

cias significativas entre los distintos ensayos realizados con cada especie. Así, para analizar el porcentaje final de germinación sobre semillas viables los factores considerados han sido: temperatura de incubación (5 niveles), condiciones de iluminación (2 niveles: luz y oscuridad) y tipo de ensayo (control, estratificación fría). Los casos responsables de efectos principales significativos se detectaron mediante una prueba múltiple de Tukey. Previamente a la realización del análisis, se comprobaron la homogeneidad de la varianza (prueba de David) y la normalidad (prueba de Cochran) de los datos. Los valores de germinación (en porcentaje) se sometieron a una transformación de tipo arco-seno para su inclusión en el análisis (Copete y cols., 2005).

Los resultados de estos tratamientos estadísticos no se detallan en el texto ya que se muestran directamente en las figuras correspondientes.

## 2. RESULTADOS

### 2.1. *Rhamnus lycioides* subsp. *lycioides*

En el ensayo Control-1 (edad de las semillas: 1 mes) se obtuvieron porcentajes de germinación  $\geq 80\%$  a las temperaturas de incubación de 20/7°C, 25/10°C y 28/14°C, tanto en luz como en oscuridad. El tiempo de inicio de la germinación fue de 8 días a 25/10°C y 28/14°C luz, y el parámetro  $T_{50}$  a estas temperaturas fue de  $15,75 \pm 0,65$  días y  $15 \pm 0$  días, respectivamente. A la temperatura de 15/4°C el porcentaje de germinación fue  $24,02 \pm 1,18\%$  en luz y  $29,25 \pm 2,48\%$  en oscuridad. A 5°C no se produjo germinación (figura 3).

En el ensayo Control-2 (edad de las semillas: 5 meses) los porcentajes de germinación obtenidos a las temperaturas de 20/7, 25/10 y 28/14°C, tanto en luz como en oscuridad, fueron muy parecidos a los alcanzados en el ensayo Control-1. Sin embargo, a la temperatura de 15/4°C se alcanzaron porcentajes de germinación significativamente más altos que en el primer ensayo control, llegando a  $69,22 \pm 4,24$  en luz y a  $74,45 \pm 1,44$  en oscuridad. A 5°C tampoco hubo germinación.