

3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de *Chenopodium rubri* p. p. y de *Bidention* p. p.

Cursos fluviales con sedimentos fangosos en sus riberas, colonizados por especies pioneras anuales con elevadas necesidades de nitratos y otros nutrientes (plantas nitrófilas).



“ Cuando aparecen comunidades vegetales presididas por plantas alóctonas, en especial por especies invasoras, se considera HIC 3270 única y exclusivamente el soporte físico y ecológico, es decir los depósitos de fangos y limos susceptibles de ser colonizados por las comunidades autóctonas ”

Corrientes fluviales en cuyos márgenes y remansos es frecuente la deposición de fangos y limos durante las avenidas. Quedan libres del flujo del agua en el estiaje, favoreciéndose el desarrollo de una vegetación pionera anual característica. Estos sustratos húmedos y ricos en lodos, inestables por la propia dinámica fluvial que los renueva constantemente, contienen nutrientes derivados de la materia orgánica en descomposición que se genera en medios faltos de oxígeno (habitualmente estos aportes orgánicos se ven incrementados por los derivados de actividades agrícolas y de vertidos de núcleos urbanos). Son entornos sometidos a situaciones periódicas de inundación, desecado, erosión, etc.

Tramos de ríos con caudal variable, depósitos de sedimentos fangosos y limosos en los márgenes y presencia de comunidades o especies características. Se identifican como hábitat todos los tramos de río con condiciones adecuadas (no solo los enclaves con sus especies o vegetación típica). La fitocenosis es indicadora de la presencia del HIC, pero puede haber localizaciones o periodos del año sin su presencia.



Se distribuye de manera puntual por toda Andalucía.

La vegetación, adaptada a estas condiciones y resistente a perturbaciones periódicas (inundación, desecación, erosión, etc.), presenta rasgos típicos de comunidades pioneras, como son la facilidad para la colonización de medios sin competidores (muy alterados y cambiantes, como por ejemplo las colas de los embalses) o un ciclo vital de desarrollo rápido (les permite aprovechar los nutrientes disponibles al máximo, antes de la siguiente crecida).

Son comunidades herbáceas densas, constituidas habitualmente por plantas anuales nitrófilas de notable tamaño, con tallos jugosos y hojas relativamente grandes y fenología tardo-estival.



Estas formaciones constituyen una etapa de sustitución de los bosques riparios del HIC 92A0 y, en menor medida del HIC 91E0*, sobre todo en condiciones de nitrificación elevada. Aunque pobres en cuanto a su valor florístico y fitocenótico, contribuyen a la retención de los suelos frente a la erosión y a la diversidad de especies y comunidades del ecosistema fluvial. Dado que colonizan los depósitos fluviales originados tras las crecidas, se consideran indicadoras de una dinámica fluvial natural.

En su composición florística destacan géneros de importancia, con especies de amplia distribución, en general cosmopolitas o subcosmopolitas, como *Polygonum* spp. y *Xanthium* spp.



Chenopodium botrys

En Andalucía, las especies más habituales son *Polygonum persicaria*, *P. lapathifolium*, *P. hydropiper*, *Rumex palustris*, *Chenopodium glaucum*, *Ch. chenopodioides* y *Xanthium strumarium*, así como especies alóctonas o exóticas, generalmente americanas, como *Bidens frondosa*, *B. aurea*, *Xanthium spinosum*, *Symphotrichum squamatum* (*Aster squamatus*), etc. Además de los terófitos higrónitrófilos típicos, participan especies nitrófilas propias de cultivos de regadío (*Echinochloa crus-galii*, etc.), junto a otras plantas de comunidades higrófilas y nitrófilas.



Chenopodium botrys

29774  *BIDENTETEA TRIPARTITAE*

29870  *Bidentetalia tripartitae*

42219  *Bidention tripartitae*

42220 *Xanthio italici-Polygonetum persicariae*

11111111118 *Amarantho-Chenopodietum botryoidis*