

Figura 9. <i>Erax</i> sp. (Díptera: Asilidae)	38
Figura 10. <i>Amnophila</i> sp.	39
Figura 11. <i>Sphex</i> sp.	39
Figura 12. <i>Sarcophaga</i> sp.	39
Figura 13. <i>Meigenia mutabilis</i>	39
Figura 14. <i>Gymnosoma</i> sp.	39
Figura 15. <i>Ruiziella</i> sp.	40
Figura 16. Larvas de <i>Copitarsia incommoda</i> infectadas por el Virus de la Poliedrosis Nuclear	40
Figura 17. Larvas de <i>Helicoverpa quinoa</i> infectadas por <i>Bacillus thuringiensis</i>	40
Figura 18. Larvas de <i>Helicoverpa quinoa</i> dañando la panoja en formación	43
Figura 19. Larvas de <i>Copitarsia incommoda</i> comiendo hojas	43
Figura 20. Larvas de <i>Copitarsia incommoda</i> dañando el raquis de la panoja	44
Figura 21. Larvas de <i>Helicoverpa quinoa</i> alimentándose de granos de quinua	44
Figura 22. Trampa luz utilizada en la captura de insectos adultos del Complejo Noctuídeo	46
Figura 23. Prototipo de trampa cebada con feromona sexual para <i>Helicoverpa quinoa</i>	46
Figura 24. Adulto de <i>E. melanocampta</i>	51
Figura 25. Huevos de <i>E. melanocampta</i>	51
Figura 26. Larva de <i>E. melanocampta</i>	52
Figura 27. Pupa de <i>E. melanocampta</i>	52
Figura 28. Ciclo biológico de <i>Eurysacca melanocampta</i> (Quispe 2002)	53
Figura 29. Adulto de <i>E. quinoae</i>	54
Figura 30. Huevos de <i>E. quinoae</i>	55
Figura 31. Larva de <i>E. quinoae</i>	55
Figura 32. Pupa de <i>E. quinoae</i>	55
Figura 33. Ciclo biológico de <i>E. quinoae</i>	56
Figura 34. Ala anterior derecha, vista dorsal: 1. <i>E. melanocampta</i> (Fuente: Meyrick 1917); 2. <i>E. quinoae</i> Povolný, 1997	57
Figura 35. Daño en hoja causado por <i>E. quinoae</i>	59
Figura 36. Daño en panoja causado por <i>E. quinoae</i>	59
Figura 37. <i>Venturia</i> sp.	60
Figura 38. <i>Deleboea</i> sp.	60
Figura 39. <i>Meteorus</i> sp.	60
Figura 40. <i>Phytomyptera</i> sp.	61
Figura 41. Larva Coccinellidae predando larva de la Polilla de la Quinua	61
Figura 42. Mosca Asilidae cazando un adulto de la Polilla de la Quinua	61
Figura 43. Comportamiento gregario en el ataque de adultos del Escarabajo Negro en el cultivo de la papa	65
Figura 44. Daño de la Mosca Minadora en hoja de quinua	69
Figura 45. Adultos de <i>Anacuerna centrolínea</i>	70
Figura 46. Pulgones en la panoja de quinua	72
Figura 47. Larva de Gusano Medidor alimentándose de hoja de quinua	74
Figura 48. Adulto de Gusano Medidor	74
Figura 49. Trips en la panoja de la quinua	75
Figura 50. Trips adulto	76

4. Las Enfermedades en el cultivo de la quinua

Figura 1. Plantas de quinua severamente afectadas por Mildiu	85
Figura 2. Plantas afectadas por Mildiu después de la emergencia (izq.) y plantas afectadas por la enfermedad en la fase de panojamiento (der.).	86