

Matorrales de boj (*Buxus sempervirens*) que resultan de la sustitución de distintos tipos de bosque. Pueden actuar como vegetación permanente en laderas abruptas, crestas y espolones.



Comunidades arbustivas de porte elevado dominadas por boj (*Buxus sempervirens*), que pueden llevar arbustos espinosos como *Berberis hispanica*, *Crataegus* spp. y *Rosa* spp. o lianoides como *Lonicera*, etc.

“*Buxus sempervirens* es una especie relicta ibérica de épocas de clima subtropical (relicto terciario), relegada en la actualidad a enclaves muy concretos donde, más que prosperar, sobrevive”

Masas densas de boj (*Buxus sempervirens*) acompañado, en menor proporción, por otras

especies de orlas forestales, sobre sustratos calcáreos esqueléticos en roquedos y repisas umbrosas de zonas de montaña de media altura (sobre todo en zonas supramediterráneas).

Las bojedas están condicionadas por la radiación lumínica, la temperatura, la disponibilidad de agua en el sustrato, el pH edáfico y la cantidad de nutrientes disponibles, compitiendo directamente por enclaves donde crecen árboles como pinos, encinas, etc. Por tanto, se desarrollan en estos terrenos cuando sus competidores directos (pinos, encinas, etc.) han sido eliminados. En estos casos son etapas de sustitución, gracias a su capacidad para persistir en condiciones no del todo favorables (alta irradiación lumínica y suelos susceptibles de ser colonizados por especies heliófilas más competitivas), constituyendo el primer estadio dinámico de pinares salgareños, acerales, encinares, etc. En lugares con condiciones hídricas, térmicas o edáficas limitantes, donde especies de porte arbóreo no pueden competir, se convierten en comunidades permanentes, ocupando suelos poco profundos, pendientes abruptas, barrancos, espolones, etc., gracias a su gran resistencia, su longevidad y sus bajos requerimientos vitales.

En Andalucía presentan sus localizaciones ibéricas más meridionales, que son muy escasas. Contienen especies que, como el propio boj, se encuentran amenazadas o cerca de estarlo (*Crataegus laciniata*, *Ononis reuteri* y *Prunus ramburii* se consideran vulnerables; *Buxus sempervirens*, *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica* y *Cotoneaster granatensis* casi amenazadas).

El boj se reproduce, en la mayoría de los casos, solo de forma vegetativa a partir de individuos añosos, sin que exista regeneración y colonización de nuevos lugares por parte de individuos jóvenes.



Las bojedas, en las montañas béticas, se enriquecen en elementos meridionales o endémicos, alcanzando una destacada diversidad, con especies como *Berberis hispanica*, *Cotoneaster granatensis*, *Crataegus laciniata*, *C. granatensis*, *Lonicera arborea*, *L. splendida*, *Ononis reuteri*, *Prunus ramburii*, etc. Las más septentrionales contienen además *Amelanchier ovalis*, *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica*, diversas especies de *Rosa* (*R. canina*, *R. pouzinii*, etc.), *Ligustrum vulgare* o *Crataegus monogyna*.

Las bojedas de Cazorla se desarrollan en entornos con cierta humedad edáfica, por lo que, junto al boj, aparecen especies como *Rubus ulmifolius*, *Tamus communis*, *Pteridium aquilinum*, *Lonicera splendens* y *L. periclymenum* subsp. *hispanica*, siendo común su contacto con formaciones riparias con *Salix eleagnos* y *Fraxinus angustifolia*. En el sector Subbético crecen sobre sustratos calizo-dolomíticos, en suelos más pobres y en lugares con ombroclima subhúmedo-húmedo, presentando *Berberis hispanica*, *Lonicera arborea*, *Crataegus granatensis*, *Rosa canina* y *R. pouzinii*.



*Cotoneaster granatensis*

Se localiza solo en la provincia de Jaén, sobre todo en las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas y en las Sierras de la Pandera y de la Alta Coloma.

29804 ■ QUERCETEA ILICIS

29919 ■ *Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni*

43267 ■ *Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae*

107013 *Comunidad de Buxus sempervirens*

29808 ■ RHAMNO-PRUNETEA

29925 ■ *Prunetalia spinosae*

43477 ■ *Lonicero arboreae-Berberidion hispanicae*

43469 ■ *Lonicero splendidae-Buxetum sempervirentis*

99999928 *Crataego granatensis-Loniceretum arboreae var. Buxus sempervirens*