

2.2.5

Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*

Alpine Flüsse mit Ufergehölzen
von *Salix eleagnos*

Alpine rivers and their ligneous
vegetation with *Salix eleagnos*

Codici habitat:

Natura 2000: 3240

Corine: 24.224

EUNIS: F9.11

Inquadramento generale

Questo habitat include la vegetazione dei greti fluviali con sabbie grossolane, ghiaie e ciottoli, in cui i salici di ripa sono sempre dominanti su ontani e altre latifoglie o conifere. Il regime idrico è di tipo torrentizio, con fenomeni alluvionali eccezionali solo nell'arco dei decenni e sensibili variazioni del livello della falda nel corso della stagione (con possibili fenomeni di aridità tardo-estiva). *Salix eleagnos*, con *Salix purpurea* e, più raramente, anche *Salix daphnoides*, sono le specie dominanti. Lo strato erbaceo è spesso poco rappresentato e raramente significativo, mentre tra gli arbusti l'olivello spinoso è buon indicatore. Rispetto ai più rari popolamenti con *Myricaria* (3230), la situazione è relativamente più stabile, mentre rispetto agli alneti e ai boschi ripari (codice 91E0) l'umidità è meno costante ed è inferiore l'apporto di sostanze nutritive.

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

I saliceti alluvionali di ripa sono relativamente diffusi ma spesso si possono osservare solo dei loro frammenti a causa dei prelievi idrici e delle opere di regimazione che sono state effettuate nel corso dei secoli. Essi sono sempre ben riconoscibili e afferenti al *Salicetum eleagni*. Riconducibili a questo codice sono anche le formazioni a *Hippophaë rhamnoides*, più xerotolleranti e talvolta presenti anche su pendii in erosione, nelle pinete. Nei fondovalle alpini si sono spontanizzate piante arbustive di provenienza esotica, tra le quali soprattutto *Buddleja davidii*, che segnalano quindi un minore livello di naturalità. Del resto queste formazioni si insediano spesso anche sugli argini artificiali.

Località caratteristiche

Parco Naturale Dolomiti di Sesto, Vallunga nel Parco Naturale Puez Odle, Val Ciamin nel Parco Naturale dello Sciliar.

Dinamismo naturale

Il saliceto di ripa rappresenta uno stadio primitivo ma durevole in quanto condizionato dalla ricorrenza di fenomeni alluvionali, tali da impedire l'insedia-

mento di un bosco più maturo. I rapporti dinamici con gli stadi erbacei più primitivi e con successive eventuali evoluzioni verso saliceti arborei, più esigenti in umidità e nutrienti, è determinato soprattutto dalle caratteristiche del regime idrologico e dalla posizione topografica. Lo si riscontra, infatti, in corrispondenza del basso corso di torrenti montani e in prossimità di importanti confluenze, mentre la foresta alluvionale, ove non troppo rimaneggiata e condizionata dagli sbarramenti, richiede spazi più ampi (golene) che favoriscono il rallentamento della corrente.

Specie tipiche

dominanti: *Hippophaë rhamnoides*, *Salix eleagnos*, *Salix purpurea*.

caratteristiche: *Buddleja davidii* (degradazione), *Calamagrostis epigejos*, *Salix da-phnoides*.

altre: *Agrostis stolonifera*, *Alnus incana*, *Calamagrostis pseudophragmites*, *Carex flacca*, *Equisetum arvense*, *Pinus sylvestris*, *Populus nigra*, *Salix myrsinifolia*, *Salix triandra*, *Tussilago farfara*.

Fig. 12:
Hippophaë
rhamnoides



Utilizzazioni, vulnerabilità, cura

Le alterazioni del regime idrologico naturale del corso dei torrenti condizionano questo tipo di habitat che, tuttavia, riesce spesso a rigenerarsi in tempi relativamente brevi in seguito al verificarsi di episodi alluvionali che azzerano la comunità precedentemente insediata. La già segnalata presenza di entità alloctone, ormai ben naturalizzate, può essere utilizzata quale indice di qualità ambientale. Il prelievo di inerti è una delle cause principali della degradazione di queste formazioni. Negli ambiti di pertinenza fluviale, si osservano spesso specie banali, esigenti in azoto, che vengono favorite dalle sostanze nutritive raccolte nel bacino e convogliate dalle acque e che sono un potenziale indicatore delle condizioni di maggiore o minore naturalità.

Fig. 13:
*Rio Solda presso
Prato allo Stelvio
(«Prader Sand»)*

