

a lo largo de cinco años (2005-2009). Se consideraron como unidad de muestreo períodos de quince minutos, durante los cuales se anotaron las especies de *Cerceris* que se posaban en las flores de las especies de plantas presentes en cada comunidad. La media de observaciones por día fue de 28, realizándose un total de 552 horas de observación. Las observaciones se realizaron con binóculos a una distancia de 10 metros para no interferir en la actividad de forrajeo de los insectos. En cada observación se anotó la especie de planta, las especies de *Cerceris* que la visitaron y su actividad. Se considera polinizador potencial aquel insecto en el que se observó que, durante su actividad de forrajeo en la flor, se adherían granos de polen a su cuerpo y visitaba otra flor de la misma especie de planta. Si sólo se observó al insecto visitando una sola flor de la misma especie se le considera sólo como visitante floral.

**Tabla I.** Localidades donde se ha llevado a cabo el estudio.

| <u>Localidad</u>                  | <u>Coordenadas</u> | <u>Altitud (m.s.n.m.)</u> |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| 1.-Arroyofrío (Albacete)          | 30SWH45            | 780                       |
| 2.-Yeste (Albacete)               | 30SWH54            | 600                       |
| 3.-Cortijos Nuevos (Jaén)         | 30SWH23            | 900                       |
| 4.-Acebeas (Jaén)                 | 30SWH34            | 1300                      |
| 5.-Puente de las Herrerías (Jaén) | 30SWG09            | 1000                      |
| 6.-La Muela Baja (Jaén)           | 30SWH01            | 1100                      |

## 2. RESULTADOS

Se encontraron nueve especies de avispas del género *Cerceris* en las comunidades vegetales estudiadas:

- Cerceris arenaria* (Linnaeus, 1758)
- Cerceris bicincta* Klug, 1835
- Cerceris bupresticida* Dufour, 1841
- Cerceris flavilabris* (Fabricius, 1793)
- Cerceris interrupta* (Panzer, 1799)
- Cerceris quadricincta* (Panzer, 1799)
- Cerceris rybyensis* (Linnaeus, 1771)
- Cerceris sabulosa* (Panzer, 1799)
- Cerceris specularis* A. Costa, 1869

Las nueve especies de *Cerceris* presentes en el área de estudio visitaron un total de 28 especies de plantas diferentes (tabla II).