				Blue	UV	LW	C-opsin	Rh7-opsin
		Arachnida (Social spider)	Stegodyphus mimosarum	0x	1x	5x	1x	1x
Hymenoptera	Γ	Termopsidae (Termite)	Zootermopsis nevadensis	1x	0x	1x	0x	0x
		Odonata (Dragonfly)	Ladona fulva	5x	1x	7x	1x	1x
		Pediculidae (Louse)	Pediculus humanus	0x	1x	1x	0x	0x
		Hemiptera (Kissing Bug)	Rhodnius prolixus	0x	1x	1x	2x	1x
		Formicidae (Ant)	·					
		Apidae	Atta cephalotes	2x	1x	2x	1x	0x
		(Honeybee)	Bombus impatiens	0 x	1 x	2x	1x	0x
	Diptera	Pteromalidae	———— Apis mellifera	1x	1x	2x	1x	0x
		(Parasitic wasp)	Nasonia vitripennis	1x	1x	1x	0x	0x
		Chironomidae (Midge)	Belgica antarctica	2x	1x	1x	1x	1x
		Calliphoridae (Blowfly)	Lucilia cuprina	1x	1x	3x	0x	1x
		Drosophilidae (M)	———— Drosophila mojavensis	1x	2x	3x	0x	1x
			———— Drosophila melanogaster	1x	2x	3x	0x	1x
		Culicidae (Mosquito)	Anopheles gambiae	1x	1x	5x	2x	1x
			Aedes aegypti	1x	1x	бх	1x	1x
			Plutella xylostella	2x	1x	1x	2x	1x
			——— Melitaea cinxia	1x	1x	0x	2x	1x
			———— Heliconius melpomene	1x	2x	1x	1x	1x
			Manduca sexta	2x	1x	1x	1x	1x
			Bombyx mori	2x	1x	2x	1x	1x
	Coleoptera		Dendroctonus ponderosae	0x	1x	1x	0x	0x
'	·		Tribolium castaneum	0x	1x	1x	1x	0x