

Table 9. Insect Species Intercepted in Air Cargo at Kahului Airport

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
?	Syrphidae	?	87
Liriomyza sp.	Agromyzidae	N	85
Nasonovia ribisnigri	Aphididae	N	69
Brevicoryne brassicae	Aphididae	N	59
Frankliniella occidentalis	Thripidae	N	55
Myzus persicae	Aphididae	N	55
Macrosiphum euphorbiae	Aphididae	N	49
Liriomyza huidobrensis	Agromyzidae	N	31
Chaetosiphon fragaefolii	Aphididae	Y	29
Aphis gossypii	Aphididae	N	27
?	Aleyrodidae	?	26
Nysius sp.	Lygaeidae	Y	23
Trichoplusia ni	Noctuidae	N	22
?	(Psocoptera)	?	21
Lipaphis erysimi	Aphididae	N	21
Hippodamia convergens	Coccinellidae	N	20
Orius tristicolor	Anthracoridae	N	19
?	Staphylinidae	Y	18
Linepithema humile	Formicidae	N	16
Nysius raphanus	Lygaeidae	Y	16
Hemiberlesia lataniae	Diaspididae	N	15
Marmara gulosa	Gracillariidae	Y	15
Diabrotica u. undecimpunctata	Chrysomelidae	Y	14
Lepidosaphes beckii	Diaspididae	N	12
?	Aphididae	?	11
Balclutha sp.	Cicadellidae	Y	11
?	Anthracoridae	?	10
?	Miridae	?	10
Helicoverpa zea	Noctuidae	N	10
Pseudococcus viburni	Pseudococcidae	N	10
?	Noctuidae	?	9
?	Thripidae	?	9
Plutella xylostella	Plutellidae	N	9
Spodoptera exigua	Noctuidae	N	9
?	Tachinidae	Y	8
Aonidiella aurantii	Diaspididae	Y	8
Pieris rapae	Pieridae	N	8
Thrips tabaci	Thripidae	N	8
?	Braconidae	Y	7
?	Pseudococcidae	?	7
Chrysoperla plorabunda	Chrysopidae	N	7

Table 9. (Continued) – Page 2 of 7

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
<i>Lygus</i> sp.	Miridae	Y	7
<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Aleyrodidae	N	7
?	Pyralidae	?	6
<i>Coccinella californica</i>	Coccinellidae	N	6
<i>Hemerobius</i> sp.	Hemerobiidae	Y	6
<i>Spissistilus festinus</i>	Membracidae	N	6
<i>Tetranychus</i> sp.	Tetranychidae	?	6
?	(Araneae)	?	5
?	Braconidae	?	5
?	Chironomidae	Y	5
?	Coccinellidae	?	5
?	Geometridae	Y	5
?	Miridae	Y	5
?	Psyllidae	?	5
?	Tortricidae	?	5
<i>Aceratagallia californica</i>	Cicadellidae	Y	5
<i>Cavariella aegopodii</i>	Aphididae	N	5
<i>Pseudococcus longispinus</i>	Pseudococcidae	N	5
<i>Spodoptera</i> sp.	Noctuidae	?	5
?	Cicadellidae	?	4
?	Cicadellidae	Y	4
<i>Allograpta obliqua</i>	Syrphidae	N	4
<i>Anystis</i> sp.	Anystidae	Y	4
<i>Aphis</i> sp.	Aphididae	?	4
<i>Deroceras laeve</i>	Limacidae	N	4
<i>Empoasca</i> sp.	Cicadellidae	Y	4
<i>Geocoris pallens</i>	Lygaeidae	N	4
<i>Glyptina</i> sp.	Chrysomelidae	Y	4
<i>Helix aspersa</i>	Helicidae	N	4
<i>Myzus ornatus</i>	Aphididae	N	4
?	(Collembola)	?	3
?	Cecidomyiidae	Y	3
?	Chrysopidae	?	3
?	Muscidae	Y	3
?	Pentatomidae	?	3
?	Salticidae	Y	3
?	Sciaridae	?	3
<i>Acyrtosiphon rogersii</i>	Aphididae	Y	3
<i>Aeolothrips fasciatus</i>	Aeolothripidae	N	3
<i>Aphis fabae</i>	Aphididae	N	3
<i>Aphis</i> sp.	Aphididae	Y	3
<i>Aulacorthum solani</i>	Aphididae	N	3

Table 9. (Continued) – Page 3 of 7

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
<i>Autographa californica</i>	Noctuidae	Y	3
<i>Bradysia</i> sp.	Sciaridae	Y	3
<i>Bradysia tritici</i>	Sciaridae	N	3
<i>Carpophilus</i> sp.	Nitidulidae	Y	3
<i>Clogmia albipunctata</i>	Psychodidae	N	3
<i>Conotelus mexicanus</i>	Nitidulidae	N	3
<i>Drosophila</i> sp.	Drosophilidae	?	3
<i>Ovatus crataegarius</i>	Aphididae	N	3
<i>Phytonemus pallidus</i>	Tarsonemidae	N	3
<i>Sitophilus linearis</i>	Curculionidae	N	3
<i>Vespula pennsylvanica</i>	Vespidae	N	3
?	(Diptera)	?	2
?	(Gamasida)	?	2
?	(Psocoptera)	Y	2
?	Agromyzidae	?	2
?	Aphididae	Y	2
?	Aphidiidae	Y	2
?	Araneidae	Y	2
?	Eucoilidae	?	2
?	Ichneumonidae	Y	2
?	Linyphiidae	?	2
?	Linyphiidae	Y	2
?	Nitidulidae	Y	2
?	Psocoptera	?	2
?	Psocoptera	Y	2
?	Psyllidae	Y	2
?	Reduviidae	?	2
?	Sciaridae	N	2
?	Scolytidae	Y	2
?	Sphecidae	Y	2
?	Syrphidae	N	2
?	Tipulidae	Y	2
<i>Adalia bipunctata</i>	Coccinellidae	N	2
<i>Aphis nasturtii</i>	Aphididae	N	2
<i>Apis mellifera</i>	Apidae	N	2
<i>Aridius</i> sp.	Lathridiidae	Y	2
<i>Bemisia argentifolii</i>	Aleyrodidae	N	2
<i>Cheirocanthium diversum</i>	Clubionidae	N	2
<i>Diaeretiella rapae</i>	Aphidiidae	N	2
<i>Doru</i> sp.	Forficulidae	Y	2
<i>Hemiberlesia rapax</i>	Diaspididae	N	2
<i>Homalodisca coagulata</i>	Cicadellidae	Y	2

Table 9. (Continued) – Page 4 of 7

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Coreidae	Y	2
<i>Limonia</i> sp.	Tipulidae	Y	2
<i>Lycoriella mali</i>	Sciaridae	N	2
<i>Phthorimaea operculella</i>	Gelechiidae	N	2
<i>Phyllotreta</i> sp.	Chrysomelidae	Y	2
<i>Platyptilia carduidactyla</i>	Pterophoridae	Y	2
<i>Rhopalosiphum maidis</i>	Aphididae	N	2
<i>Succinea</i> sp.	Succineidae	Y	2
<i>Tephritis</i> sp.	Tephritidae	Y	2
<i>Zelus</i> sp.	Reduviidae	Y	2
(Baridinae)	Curculionidae	Y	1
?	(Araneae)	Y	1
?	(Chalcidoidea)	?	1
?	(Cynipoidea)	?	1
?	(Hemiptera)	?	1
?	(Isopoda)	Y	1
?	(Lepidoptera)	?	1
?	(Lepidoptera)	Y	1
?	(Oribatida)	N	1
?	Aleyrodidae	N	1
?	Anthomyidae	Y	1
?	Araneidae	?	1
?	Arctiidae	Y	1
?	Bruchidae	Y	1
?	Cixiidae	Y	1
?	Coccidae	?	1
?	Curculionidae	Y	1
?	Elateridae	Y	1
?	Encyrtidae	Y	1
?	Gelechiidae	Y	1
?	Geometridae	?	1
?	Gnaphosidae	Y	1
?	Gracillariidae	Y	1
?	Hemerobiidae	?	1
?	Ichneumonidae	?	1
?	Largidae	Y	1
?	Lygaeidae	?	1
?	Lyniphyidae	?	1
?	Membracidae	Y	1
?	Noctuidae	Y	1
?	Phoridae	Y	1
?	Plutellidae	?	1

Table 9. (Continued) – Page 5 of 7

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
?	Psychodidae	Y	1
?	Psyllidae	N	1
?	Pteromalidae	?	1
?	Pteromalidae	Y	1
?	Pterophoridae	?	1
?	Rhopalidae	Y	1
?	Scarabaeidae	Y	1
?	Staphylinidae	?	1
?	Sylvanidae	Y	1
?	Tachinidae	?	1
?	Tetranychidae	?	1
?	Thripidae	N	1
?	Tineidae	?	1
?	Tipulidae	?	1
<i>Acalymma vittata</i>	Chrysomelidae	Y	1
<i>Aceratagallia californica</i>	Cicadelidae	Y	1
<i>Acyrtosiphon porosum</i>	Aphididae	N	1
<i>Allograpta exotica</i>	Syrphidae	N	1
<i>Amorbia emigratella</i>	Tortricidae	N	1
<i>Ancylis comptana</i>	Tortricidae	Y	1
<i>Anthonomus eugenii</i>	Curculionidae	N	1
<i>Asynonychus godmanni</i>	Curculionidae	N	1
<i>Aufeius impressicollis</i>	Rhopalidae	Y	1
<i>Balclutha rufofasciata</i>	Cicadellidae	N	1
<i>Balclutha</i> sp.	Cicadelidae	Y	1
<i>Blapstinus histricus</i>	Tenebrionidae	N	1
<i>Blastophaga psenes</i>	Agaonidae	Y	1
<i>Blatella</i> sp.	Blatellidae	Y	1
<i>Brachymyrmex</i> sp.	Formicidae	Y	1
<i>Bradysia impatiens</i>	Sciaridae	N	1
<i>Brochymena</i> sp.	Pentatomidae	Y	1
<i>Calophya rubra</i>	Psyllidae	N	1
<i>Camponotus variegatus</i>	Formicidae	N	1
<i>Cardiocondyla nuda</i>	Formicidae	N	1
<i>Caryedon serratus</i>	Bruchidae	N	1
<i>Chlorochroa</i> sp.	Pentatomidae	Y	1
<i>Chrysomphalus aonidum</i>	Diaspididae	N	1
<i>Chrysopa plorabunda</i>	Chrysopidae	N	1
<i>Chrysoperla</i> sp.	Chrysopidae	Y	1
<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinellidae	Y	1
<i>Coccygomimus punicipes</i>	Ichneumonidae	N	1
<i>Collops versatilis</i>	Melyridae	Y	1

Table 9. (Continued) – Page 6 of 7

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
Corticaria sp.	Lathridiidae	Y	1
Culex sp.	Culicidae	Y	1
Deroceras reticulata	Limacidae	N	1
Diplazon laetatorius	Ichneumonidae	N	1
Drosophila melanogaster	Drosophilidae	N	1
Dysaphis apiifolia	Aphididae	N	1
Dysaphis cynarae	Aphididae	Y	1
Dysmicoccus brevipes	Pseudococcidae	N	1
Dysmicoccus sp. nr. bispinosus	Pseudococcidae	Y	1
Eleodes nigrina	Tenebrionidae	Y	1
Fannia sp.	Muscidae	Y	1
Geocoris punctipes	Lygaeidae	N	1
Geocoris sp.	Lygaeidae	Y	1
Glycaspis brimblecombei	Psyllidae	Y	1
Gnaphosa sp.	Gnaphosidae	Y	1
Halictophagus sp.	Halictophagidae	Y	1
Heliothrips haemorrhoidalis	Thripidae	N	1
Hemerobius pacificus	Hemerobiidae	N	1
Holcostethus sp.	Pentatomidae	Y	1
Homalodisea coagulata	Cicadellidae	Y	1
Hyperaspis sp.	Coccinellidae	Y	1
Largus sp.	Largidae	Y	1
Latrodectus hesperus	Theridiidae	N	1
Limothrips cerealium	Thripidae	N	1
Liorhyssus hyalinus	Rhopalidae	N	1
Listroderes difficilis	Curculionidae	Y	1
Longitarsus sp.	Chrysomelidae	Y	1
Lucilia sericata	Calliphoridae	N	1
Lycoriella sp.	Sciaridae	?	1
Lysiphlebus testaceipes	Aphidiidae	N	1
Microtheca ochroloma	Chrysomelidae	Y	1
Misumenops sp.	Thomisidae	Y	1
Monomorium destructor	Formicidae	N	1
Monomorium floricola	Formicidae	N	1
Monomorium sp.	Formicidae	Y	1
Mulsantina picta	Coccinellidae	N	1
Musca domestica	Muscidae	N	1
Musca sorbens	Muscidae	N	1
Musca sp.	Muscidae	Y	1
Nasonovia lactucae	Aphididae	N	1
Neoscona sp.	Araneidae	Y	1
Notoxus monodon	Anthicidae	Y	1

Table 9. (Continued) – Page 7 of 7

Species	Family	NKO Status*	No. of Interceptions
<i>Notoxus</i> sp.	Anthicidae	Y	1
<i>Orius insidiosus</i>	Anthocoridae	N	1
<i>Orius</i> sp.	Anthocoridae	Y	1
<i>Paranaemia vittigera</i>	Coccinellidae	Y	1
<i>Paratrechina</i> sp.	Formicidae	Y	1
<i>Parlatoria pergandii</i>	Diaspididae	N	1
<i>Pheidole</i> sp.	Formicidae	Y	1
<i>Pholcus</i> sp.	Pholcidae	Y	1
<i>Phylotreta</i> sp.	Chrysomelidae	Y	1
<i>Planococcus citri</i>	Pseudococcidae	N	1
<i>Planococcus minor</i>	Pseudococcidae	Y	1
<i>Pleotrichophorus chrysanthemi</i>	Aphididae	Y	1
<i>Pogonortalis doclea?</i>	Platystomatidae	Y	1
<i>Psyllobora viginimaculata</i>	Coccinellidae	Y	1
<i>Saissetia coffeae</i>	Coccidae	N	1
<i>Saissetia coffeae</i>	Coccidae	N	1
<i>Scatella stagnalis</i>	Ephydriidae	N	1
<i>Spodoptera</i> sp.	Noctuidae	Y	1
<i>Stenotarsonemus pallidus</i>	Tarsonemidae	N	1
<i>Syrphus</i> sp.	Syrphidae	Y	1
<i>Taeniaptera angulata</i>	Micropezidae	N	1
<i>Technomyrmex albipes</i>	Formicidae	N	1
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Tetranychidae	N	1
<i>Thrips nigropilosus</i>	Thripidae	N	1
<i>Trigonotylus coelestialium</i>	Miridae	Y	1
<i>Uroleucon ambrosiae</i>	Aphididae	Y	1
<i>Uroleucon compositae</i>	Aphididae	Y	1
<i>Uroleucon pseudambrosiae</i>	Aphididae	Y	1

* Y = not established in Hawaii, N = established in Hawaii, ? = status unknown