

91B0 Fresnedas termófilas de *Fraxinus angustifolia*

Bosques en galería de márgenes de cursos de agua o de barrancos con suelos húmedos, dominados por el fresno (*Fraxinus angustifolia*).



to, incluir todas las fresnedas de *F. angustifolia* en el HIC 91B0. Por este motivo, en Andalucía, donde las fresnedas son siempre “de ribera”, se ha creado el subtipo específico 91B0_1.

“ Las repoblaciones de fresnos se consideran de este HIC 91B0_1, cuando se corresponden con formaciones maduras con sotobosque más o menos desarrollado ”

Bosques dominados por el fresno de hoja estrecha (*Fraxinus angustifolia*) en riberas de cursos fluviales o en barrancos húmedos, con óptimo en áreas termo-mesomediterráneas y supra-mediterráneas, respectivamente.

Las fresnedas riparias constituyen la vegetación madura de márgenes de ríos y arroyos de escaso caudal y cierto estiaje o de terrazas fluviales, sobre suelos preferentemente silíceos de textura arenosa y meso-oligótrofos. Toleran el encharcamiento temporal, pero no una elevada desecación ni la inestabilidad del sustrato. Su orla espinosa y primera etapa de sustitución es un zarzal, aunque en suelos pedregosos y más secos suelen ser reemplazados por tamujares.

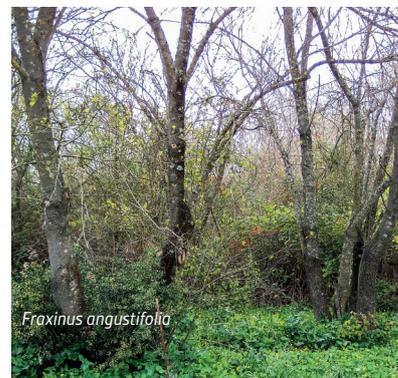
Fresnedas riparias con cobertura arbórea superior al 30% (ocasionalmente 25%) y especies arbustivas y herbáceas características. El “Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR28”; abril, 2013; EUROPEAN COMMISSION DG ENVIRONMENT, excluye explícitamente las fresnedas riparias (englobadas en el HIC 92A0 como bosques de ribera mediterráneos de *Fraxinus angustifolia*, junto con alamedas, choperas y olmedas). No obstante, Red Natura 2000 española propuso, en su momen-



Las fresnedas riparias solo aparecen en la región noroccidental, sobre sustratos silíceos. Las fresnedas de laderas y barrancos se localizan principalmente en Sierra Nevada.

En sus manifestaciones más termófilas, zarzales y tamujares se enriquecen con adelfas. Una mayor alteración conduce al desarrollo de juncales churreros o gramales.

En laderas y barrancos húmedos, generalmente orientados al norte, las fresnedas ocupan la banda más externa de arroyos y torrenteras, tras saucedas o alisedas y en contacto con el melojar. Su degradación favorece la instalación de zarzales con *Adenocarpus decorticans* y plantas propias del espinar que acompañan al melojar, así como diversas comunidades nitrófilas.



Las fresnedas de laderas y barrancos constituyen bosques mixtos edafohigrófilos (no estrictamente riparios) presididos por el fresno, aunque pueden abundar otros árboles como *Acer monspessulanum* y *A. opalus* subsp. *granatense*. Cuando el fresno no domina, son comunes *Salix atrocinerea*, *Sorbus aria*, *Prunus avium* y trepadoras como *Clematis vitalba*, *Hedera helix*, *Bryonia cretica* subsp. *dioica*, *Tamus communis* y *Lonicera arborea*. Además, pueden aparecer *Taxus baccata* o *Rhamnus cathartica* y comunidades herbáceas esciófilas y escionitrófilas.

Muy limitadas son las fresnedas riparias en sustratos mesótrofos (Río Genil, Granada) y las fresnedas de barrancos o laderas sobre sustratos carbonatados eutrofos (Sierras de Segura y Cazorla).

Estos bosques aportan una destacada variabilidad al paisaje, representan corredores ecológicos e islas biogeográficas y albergan comunidades herbáceas y faunísticas muy variadas. Las fresnedas de barrancos contienen especies de apetencias mesófilas, escasas en el sur peninsular, por lo que se consideran formaciones con cierto carácter relictico.

Las fresnedas riparias bien conservadas son bosques cerrados y diversos que incorporan árboles de las bandas de ribera adyacentes (*Salix atrocinerea* o *Alnus glutinosa*) o climatófilos (*Q. broteroi*, *Acer monspessulanum*, etc.). Son también comunes otras especies riparias: *Populus nigra*, *Salix salviifolia*, *Flueggea tinctoria*, *Nerium oleander* y, a veces, *Tamarix africana*, *Salix alba* y *S. pedicellata*; y otras plantas como *Rubus ulmifolius*, *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, *Tamus communis*, *Ranunculus ficaria*, *Oenanthe croccata*, *Scirpoides holoschoenus*, etc.



Fraxinus angustifolia

43415 43414 43411
43410 43409

- 29807  SALICI PURPUREAE-POPULETEA NIGRAE
- 29922  *Populetalia albae*
- 43397  *Populion albae*
- 43407  *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris*
- 43409  *Ficario ranunculoidis-Fraxinetum angustifoliae*
- 43410 *Ficario ranunculoidis-Fraxinetum angustifoliae salicetosum pedicellatae*
- 43411 *Ficario ranunculoidis-Fraxinetum angustifoliae tamaricetosum africanae*
- 43414  *Aceri granatensis-Fraxinetum angustifoliae*
- 43415 *Comunidad de Fraxinus angustifolia*