

Tabla IV. Relación de las especies de *Cerceris* presentes en los cuatro tipos de cardales del sector Sub-bético (Península Ibérica) (+++ = bastante frecuente, ++ = frecuente, + = muy rara).

| Especie | <i>Nothobaso-Scolymetum</i> | <i>Onopordetum</i> | <i>Verbasco-Onopordetum</i> | <i>Carduo-Silybetum</i> |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <i>C. arenaria</i> | +++ | +++ | ++++ | +++ |
| <i>C. bicincta</i> | + | + | + | + |
| <i>C. bupresticida</i> | ++ | ++ | ++ | ++ |
| <i>C. flavilabris</i> | + | ++ | + | + |
| <i>C. interrupta</i> | ++ | ++ | ++ | ++ |
| <i>C. quadricincta</i> | +++ | +++ | +++ | +++ |
| <i>C. rybyensis</i> | +++ | +++ | +++ | +++ |
| <i>C. sabulosa</i> | +++ | +++ | +++ | +++ |
| <i>C. specularis</i> | ++ | ++ | ++ | ++ |
| TOTAL | 9 | 9 | 9 | 9 |

3. CONCLUSIONES

Tormos y cols. (1994), citan 4 especies de plantas visitadas por *Cerceris* spp. en la provincia de Albacete: *Eryngium campestre*, *E. maritimum*, *Foeniculum vulgare* y *Mentha* sp. En el presente estudio se ha comprobado la alimentación de las avispas del género *Cerceris* sobre 28 especies de plantas.

Los cardales son una importante fuente de alimentación para las nueve especies de *Cerceris* encontradas en el macizo Alcaraz-Segura-Cazorla (Albacete-Jaén, SE Península Ibérica), apareciendo todas ellas en las cuatro comunidades vegetales estudiadas y con un amplio rango de diversidad de plantas nutricias en estos ecosistemas: seis de las nueve especies de *Cerceris* aparecen sobre las 28 especies de plantas nutricias, siendo 20 el número mínimo de plantas visitadas (*C. bicincta*).

Estas nueve especies de *Cerceris* son polinizadores potenciales en la flora de los cardales (desde las 17 especies de plantas por *C. sabulosa* a 13 por *C. flavilabris* y *C. interrupta*, en las cuatro clases de cardales del macizo (cf. tabla III).

Las nueve especies de *Cerceris* se encuentran en los cuatro tipos de cardales por lo que la conservación de estos ecosistemas es importante para