

Formaciones dominadas por ojaranzos (*Rhododendron ponticum*), más o menos termófilas, edafohigrófilas y/o ombrófilas, de elevado interés geobotánico, propias del Macizo del Aljibe.



Ojaranzales riparios o, excepcionalmente, asociados a ambientes muy húmedos no riparios, que no forman parte de alisedas. Se presentan en cabeceras o tramos altos de ríos y arroyos aljibicos, presididos solo por el ojaranzo o con éste acompañado por otras especies lauroides. Las formaciones con presencia dominante de ojaranzos, sin alisos, y con estructura típica de canutos hacen muy sencilla su identificación.

“ También son muy reconocibles las manifestaciones de este HIC 92BO_1* fuera del ambiente de los bosques de ribera, pero son muy inusuales en Andalucía ”

Formaciones arbustivas esclerófilas dominadas por el ojaranzo (*Rhododendron ponticum*). Prosperan en áreas de humedad ambiental muy elevada y constante gracias a la abundante pluviosidad y a la presencia de nieblas continuas. Crecen siempre sobre areniscas silíceas, en los pisos termo y mesomediterráneo, bajo ombroclima húmedo-hiperhúmedo. Son comunidades exclusivas de unas pocas localizaciones en las sierras aljibicas del sureste gaditano.

El ojaranzo, en general, se encuentra asociado a cursos de agua constituyendo o formando parte de los bosques de ribera (en estas zonas, sobre todo en cursos medios, contacta con las alisedas con ojaranzos del HIC 92BO_0*) pero en ciertos enclaves, como en la Sierra de la Luna (Algeciras), se desarrollan ojaranzales en el ambiente de los quejigares morunos (*Quercus canariensis*), con los que contactan. Estas formaciones sobreviven gracias a la elevada precipitación que reciben y a las abundantes nieblas locales que aminoran la sequía estival. Su singularidad estriba en ser absolutamente independientes de cualquier curso o afloramiento de agua. Se trata de formaciones de cobertura muy elevada, constituidas por arbustos de hoja perenne, coriácea y lustrosa, con una composición florística muy parecida a la de los ojaranzales de los bosques de ribera.



Aparece en tramos altos de ríos y arroyos (canutos) de las Sierras del Aljibe.

Junto al ojaranzo suelen aparecer otras especies lauroides, además de un variado elenco de helechos, muchos relictos, y una rica flora briofítica.

Se interpretan como vegetación potencial de cabeceras de arroyos en topografías abruptas (gargantas), donde constituyen comunidades edafohigrófilas, y como comunidades climato-filo-aerohigrófilas en cumbres muy afectadas por las nieblas. Se consideran formaciones relictas de épocas antiguas en las que el clima de la Península, aunque de carácter mediterráneo, era más húmedo y templado que el actual. El área de distribución de *R. ponticum* es un claro ejemplo de disyunción entre la Región Mediterráneo Occidental y la Región Pónica.



No obstante, las condiciones ambientales de *R. ponticum* en esta última región, con precipitaciones medias superiores a 4.000 mm en algunos puntos y sin estrés hídrico, son muy diferentes a las que presenta en su área ibérica, circunstancia que aporta gran singularidad a las formaciones ibéricas.

Además del ojaranzo son especies características *Laurus nobilis*, *Frangula alnus* subsp. *baetica*, *Hedera maderensis*, *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica*, *Erica arborea*, *Ilex aquifolium*, algunas herbáceas vivaces como *Scrophularia laxiflora* y helechos como *Osmunda regalis*, *Athyrium filix-femina*, *Blechnum spicant* y *Davallia canariensis*.



En zonas elevadas (algo más frías y con alta humedad ambiental gracias a las abundantes nieblas) se incorporan *Daphne laureola* subsp. *latifolia* y *Crataegus monogyna* y, en áreas más protegidas (cálidas) y con humedad edáfica constante, a veces en zonas de transición con las alisedas, los helechos *Calocitopsis macrocarpa*, *Diplazium caudatum*, *Pteris incompleta* y *Vandenboschia speciosa*. Incluyen numerosas especies consideradas relictos terciarios como *Christella dentata*, *Calocitopsis macrocarpa*, *Diplazium caudatum*, *Rhododendron ponticum*, *Frangula alnus* subsp. *baetica*, *Ilex aquifolium*, *Laurus nobilis*, *Pteris incompleta*, *Vandenboschia speciosa*, etc.



Rhododendron ponticum

- 29804 ■ QUERCETEA ILICIS
- 29919 ■ *Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni*
- 104731 ■ *Arbuto unedonis-Laurion nobilis*
- 107544 *Rhododendrenion pontici*
- 30054 ■ *Scrophulario laxiflorae-Rhododendretum baetici*
- 30055 *Scrophulario laxiflorae-Rhododendretum baetici culcitetosum macrocarpae*
- 104471 *Scrophulario laxiflorae-Rhododendretum baetici daphnetosum latifoliae*