

Localidad	Coordenadas (30S)	Altitud (m s. n. m.)
L1 S. de Alcaraz		
(Villaverde de Guadalimar)	WH45	1000
L2 Río Mundo (Riópar)	WH56	950
L3 Río Mundo (Riópar)	WH45	1100
L4 Río Mundo (Molinicos)	WH56	900
L5 S. <sup>a</sup> de Alcaraz (Peñascosa)	WH57	1125
L6 S. <sup>a</sup> de Alcaraz (Alcaraz)	WH47	1100
L7 Arroyo de las Cañadas (Riópar)	WH46	1125
L8 V. del Guadalmena (Bienservida)	WH26	700
L9 S. <sup>a</sup> de Alcaraz (Bogarra)	WH56	1200

**Tabla 1.** Localidades muestreadas.

El muestreo se realizó por el método de observación directa, que consistió en situarse a una distancia de 50 cm de la orquídea e inventariar todos los insectos visitantes, capturándolos con red entomológica para su posterior determinación en el laboratorio. La observación se realizó en días soleados con viento nulo o flojo (inferior a 5 km/h), durante la siguiente franja horaria: 9:00-13:00 h y 14:00-18:00 h (horario solar), en periodos de 30 minutos, intercalando un descanso de 10 minutos entre ellos, 2-3 días por semana (según las condiciones meteorológicas indicadas), desde primeros de enero hasta primeros de junio (período de floración de las especies de las especies de *Ophrys* en la sierra de Alcaraz). Se realizaron 576 horas de observación y se capturaron 53 individuos, de los cuales 35 transportaban polinios en su cabeza o abdomen. Para la determinación de las diferentes especies de himenópteros se utilizaron los trabajos de Ornos y Ortiz-Sánchez (2004) y Amiet *et al.* (2007, 2010).

Se encontraron 22 especies (12 de *Andrena*, 5 de *Eucera*, 3 de *Anthophora*, 1 de *Colletes* y 1 de *Dasyscolia*).

### **Superfamilia Apoidea**

*Andrena (Leucandrena) barbilabris* (Kirby, 1802)

*Andrena (Euandrena) bicolor* Fabricius, 1775

*Andrena (Plastandrena) bimaculata* (Kirby, 1802)

*Andrena (Melandrena) cineraria* (Linnaeus, 1758)

*Andrena (Chlorandrena) cinerea* Brullé, 1832

*Andrena (Chlorandrena) humilis* Imhoff, 1832

*Andrena (Melandrena) morio* Brullé, 1832

*Andrena (Melandrena) nigroaenea* (Kirby, 1802)

*Andrena (Chlorandrena) nigroolivacea* Dours, 1873

*Andrena (Taeniandrena) ovatula* (Kirby, 1802)