

71.1.10.1 Suball. *Alnenion glutinoso incanae* Oberd. 1953

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Cenosi forestali igrofile e mesoigrofile, non paludose, delle rive di torrenti e fiumi e di aree interessate da sorgenti della regione eurosiberiana.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza *Alnenion glutinoso incanae* include le cenosi forestali ripariali che si sviluppano lungo fiumi, torrenti, ruscelli e presso sorgenti, in zone soggette a inondazioni periodiche o episodiche, con fluttuazioni del livello di falda, su substrati alluvionali e suoli più o meno idromorfi. Si ritrovano nei fondovalle, sui terrazzi fluviali e sui versanti con scorrimento d'acqua, dalle fasce da submontana ad altimontana, nei piani bioclimatici con termotipo da mesotemperato a orotemperato.

Distribuzione

Le cenosi riferite alla suballeanza *Alnenion glutinoso incanae* hanno una distribuzione che va dall'Europa centro-occidentale all'Europa orientale, includendo l'Italia settentrionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Si tratta di cenosi forestali dominate da *Alnus incana*, da *Alnus glutinosa* e/o da *Fraxinus excelsior*, con sottobosco costituito da specie igrofile, mesoigrofile, in alcuni casi anche nitrofile.

specie abbondanti e frequenti: *Alnus incana*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Salix apennina*, *Viburnum opulus*, *Sambucus nigra*, *Prunus padus*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Deschampsia cespitosa*, *Fragaria vesca*, *Rubus caesius*, *Rubus idaeus*, *Cornus sanguinea*, *Humulus lupulus*, *Brachypodium sylvaticum*, *Oxalis acetosella*, *Picea abies*, *Geranium robertianum*, *Angelica sylvestris*, *Lamium galeobdolon*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria nemorum* s.l., *Circaea lutetiana*, *Hedera helix*, *Aegopodium podagraria*, *Petasites albus*, *Carex brizoides*, *Carex sylvatica*, *Impatiens noli-tangere*, *Arum maculatum*, *Primula vulgaris*, *Poa nemoralis*, *Viola biflora*, *Filipendula ulmaria*,

specie diagnostiche: *Alnus incana*, *Carex brizoides*, *Matteuccia struthiopteris*, *Listera ovata*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Elymus caninus*, *Geum rivale*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità riferite a questa suballeanza si sviluppano lungo i corsi d'acqua dell'Italia settentrionale. Queste possono essere ricondotte a diversi sinsistemi.

Oltre a questi, costituendo un tipo di vegetazione azonale, legato alle condizioni edafiche, quando le condizioni idriche sono favorevoli, si può ritrovare anche come serie accessoria nell'ambito di altri sinsistemi.

Geosigmeto endalpico e meso-esalpico glareicolo della vegetazione perialveale (*Salicetum incano-purpureae*, *Hippophao-Salicetum incanae*, *Salici-Myricarietum*, *Alnetum incanae*)

Geosigmeto endalpico glareicolo della vegetazione perialveale (*Salicetum incano-purpureae*, *Hippophao-Salicetum incanae*, *Salici-Myricarietum*, *Alnetum incanae*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale dell'alta pianura (*Salicion eleagni*, *Salicion albae*, *Alnion incanae*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le cenosi incluse in questa suballeanza possono essere riferite all'habitat di Direttiva:

91E0* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

G1.12 Boreo-alpine riparian galleries

Livello di conservazione e gestione

Per queste informazioni si rimanda all'alleanza di riferimento

Presenza nei parchi nazionali

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Arcipelago Toscano

Monti Sibillini

Gran Sasso e Monti della Laga

Majella

Abruzzo, Lazio e Molise

Circeo

Gargano

Vesuvio

Alta Murgia

Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese
Pollino
Sila
Aspromonte
Gennargentu
Asinara
Arcipelago di La Maddalena

Bibliografia

- Andreis C. & Sartori F., 2011. Vegetazione forestale della Lombardia. Arch. Geobot. 12-13. 215 pp.
- Géhu J.M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Mucina L, Grabherr G, Wallnöfer S. (eds.). 1993. Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil III. Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Oberdorfer E. 1953. Der europäische Auenwald. Beitr. Naturk. Forsch. Sudw.-Deutsch. 12: 23-69.
- Pedrotti F., Gafta D. 1996. Ecologia delle foreste ripariali e paludose dell'Italia. L'uomo e l'Ambiente 23: 1-165.
- Wallnöfer S. 2009. A New *Alnion incanae*-Association of the Inner Italian Alps: *Hedero helicis-Alnetum glutinosae*. Phytion 49 (1): 9-23.