

damental para conocer su adaptación a diferentes hábitats (Pérez-García y cols., 1995). De la misma manera, es también muy importante para producir planta en vivero destinada a reforzamientos poblacionales cuando se trata de especies integrantes de hábitats de conservación prioritaria, como es el caso de las especies objeto de estudio.

De las diferentes clases de latencia conocidas, la presente en la familia *Rhamnaceae*, con cubiertas de semillas permeables al agua y embriones desarrollados al madurar, suele ser la fisiológica (Baskin y Baskin, 2014). En este estudio se evalúa el nivel de latencia fisiológica presente en las semillas de *Rhamnus lycioides* L. subsp. *lycioides* y *Rh. saxatilis* Jacq.

El conocimiento de la ecología germinativa de las especies objeto de este trabajo es muy limitado. De *Rh. saxatilis* desconocemos la existencia de estudios previos referidos a este taxon en concreto. Para *Rh. lycioides* subsp. *lycioides*, Ayerbe y Ceresuela (1982) alcanzaron porcentajes de germinación del 58 % tras 6 semanas de incubación a las temperaturas constantes de 16 y 21°C. Obtener información sobre *Rh. saxatilis* y mejorar los resultados de germinación obtenidos hasta la fecha para *Rh. lycioides* subsp. *lycioides* es el objetivo general de este trabajo. Para alcanzar este objetivo general es preciso lograr previamente una serie de objetivos parciales:

- Evaluar el efecto de distintas temperaturas de incubación y condiciones de iluminación (fotoperiodo, oscuridad completa) sobre la facultad germinativa en ensayos control con semillas de diferentes edades no sometidas a estratificación previa.
- Analizar el efecto de ácido giberélico ( $GA_3$ ) en la eliminación de la latencia fisiológica y promoción de la germinación.
- Analizar la influencia de la estratificación fría en la eliminación de la latencia fisiológica y estimulación de la germinación.