

Real Detections vs. Model Expectations of Detections

50% and 95% Marginal Posterior Quantiles

100

80

60

40

20

0

*Eristalis brousi*  
*Eristalis flavipes*  
*Eristalis hirta*  
*Eristalis stipator*  
*Eritalis tenax*  
*Eumerus sp.*  
*Eupeodes fumipennis*  
*Eupeodes volucris*  
*Fazia macrura*  
*Halictus confusus*  
*Halictus rubicundus*  
*Helophilus fasciatus*  
*Heriades carinata*  
*Heringia morph 1*  
*Heringia morph 2*  
*Hylaeus modestus*  
*Hylaeus punctatus*  
*Lapposyrphus lapponicus*  
*Lasioglossum (Sphecodogastra) sp.*  
*Lasioglossum cressonii*  
*Lasioglossum egregium*  
*Lasioglossum inconditum*  
*Lasioglossum kneri*  
*Lasioglossum laevissimum*  
*Lasioglossum nevadense*  
*Lasioglossum pacatum*  
*Lasioglossum pacificum*  
*Lasioglossum planatum*  
*Lasioglossum ruidosum*  
*Lasioglossum subversans*  
*Lasioglossum titusi*  
*Megachile zonulum*  
*Megachile angelarum*  
*Megachile frigida*  
*Megachile gemula*