Maximum training sensitivity plus specificity logistic threshold	% RINSE where the species is predicted present according to maxTSS	
ALERT LIST																															
A.dispar	33.00	3.86	4.32	500.00	1.00	75.00	3.66	0.99	0.00	10033.00	0.00	29.75		0.61		4.63	0.00	23.01		58.01	2.42	0.00			39.51	0.06	41.99	5.35	0.01	0.17	0.00
C.batrachus	63.00	4.12	4.41	500.00	1.00	145.00	3.68	0.98	0.01	10063.00	2.86	13.68	0.00	1.63	33.21	2.19			1.93	55.51	0.05	1.17	0.15	44.01	0.29	44.50	5.10	0.01	0.03	0.00	
C.pengoi	48.00	3.86	4.14	500.00	0.99	110.00	4.03	0.99	0.00	10048.00	9.06			1.43	36.32	20.72			30.50	98.83		0.00				1.17	5.35	0.01	0.04	2.06	
C.warrachowski	24.00	2.92	3.47	260.00	0.99	54.00	3.60	0.99	0.00	10024.00	30.30	0.00	4.86	9.17	9.03	7.09	0.00	22.42		82.87	0.27	0.10		16.76		17.13	6.30	0.03	0.23	23.48	
G.fasciatus	19.00	2.60	3.54	480.00	0.99	42.00	2.67	0.96	0.01	10018.00		1.50		25.13		6.59			1.02	34.25		7.39		58.36		65.75	6.61	0.04	0.16	83.22	
L.niloticus	18.00	1.48	2.37	240.00	0.93	40.00	2.49	0.94	0.02	10018.00	1.98	2.67		3.65	80.08				1.09	89.47		3.81	4.16	2.55	0.00	10.53	7.73	0.12	0.31	3.37	
N.gymnotrachelus	11.00	2.66	3.30	200.00	0.99	24.00	3.01	0.98	0.00	10011.00	37.50	2.65	0.00		19.28	0.19	0.00		36.25	95.86	0.15			3.99	0.00	4.14	6.56	0.03	0.31	58.64	
O.obesus	26.00	2.69	3.34	420.00	0.99	59.00	3.44	0.99	0.00	10025.00	2.78	15.07	12.67	6.52		5.89			53.18	96.76	2.38	0.85				3.24	6.53	0.03	0.09	73.06	
P.robustoides	54.00	3.43	3.85	500.00	0.99	123.00	3.57	0.99	0.00	10054.00	13.67	0.21	4.16	3.10	15.40	6.67	0.00		53.22	96.46	0.34	0.56		2.00	0.65	3.54	5.78	0.02	0.06	32.93	
T.danubialis	11.00	2.75	3.48	160.00	0.99	24.00	2.89	0.98	0.01	10011.00		0.00	0.00		21.77		1.26		53.25	78.99	0.00	0.31	0.00	5.40	15.29	21.01	6.46	0.03	0.44	62.46	
AVERAGE	30.70	3.04	3.62	376.00	0.99	69.00	3.31	0.98	0.01	10030.50	12.27	7.18	3.62	6.41	30.73	6.75	0.25		38.88	87.70	1.87	1.68	0.67	25.55	9.58	21.30	6.18	0.03	0.28	33.92	
BLACK LIST																															
A.crasus	18.00	2.63	3.46	300.00	0.99	41.00	2.92	0.98	0.01	10018.00	3.83	0.00	0.07	0.00	0.74	0.00	0.00		8.05	12.69	0.00	0.75		80.67	5.89	87.31	35.66	0.45	0.03	47.02	
C.caroliniana	138.00	2.95	3.18	500.00	0.98	322.00	2.92	0.98	0.00	10138.00	24.55	11.62		23.06	2.13	11.98	9.71	13.07	0.48	96.60	1.51			1.32	0.57	3.40	6.29	0.02	9.46	21.17	
D.bugensis	108.00	2.78	3.12	500.00	0.98	251.00	3.01	0.98	0.00	10108.00	8.32	0.41	2.83	44.87	13.18	9.25	0.20		1.10	80.16	4.23	0.70		14.91		19.84	6.46	0.03	12.71	69.05	
E.crasipes	411.00	2.02	2.20	500.00	0.96	956.00	2.06	0.95	0.00	10409.00	7.76	4.91	1.98	1.73	20.69	10.59	12.52		1.06	61.24	11.94	0.85	2.34	6.15	17.47	38.76	7.25	0.06	15.96	14.10	
M.heterophyllum	191.00	2.08	2.35	500.00	0.96	445.00	2.28	0.96	0.00	10191.00	10.78			33.34		19.38				63.49		2.46		34.05		36.51	7.16	0.06	14.34	28.56	
N.melanostomus	121.00	3.45	3.75	500.00	0.99	281.00	3.33	0.98	0.00	10121.00	19.97	20.47	7.36	23.05		18.00	0.10			94.09	1.78			4.13		5.91	5.78	0.01	7.31	0.00	
P.marmoratus	21.00	3.35	3.90	500.00	0.99	47.00	3.27	0.98	0.00	10021.00	0.52	3.15	0.00	46.40	0.19	0.00	0.00		31.77	83.13	2.92	1.83	0.04	11.89	0.18	16.87	5.87	0.02	8.42	85.26	
AVERAGE	144.00	2.75	3.14	471.43	0.98	334.71	2.83	0.97	0.01	10143.71	10.82	6.76	2.45	24.64	7.39	8.30	6.71		10.81	70.20	3.73	1.32	1.15	21.57	6.03	29.80	10.64	0.03	9.24	37.88	

Species	Unregularized								AUC Standard Deviation	#Background points	Calcite permutation importance	Maximum chlorophyll-a permutation importance	Minimum Chlorophyll-a permutation importance	Dissolved oxygen permutation importance	Nitrate permutation importance	Maximum PAR (photosynthetic active radiation) permutation importance	pH permutation importance	Phosphate permutation importance	Salinity permutation importance	Silicate permutation importance	Maximum Surface Sea Temperature permutation importance	Minimum Surface Sea Temperature permutation importance	Sum permutation importance of environmental variables	Marine Influence permutation importance	Entropy	Prevalence (average of logistic output over background sites)	Minimum training presence logistic threshold	% RINSE where the species is predicted present according to minTSS
	#Training samples	Regularized training gain	zed training gain	Iterations	Training AUC	#Test samples	Test gain	Test AUC																				
ALERT LIST																												
A.amurensis	29.00	4.18	4.68	500.00	1.00	65.00	4.06	0.99	0.00	10029.00	0.67	0.00	1.65	2.46	40.75	0.76	0.00	3.73	0.96	1.86	2.09	45.08	100.00		5.07	0.01	0.01	3.30
A.inaequalis	14.00	3.01	4.21	240.00	1.00	32.00	3.55	0.98	0.01	10013.00	0.00	0.86	0.02	0.00	47.64	0.03	2.01	0.00	0.64	13.90	30.78	4.12	100.00		6.21	0.02	0.31	0.00
A.taxiformis	46.00	2.22	2.91	500.00	0.97	106.00	2.56	0.96	0.01	10046.00	7.75	1.49	8.41	0.00	43.50	8.92	3.25	0.00	1.15	0.29	1.23	21.56	97.55	2.45	7.00	0.05	0.00	0.00
C.longicollis	14.00	3.87	4.85	160.00	0.99	32.00	4.75	0.99	0.01	10014.00	0.00	5.67	0.00	0.00	18.36	39.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37	25.26	100.00	0.00	5.35	0.01	0.01	3.34
C.opilio	408.00	2.94	3.01	500.00	0.98	951.00	2.99	0.98	0.00	10406.00	0.48	18.66	1.40	6.79	7.22	0.68	29.48	9.79	3.44	3.44	15.68	5.37	98.98	1.02	6.31	0.03	0.02	2.10
F.commersonii	260.00	2.11	2.43	500.00	0.97	604.00	2.11	0.95	0.00	10260.00	13.65	0.00	5.15	18.79	17.45	6.95	2.49	4.30	3.34	1.48	1.48	25.92	99.50	0.50	7.13	0.06	0.01	0.00
P.amurensis	10.00	3.35	4.93	500.00	1.00	22.00	4.47	1.00	0.00	10010.00	0.00	0.00	0.00	0.09	19.63	10.32	0.28	0.26	24.30	0.00	45.07	99.68	0.32	5.84	0.02	0.00	0.00	
P.camtschaticus	216.00	3.27	3.43	500.00	0.99	503.00	3.29	0.99	0.00	10216.00	1.08	15.84	5.99	1.94	8.75	2.77	0.28	10.41	6.19	2.74	37.68	6.29	99.96	0.04	5.97	0.02	0.01	5.53
P.pelagicus	64.00	3.10	3.47	500.00	0.99	148.00	3.28	0.99	0.00	10062.00	0.27	5.91	4.41	0.70	74.62	10.21	1.15	0.08	1.47	0.55	0.59	99.96	0.04	6.11	0.02	0.00	0.00	
S.fasciata	31.00	2.57	3.25	500.00	0.98	71.00	3.08	0.97	0.01	10031.00	2.91	0.00	1.09	0.00	21.24	0.94	0.94	1.47	0.00	26.05	38.66	6.30	99.60	0.41	6.64	0.04	0.00	4.90
S.rivulatus	129.00	3.75	3.97	500.00	0.99	301.00	3.76	0.99	0.00	10129.00	0.34	42.92	1.00	0.25	45.40	2.60	2.66	2.85	0.65	0.65	0.00	1.23	99.91	0.09	5.47	0.01	0.00	0.00
S.undosquamis	411.00	2.63	2.75	500.00	0.98	958.00	2.55	0.97	0.00	10411.00	0.98	30.05	2.18	0.43	40.97	10.52	1.85	1.09	0.14	5.42	1.52	4.83	99.98	0.02	6.63	0.03	0.00	0.00
AVERAGE VALUES	136.00	3.08	3.66	450.00	0.98	316.08	3.37	0.98	0.00	10135.58	2.56	12.14	2.61	2.62	32.13	8.49	1.39	6.31	2.12	6.80	12.69	15.97	99.59	0.49	6.14	0.03	0.03	1.60
BLACK LIST																												
A.catenella	31.00	1.88	2.86	360.00	0.98	70.00	2.96	0.99	0.00	10031.00	0.61	31.52	1.11	17.53	0.00	0.00	2.54	1.81		3.82	41.06	100.00		7.34	0.08	0.00	99.26	
B.improvisus	109.00	3.63	3.84	500.00	0.99	254.00	3.81	0.99	0.00	10109.00	12.20	0.15	4.25	4.62	11.90	0.63	0.86	11.13	13.56		40.45	6.55	99.75	0.25	5.59	0.01	0.00	19.58
C.fragile	195.00	2.93	3.19	500.00	0.98	455.00	2.91	0.98	0.00	10195.00	1.63	6.60	64.91	9.42	4.37	0.74		3.76			1.91	6.55	99.88	0.12	6.31	0.02	0.00	67.70
C.taxifolia	78.00	2.58	3.03	500.00	0.96	182.00	2.84	0.97	0.01	10078.00	65.70	0.00	0.00	0.00	17.00	5.88	1.54		0.89	1.27	7.34	99.61	0.39	6.64	0.03	0.00	0.00	
C.wailiesii	375.00	2.62	2.82	500.00	0.98	873.00	2.60	0.97	0.00	10373.00	1.36	49.02	1.74	2.71	2.26	3.46	0.47	4.69	5.96	1.01	18.82	8.26	99.76	0.24	6.64	0.03	0.00	99.56
M.senhousia	34.00	3.80	4.42	500.00	1.00	78.00	3.73	0.99	0.00	10034.00	2.69	9.99	0.30	0.87	50.18	11.84	0.00	0.00	2.80	6.32	0.75	14.09	99.53	0.47	5.41	0.01	0.00	12.45
U.pinnatifida	42.00	3.42	3.95	500.00	0.99	95.00	3.87	0.99	0.00	10041.00	0.00	0.30	61.05	2.27	0.00	0.00	0.07	5.96	0.68	0.09	2.07	27.09	99.60	0.40	5.80	0.02	0.00	18.56
AVERAGE VALUES	123.43	2.98	3.44	480.00	0.98	286.71	3.25	0.98	0.00	10123.00	12.03	16.26	22.18	5.35	14.29	4.24	0.49	2.81	3.86	4.45	10.74	19.41	99.73	0.31	6.25	0.03	0.00	45.30