

## Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

## E.133

## Querco-carpineti illirici

Ultimo aggiornamento: 26/06/2026



DISTRIBUZIONE

## Descrizione

Boschi planiziali o collinari con querce (farnia o rovere) e carpino bianco dell'Italia nord-orientale, di norma su suoli drenanti ma comunque in condizioni di elevata umidità che garantiscano acqua durante l'intero ciclo vegetazionale. La dominanza tra querce e carpino dipende dalle differenti condizioni morfologiche e edafiche.

Si possono distinguere una *facies* planiziale ed una collinare.

Il querco-carpineto illirico planiziale è un bosco da mesofilo a meso-igrofilo, caratterizzato dalla copresenza di *Quercus robur* e *Carpinus betulus*, che si insedia su suoli con falda poco profonda e ottima disponibilità idrica durante tutto l'anno. Alle due specie di riferimento si accompagna sovente *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*, mentre *Alnus glutinosa* si presenta unicamente nelle situazioni di ristagno d'acqua. Sono boschi ricchi di geofite a fioritura primaverile e di specie rare come molti relitti glaciali con evidente impronta illirica. Il loro areale storico comprendeva estesi tratti della Pianura Veneto-Friulana, attualmente risulta circoscritto a pochi boschi relitti, poiché la loro area potenziale risulta occupata dalle colture agricole e dalle aree urbane.

I querco-carpineti illirici collinari si riscontrano in condizioni mesiche, su suoli profondi, preferibilmente alla base dei versanti o nelle doline, lungo i sistemi collinari delle Prealpi Carniche, Giulie e Venete. Sono caratterizzati dalla presenza di *Carpinus betulus* e *Quercus petraea*, a cui si accompagnano frequentemente *Fraxinus excelsior* e *Castanea sativa*. La flora del sottobosco è ricca di specie illiriche e di relitti glaciali. Boschi un tempo più ampi, risultano oggi molto circoscritti a causa dell'espansione delle colture agricole in particolare la viticoltura, l'elevata antropizzazione delle aree si manifesta anche attraverso la presenza, talvolta rilevante, di *Robinia pseudoacacia*.

Più rari, nelle Alpi Carniche, si rinvencono carpineti con rovere submontani a cui alle due specie di riferimento si affianca *Picea abies*; si tratta di boschi che si sviluppano alla base dei versanti su substrati acidi, con suoli profondi e ottima disponibilità idrica, caratterizzati dalla presenza di *Vaccinium myrtillus*.

## Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

### Regione Biogeografica

Alpina/Continentale

### Macrobioclima

Temperato

### Piano Altitudinale

Planiziale/Collinare

### Geoambienti

Porzioni inferiori dei versanti collinari e montani; aree pianeggianti e subpianeggianti, terrazzi fluviali e fluvio-glaciali; colline moreniche; fondo di doline.

### Riferimenti sintassonomici

*Erythronio-Carpinion* (Horvat 1958) Marincek in Wallnöfer et al. 1993.

### Specie guida

|                                                                                         |                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| <i>Carpinus betulus</i> L.                                                              | dominante e codominante |                       |
| <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. subsp. <i>petraea</i>                             | dominante e codominante |                       |
| <i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>                                             | dominante e codominante |                       |
| <i>Anemonoides trifolia</i> (L.) Holub subsp. <i>trifolia</i>                           |                         |                       |
| <i>Crocus heuffelianus</i> Herb.                                                        |                         |                       |
| <i>Cyclamen purpurascens</i> Mill. subsp. <i>purpurascens</i>                           |                         |                       |
| <i>Erythronium dens-canis</i> L.                                                        |                         |                       |
| <i>Helleborus dumetorum</i> Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. <i>illyricus</i> Starmühler |                         | Friuli-Venezia Giulia |
| <i>Helleborus odorus</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>laxus</i> (Host) Merxm. & Podlech     |                         | Friuli-Venezia Giulia |
| <i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>istriacus</i> (Schiffn.) Cristof. & Zanotti      |                         |                       |
| <i>Emphalodes verna</i> Moench                                                          |                         |                       |
| <i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> (Rochel) Soó                       |                         |                       |
| <i>Phyteuma zahlbruckneri</i> Vest                                                      |                         |                       |
| <i>Pseudostellaria europaea</i> Schaeftl.                                               |                         |                       |
| <i>Scrophularia scopoli</i> Hoppe ex Pers.                                              |                         |                       |

## Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

### Interesse conservazionistico nazionale

Boschi *climax*, relitti, presenti in popolamenti localizzati e spesso di piccole dimensioni, ricchi dal punto di vista floristico. La posizione occupata da questi boschi, prossima a contesti antropizzati, favorisce la frammentazione dell'habitat a causa di espansione agricola o urbana ed anche l'ingressione da parte di specie esotiche.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat 91L0.

### Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

#### Palaeartic 2001

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| ~ | 41.2A-Illyrian oak-hornbeam forests |
|---|-------------------------------------|

#### EUNIS 2012

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| ~ | G1.A1A-Illyrian <i>Quercus</i> - <i>Carpinus betulus</i> forests |
|---|------------------------------------------------------------------|

#### Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

|   |                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------|
| < | 91L0-Illyrian oak -hornbeam forests ( <i>Erythronio-Carpinion</i> ) |
|---|---------------------------------------------------------------------|

#### Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| < | 91L0-Querceti di rovere illirici ( <i>Erythronio-Carpinion</i> ) |
|---|------------------------------------------------------------------|

#### European Red List of Habitats 2022

|   |                                                                    |                                        |  |
|---|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| < | G1.Aa- <i>Carpinus</i> and <i>Quercus</i> mesic deciduous woodland | Categoria EU28: <i>Near Threatened</i> |  |
|---|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|

### Autori

Scheda: Lucilla Laureti, Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco