

2.2.4

Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*

Alpine Flüsse mit Ufergehölzen von
Myricaria germanica

Alpine rivers and their ligneous
vegetation with *Myricaria germanica*

Codici habitat:

Natura 2000: 3230

Corine: 24.223

EUNIS: F9.13

Inquadramento generale

Con questo codice si comprende un raro tipo di vegetazione che caratterizza greti fluviali ricchi in sabbie fini e colonizzati da arbusti in cui *Myricaria germanica* è dominante e lo strato erbaceo poco rappresentato. Questa comunità vegetale occupa alluvioni di fiumi o di torrenti con elevate portate, spesso in prossimità di confluenze, in ambienti rimaneggiati ma anche relativamente stabili. Nelle situazioni caratterizzate da elevata naturalità questo habitat è spesso in stretta relazione con la vegetazione erbacea (3220) rispetto alla quale predilige condizioni idrologiche ed eventi alluvionali meno estremi, e con la vegetazione arborea a salici di ripa (3240) che rappresenta stadi di più avanzato consolidamento.

Interpretazione della variabilità, dei potenziali sottotipi e distribuzione dell'habitat

Si tratta di una comunità rara a distribuzione continentale, che corrisponde all'associazione *Salici-Myricarietum*, nella stessa alleanza, *Salicion eleagno-daphnoidis* che caratterizza l'habitat seguente. Essa è pertanto assai poco variabile e facilmente identificabile. La sua importanza fitogeografica è notevole sia per la sua distribuzione (habitat raro e di impronta continentale) che per il fatto di essere molto sensibile al disturbo prodotto da interventi di regimazione fluviale.

Località caratteristiche

Biotopo Gisser Auen, Biotopo Ontaneto della Rienza presso Dobbiaco; alveo del Rio Solda presso Prato allo Stelvio («Prader Sand»).

Dinamismo naturale

Questo tipo di habitat contraddistingue un ambiente che per sua natura è molto primitivo e che richiede quindi, per essere mantenuto, il ripetersi di eventi alluvionali a cicli abbastanza regolari, tali da consentire il ricrearsi delle condizioni che favoriscono l'attecchimento della *Myricaria* sulle sabbie fini depositate. In mancanza di ricorrenti episodi alluvionali è prevedibile l'afferma-

zione di comunità arboree a salici. Nel caso i fenomeni alluvionali fossero troppo ricorrenti e accompagnati dal deposito di detriti più grossolani la *Myricaria* non riuscirebbe a insediarsi.

Specie tipiche

dominanti: *Myricaria germanica* (!).

caratteristiche: *Cerintho alpina* (!), *Equisetum variegatum*, *Juncus alpinoarticulatus*, *Typha minima* (scomparsa).

altre: *Agrostis stolonifera*, *Calamagrostis epigejos*, *Calamagrostis pseudophragmites*, *Populus nigra*, *Salix eleagnos*, *Salix purpurea*, *Saxifraga aizoides*.

Utilizzazioni, vulnerabilità, cura

Il pericolo maggiore per questo tipo di ambiente è legato alle manomissioni del regime fluviale naturale. In secondo luogo anche il prelievo di sabbie e ghiaie e i fenomeni di eutrofizzazione (aumento di nitrati e sostanze nutrienti). In assoluto è uno degli ambienti più vulnerabili e in tal senso, almeno per i versanti italiani dell'arco alpino, questo habitat avrebbe meritato di essere considerato prioritario.

Fig. 10.

Myricaria germanica

Fig. 11:

Rio Solda presso Prato allo Stelvio («Prader Sand»)

