

**22.1A Acque dolci (laghi e stagni) della fascia subalpina \***

**24.1A Corsi fluviali (acque correnti dei fiumi maggiori) della fascia subalpina\***

DESCRIZIONE HABITAT

(22.1A) Corpi idrici di acque lentiche inclusi nei settori geografici designati come fascia subalpina (in DB Italic, Nimis & Martellos, 2008). Sono incluse in questo habitat tutti i corpi idrici in cui la vegetazione è assente o scarsa. Si tratta quindi dei laghi di dimensioni rilevanti e di certi laghetti oligotrofici di alta quota. La categoria, oltre ad un'articolazione sulla base del chimismo dell'acqua (22.11-22.15), include le sponde soggette a variazioni di livello (22.2) nonché le comunità anfibie (22.3) di superficie difficilmente cartografabile. Queste ultime sono molto differenziate nell'ambito dei laghi dell'Italia settentrionale. In realtà quindi si considera l'ecosistema lacustre nel suo complesso. Alcune delle sottocategorie sono comunque rilevanti in quanto habitat dell'allegato I della direttiva Habitat.

(24.1A) Acque correnti dei fiumi maggiori inclusi nei settori geografici designati come fascia subalpina (in DB Italic, Nimis & Martellos, 2008). Letti dei fiumi con qualsiasi vegetazione sommersa. Le suddivisioni si basano sul pendio, la larghezza e la temperatura dell'acqua secondo la prassi di ittiologia. Classificazioni basate sulla vegetazione, come Holmes (1983) per i fiumi britannici in genere danno risultati identici. Per ciascuna delle seguenti divisioni, possono essere introdotte delle suddivisioni per tenere conto di parametri correnti morfodinamici come proposto, per esempio, da Malavoi, 1989 (Lelek 1980; Philippart e Vranken 1983, Holmes, 1983; Malavoi, 1989).

FREQUENZA DELLE SPECIE LICHENICHE

N° totale di specie	33
N° di specie estremamente rare a livello nazionale (potenziale red-list)	3
% di specie estremamente rare rispetto al totale a livello nazionale	0,9

NOTE

I licheni epilitici dulciacquicoli presentano una diversità specifica piuttosto bassa. La composizione in specie varia però notevolmente con l'altitudine. Questa lista comprende le specie presenti nella fascia subalpina.

\* Si è provveduto ad una differenziazione degli habitat non prevista in CORINE. Per quel che riguarda gli ambienti di acqua dolce (habitat 22.1 e 24.1) si sono realizzate liste applicabili in tre differenti contesti bioclimatici e/o altitudinali. Una per gli ambienti montani, una per gli ambienti submediterranei di bassa quota e una per gli ambienti subalpini. (Nimis, "I licheni negli habitat di carta della natura - Relazione conclusiva", Trieste, aprile 2008)