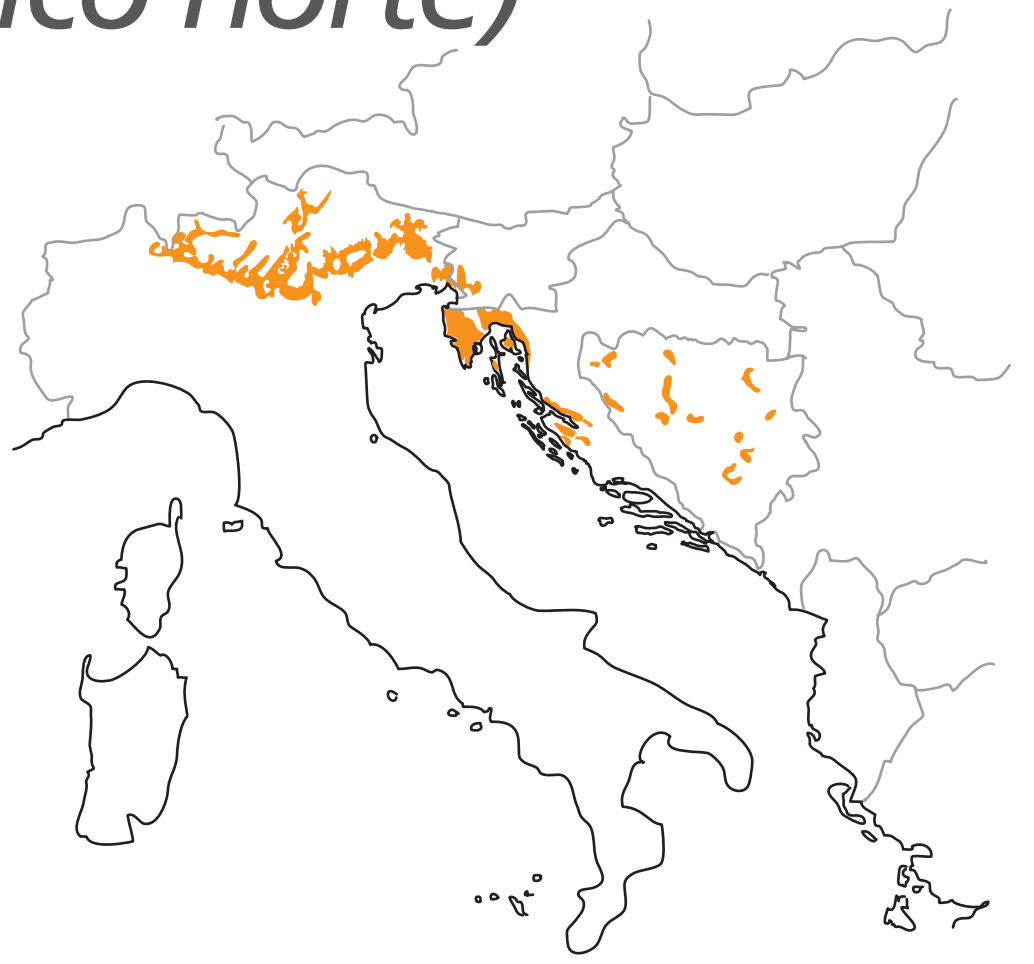


Xarma lupulukara eta ekialdeko xarmadun Alpeen hegoaldeko eta Iliriako hariztia

2.3.4

Robledal con carpe negro y carpe oriental del sur de los Alpes e Iliria (Adriático norte)



Altuera txiki eta ertaineko baso mistoak dira, bizpahiru geruzakoak, eta zuhaitz-geruzan *Quercus pubescens* da nagusi. Horrela, espezie nagusi argi bakarreko formazioak edo formazio mistoak sortzen dira. Bigarren geruzan, ordea, *Quercus virgiliana*, *Quercus congesta* edo *Ostrya carpinifolia* izaten dira nagusi, eta proportzio ezberdinean, *Fraxinus ornus* eta *Carpinus orientalis* izaten dute lagun.

Zuhaixka-geruzan banaketa zabaleko eta banaketa mugatuagoko espezieak hazi ohi dira, espezie mediterraneo hostoiraunkorrekina batera. Belar-geruzan banaketa zabaleko espezie termofilo ugari izaten dira, eta espezie biogeografikoki bereizgarriak eta hainbat espezie mesofilo ere barne hartzen dira. Azpimarratzekoak, halaber, lianek eta gorakariak honelako basoari ematen dioten nortasuna eta bertan duten egitekoa.

Son bosques mixtos de baja y media altura, con dos o tres estratos, el estrato arbóreo está dominado por *Quercus pubescens*, dando lugar a una clara dominancia monoespecífica o a formaciones mixtas, y en un segundo estrato por *Quercus virgiliana*, *Quercus congesta* o *Ostrya carpinifolia*, en diferente proporción, junto con *Fraxinus ornus* y *Carpinus orientalis*.

En el estrato arbustivo son frecuentes especies de amplia distribución y de distribución más restringida, junto a algunas especies mediterráneas perennifolias. El estrato herbáceo es rico en especies termófilas de amplia distribución, albergando también especies biogeográficamente diferenciales y algunas especies mesófilas. Es destacable el papel y la personalidad que confieren a este tipo de bosques las lianas y trepadoras.

344	<i>Quercus pubescens</i>	Ametz ilaunduna	Roble pubescente
353	<i>Quercus petraea</i>	Aritza	Roble albar
267	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Xarma lupulukara	Carpe negro
182	<i>Fraxinus ornus</i>	Lizar loredua	Fresno florido
74	<i>Celtis australis</i>	Almeza	Almez
334	<i>Pyrus pyraster</i>	Basaudareondoa	Peral silvestre
15	<i>Acer opalus</i>	Eihar italiarra	Orón
8	<i>Acer campestre</i>	Astigar arrunta	Arce menor
229	<i>Laburnum anagyroides</i>	Basaeramua	Borne
464	<i>Sorbus torminalis</i>	Basagurbea	Mostajo
73	<i>Castanea sativa</i>	Gaztainondoa	Castaño
104	<i>Cornus mas</i>	Zuhandor arra	Cornejo macho
153	<i>Hippocrepis emerus</i>	Koletua	Coletúa
101	<i>Colutea arborescens</i>	Ikara-otsoa	Espantalobos
320	<i>Prunus mahaleb</i>	Oilarana	Cerezo de Santa Lucía
111	<i>Cotinus coggygria</i>	Orikaia	Árbol de las pelucas
509	<i>Viburnum lantana</i>	Marmaratilla	Morrionera
238	<i>Ligustrum vulgare</i>	Abustu arrunta	Aligustre
118	<i>Crataegus monogyna</i>	Iparraldeko elorri zuria	Majuelo o espino albar
105	<i>Cornus sanguinea</i>	Zuhandorra	Cornejo o sanguino
109	<i>Corylus avellana</i>	Hurritza	Avellano
98	<i>Clematis vitalba</i>	Aihen zuria	Clemátide
97	<i>Clematis flammula</i>	Mendi-jasmina	Flámula
466	<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	Espirea kamaedrifolia	Espirea
455	<i>Sorbus aria</i>	Hostazuria	Mostajo
31	<i>Amelanchier ovalis</i>	Arangurbea	Guillomo o durillo agrio
104	<i>Cornus mas</i>	Zuhandor arra	Cornejo macho
270	<i>Paliurus spina-christi</i>	Elorri santua	Espina de cristo
72	<i>Carpinus orientalis</i>	Ekialdeko xarma	Carpe oriental
211	<i>Hedera helix</i>	Huntza	Hiedra
13	<i>Acer monspessulanum</i>	Eihar frantsesa	Arce de Montpellier
248	<i>Lonicera etrusca</i>	Atxaparra	Madreselva
111	<i>Cotinus coggygria</i>	Hurritz turkiarra	Avellano turco
238	<i>Ligustrum vulgare</i>	Abustu arrunta	Aligustre
417	<i>Ruscus aculeatus</i>	Erratza	Rusco
178	<i>Frangula rupestris</i>	Labar-zumalakarra	Arraclán
452	<i>Smilax aspera</i>	Endalaharra	Zarzaparrilla
37	<i>Asparagus acutifolius</i>	Basaesparragoa	Esparraguera silvestre
483	<i>Tamus communis</i>	Apomahatsa	Nuez negra