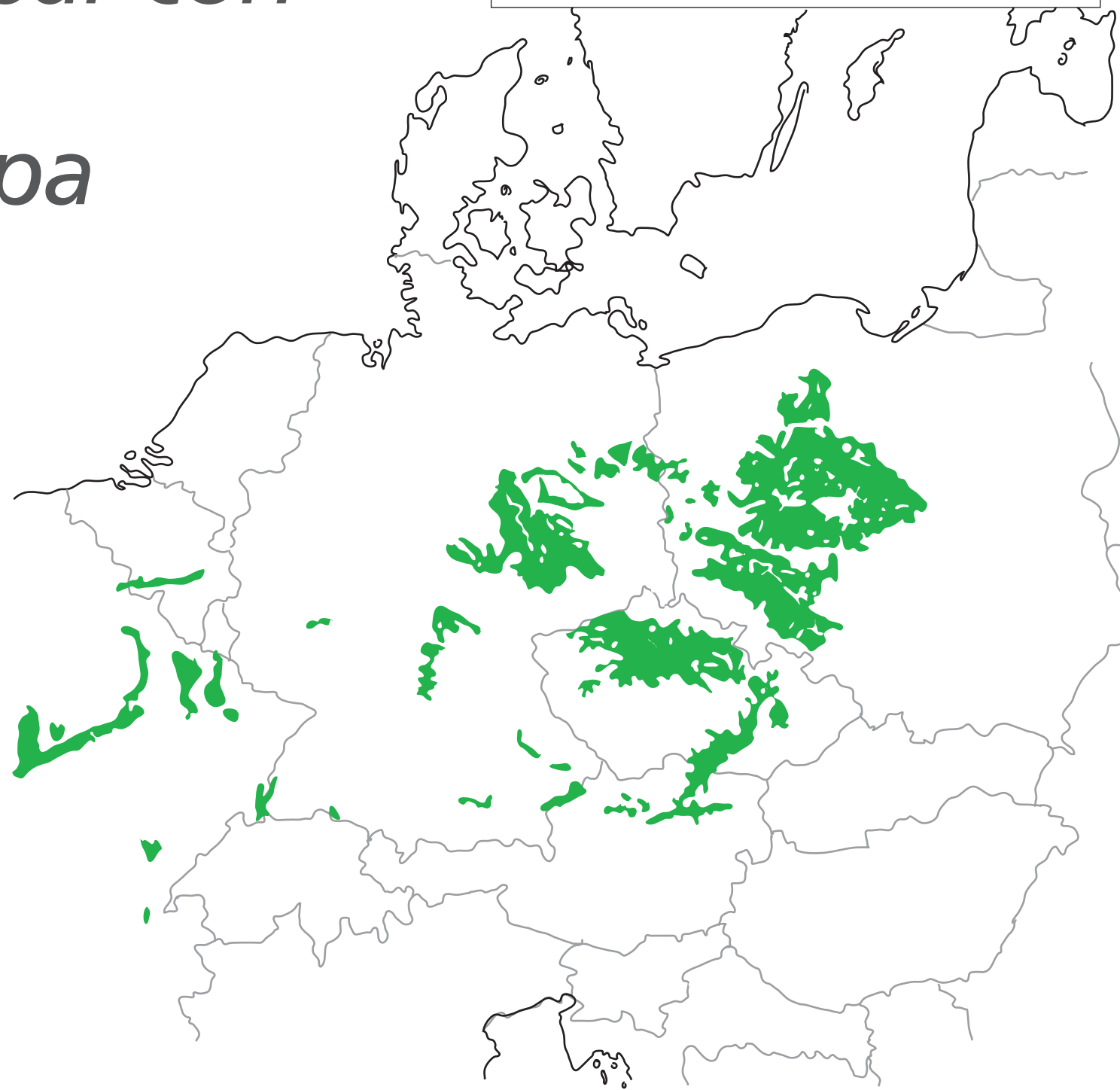
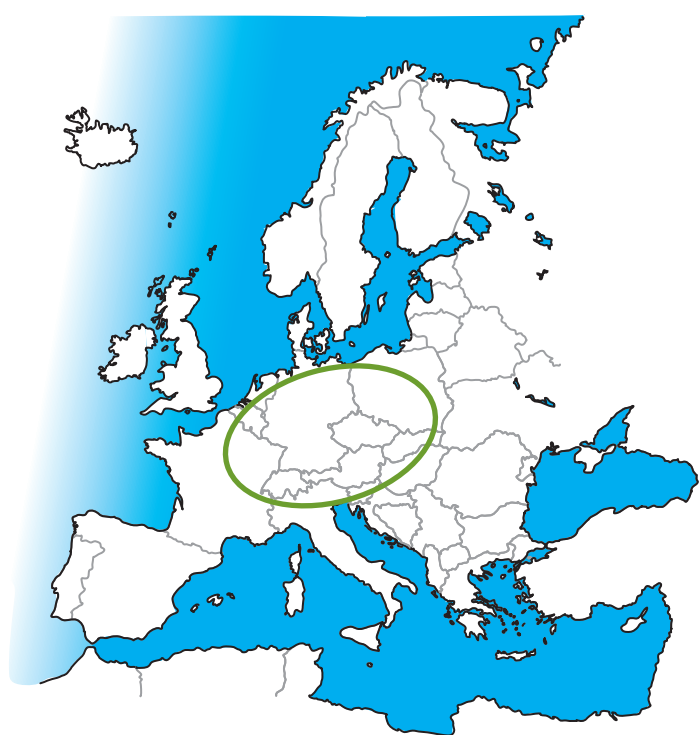


# Erdialdeko Europako xarmadun harizti kandugabea

# 3.3.4

## Robledal albar con carpe de Centroeuropa



Baso horietan eginkizun garrantzitsua du haritz zuriak, tarteka haritz kandudunak ere esku har badezake ere.

Komunitate horiek Erdialdeko Europaren eremu subatlantikoan azaltzen dira, non maila freatikoa sakona baita, eta jeneralean, habitat bero eta lehor samarrak izaten dira.

Horrelako basoetan bereizgarria da *Fagus sylvatica* azaltzea zuhaitz-espezie lagun gisa. Ekialdean, kontinentaltasuna handiagoa denez, pagoaren egitekoak garrantzia galtzen du, *Tilia cordata* espeziaren alde, eta hainbat formazio azpimenditarretan baino ez da garrantzitsua.

Erdialdeko Europaren hego-ekialdeko haritz zuri eta xarmaren baso muinotar-submenditarretan ez dago pagorik, eta bere ordeztu haritz zurien konplexuko mikroespezie ugari azaltzen dira, hala nola, *Quercus dalechampii* eta *Quercus polycarpa*, eta baita *Tilia tomentosa* ere tarteka.

En estos bosques el roble albar juega un importante papel, aunque el roble pedunculado también puede participar ocasionalmente.

Estas comunidades aparecen en la Europa Central subatlántica donde el nivel freático es profundo, tratándose generalmente de hábitats un tanto cálidos y secos.

Es característica la frecuente participación de *Fagus sylvatica* como especie arbórea acompañante. Al este, con el aumento de la continentalidad, el rol del haya decrece en importancia en beneficio de *Tilia cordata* y tan sólo es importante en determinadas formaciones submontanas.

En los bosques de roble albar y carpe colino-submontanos del sureste de centroeuropa, el haya está ausente, y en su lugar aparecen numerosas microespecies del complejo del roble albar, como *Quercus dalechampii* y *Quercus polycarpa*, así como ocasionalmente *Tilia tomentosa*.

71	<i>Carpinus betulus</i>	Xarma	Carpe
353	<i>Quercus petraea</i>	Aritza	Roble albar
356	<i>Quercus robur</i>	Haritz kanduduna	Roble común
491	<i>Tilia cordata</i>	Ezki hostotxikia	Tilo de hoja pequeña
174	<i>Fagus sylvatica</i>	Pagoa	Haya
181	<i>Fraxinus excelsior</i>	Lizar arrunta	Fresno
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Astigarr zuria	Sicomoro
8	<i>Acer campestre</i>	Astigarr arrunta	Arce menor
315	<i>Prunus avium</i>	Gereziondoa	Cerezo silvestre
464	<i>Sorbus torminalis</i>	Hurritza	Mostajo
109	<i>Corylus avellana</i>	Huntza	Avellano
117	<i>Crataegus laevigata</i>	Hegoaldeko elorri zuria	Espino
118	<i>Crataegus monogyna</i>	Iparraldeko elorri zuria	Espino albar
135	<i>Daphne mezereum</i>	Ereinoztxo	Torvisco
257	<i>Lonicera xylosteum</i>	Atxaparra	Cerecillo
105	<i>Cornus sanguinea</i>	Zuhandorra	Cornejo o sanguino
390	<i>Rosa canina</i>	Arkakaratsa	Rosal silvestre
388	<i>Rosa arvensis</i>	Arkakaratsa	Rosal agreste
238	<i>Ligustrum vulgare</i>	Abustu arrunta	Aligustre
509	<i>Viburnum lantana</i>	Andura	Morrionera
171	<i>Euonymus verrucosa</i>	Garatxo-Basaerramua	Bonetero agrio
500	<i>Ulmus minor</i>	Zumar hostotxikia	Olmo común
211	<i>Hedera helix</i>	Huntza	Hiedra
17	<i>Acer platanoides</i>	Astigarr zorrotza	Arce real
412	<i>Rubus idaeus</i>	Magurdiendo	Frambueso
168	<i>Euonymus europaea</i>	Basaerramua	Bonetero
246	<i>Lonicera caprifolium</i>	Atxapar perfoliatua	Madreselva
45	<i>Athyrium filix-femina</i>	Iratze-emea	Helecho hembra
146	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Iratze arra	Helecho macho
181	<i>Fraxinus excelsior</i>	Lizar arrunta	Fresno común
115	<i>Crataegus spp.</i>	Heldreich elorria	Areolo
510	<i>Viburnum opulus</i>	Gaukarra	Mundillo
416	<i>Rubus ulmifolius</i>	Arantzua	Zarzamora
483	<i>Tamus communis</i>	Apomahatsa	Nuez negra