

| 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. ^a de Alcaraz (Peñascosa) | WH57 | 1125 |
| L6 S. ^a de Alcaraz (Alcaraz) | WH47 | 1100 |
| L7 Arroyo de las Cañadas (Riópar) | WH46 | 1125 |
| L8 V. del Guadalmena (Bienservida) | WH26 | 700 |
| L9 S. ^a 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)