

probable que las precipitaciones durante los meses de agosto y septiembre sean algo más abundantes pero su velocidad de germinación es más lenta y hacen falta 15 días para que se inicie el proceso de emergencia de las radículas. Asimismo, y dado el aumento tan significativo en los porcentajes de germinación producido cuando las semillas se han sometido durante 2 meses a una estratificación fría (5°C) previa, es probable que un alto porcentaje de semillas germinen durante marzo y abril, siguiendo una estrategia similar a la descrita para otras especies de ambientes submediterráneos características de sabinares albares, quejigares, pinares negrales y albares (Herranz y cols., 2002).

Tanto en el caso de *Rh. saxatilis* como de *Rh. lycioides* subsp. *lycioides*, los elevados porcentajes de germinación obtenidos con las temperaturas fluctuantes utilizadas en este estudio indican la adaptación de ambas especies para colonizar los espacios abiertos y claros de la cubierta arbórea (Kos y Poschlod, 2007). Asimismo, los elevados porcentajes de germinación obtenidos en condiciones de iluminación también se pueden interpretar en el mismo sentido (Thanos y cols., 1991).

Como principales conclusiones obtenidas en este estudio cabe destacar:

- Las semillas de *Rh. lycioides* subsp. *lycioides* y de *Rh. saxatilis* tienen latencia fisiológica condicionada de nivel no profundo.
- Tras un periodo de 2 meses de estratificación fría (5°C luz) se pueden alcanzar porcentajes de germinación $\geq 80\%$ tanto en *Rh. lycioides* subsp. *lycioides* (incubación a 15/4, 20/7, 25/10 ó 28/14°C) como en *Rh. saxatilis* (incubación a 20/7 ó 25/10°C).

BIBLIOGRAFÍA

- Ayerbe, L. y J.L. Ceresuela (1982). Germinación de especies endémicas españolas. *Anales del INIA, Serie Forestal*, 6: 17-41.
- Baccheta, G., A. Bueno, G. Fenu, B. Jiménez, E. Mattana, B. Piotto y M. Vivevaire (eds.) (2008). *Conservación ex situ de plantas*