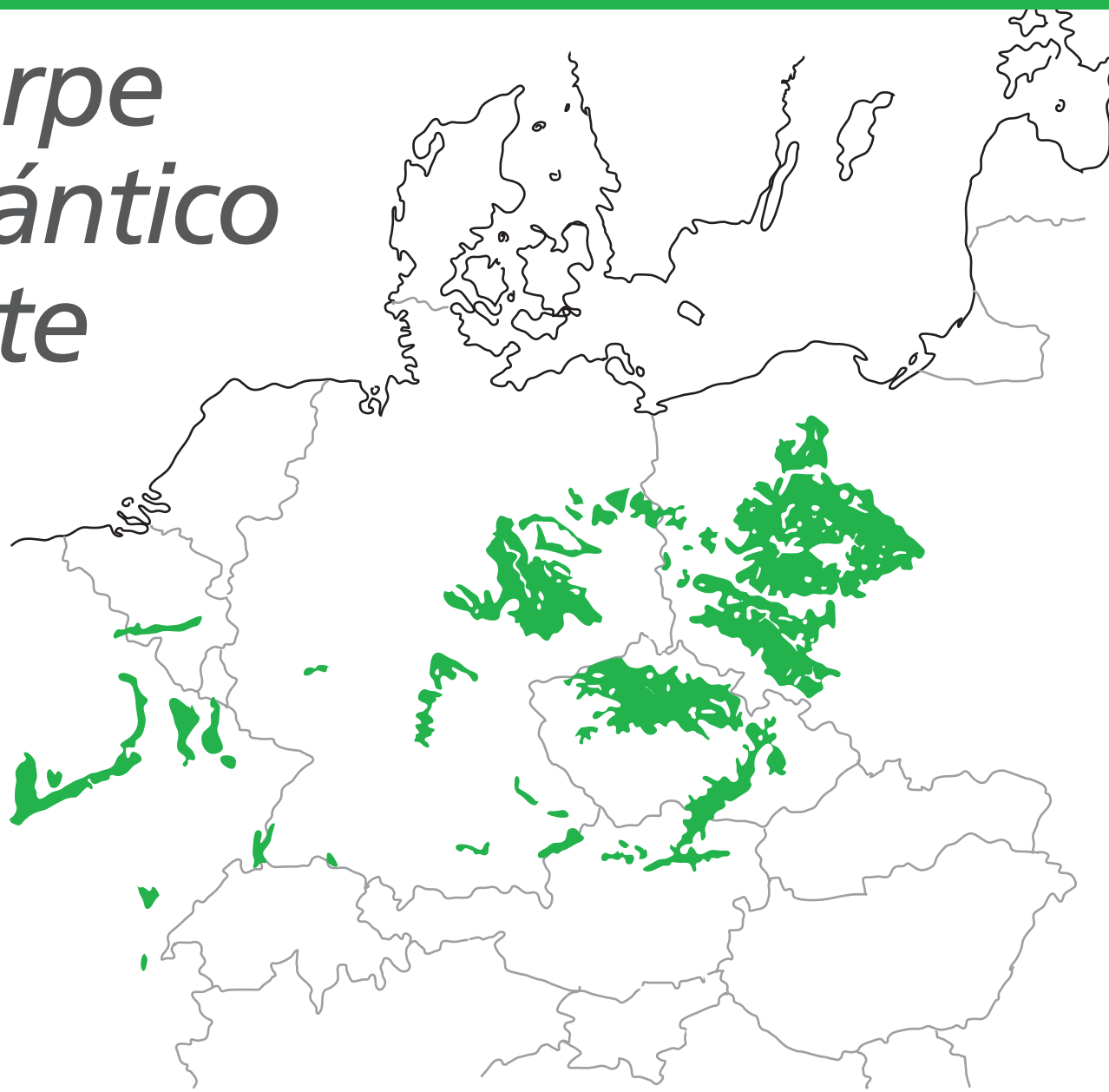
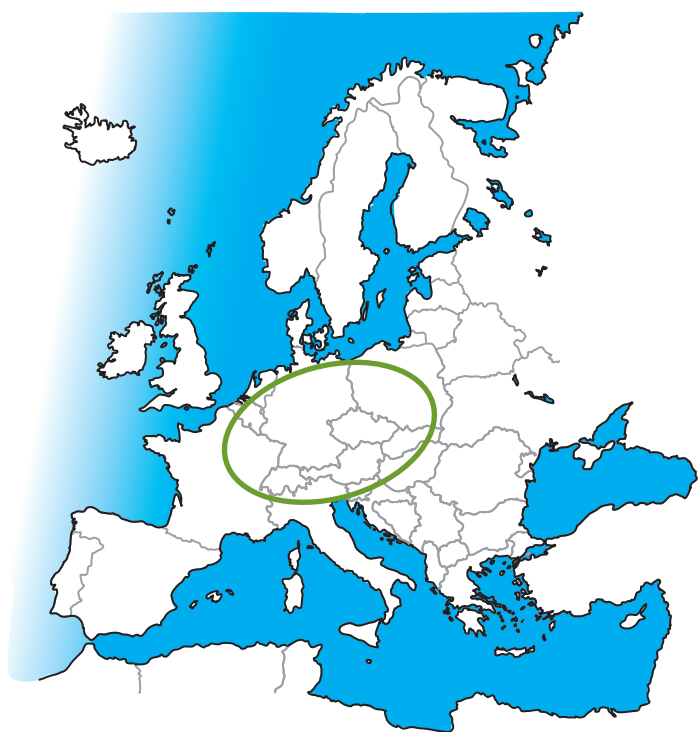


# Xarmadun Europa erdialdeko eta iparraldeko harizti atlantiko-subatlantikoa

# 3.3.1

## Robledal con carpe atlántico-subatlántico del centro y norte de Europa



Lehenengo bildumak bi azpi-bilduma barne hartzen ditu; lehengoak, mendebaldeko Europako eremu atlantiko eta subatlantikoko haritz eta xarmaren baso mistoak barne hartzen ditu, zeintzuetan lurzoruaren ur-edukia baita bereizgarri. Bigarren azpi-bilduma, Erdialdeko Europako eremu subozeanikoetako adierazpenen adibide dira.

Haritz zuriaren eta xarmaren baso muinotar-submenditarrak, haritz kanduduna nagusi duten behe-lurraldeetako basoetatik bereizten dira. Arau hori eremu jakin batzuetan baino ez da aplikatzen, eta bereziki, Erdialdeko Europaren mendebaldeko paisaietan, eta altitude edo klimaren arloko faktoreengatik baino, habitata baldintzatzen dutenengatik azaldu ahal da. Baldintza atlantiko eta subatlantikoaren menpe, pagoa, eta baita pagadiak ere, nagusi dira behe-lurraldeetan, haritz zuriaren eta xarmaren basoak bitarteko baldintzetako tokietara bultzatuz. Maila freatiko handiaren eraginpeko haran-hondoak eta behe-lurraldeak aurkako habitatak dira pagoarentzat, eta egokiak dira haritz kandudunarentzat, baina ez haritz zuriarentzat.

La primera colección integra dos subcolecciones, la primera representa los bosques mixtos de roble y carpe del área atlántica y subatlántica del occidente europeo, caracterizados por su contenido de agua en el suelo. La segunda subcolección es una muestra de las manifestaciones en zonas suboceánicas colinas de la Europa Central.

Los bosques colino-submontanos de roble albar y carpe son diferenciados de los bosques de las tierras bajas dominados por el roble pedunculado. Esta regla sólo se aplica a ciertas áreas, especialmente para paisajes de la Europa Central occidental, y se puede explicar más por factores condicionantes del hábitat que por factores altitudinales o climáticos.

Bajo condiciones atlánticas o subatlánticas, el haya, e incluso los hayedos, dominan en las tierras bajas, desplazando a los bosques de roble albar y carpe en lugares de condiciones intermedias.

Los fondos de valle y tierras bajas afectados por un nivel freático alto son hábitats que hostiles para el haya, se hacen accesibles para el roble pedunculado pero no para el roble albar.

356	<i>Quercus robur</i>	Haritz kanduduna	
71	<i>Carpinus betulus</i>	Xarma	Roble común
176	<i>Frangula alnus</i>	Zumalakarra	Carpe
181	<i>Fraxinus excelsior</i>	Lizar arrunta	Arraclán
457	<i>Sorbus aucuparia</i>	Otsalizarra	Fresno común
315	<i>Prunus avium</i>	Gereziiondoa	Serbal de cazadores
211	<i>Hedera helix</i>	Huntza	Cerezo silvestre
174	<i>Fagus sylvatica</i>	Pagoa	Hiedra
253	<i>Lonicera periclymenum</i>	Basoetako atxaparra	Haya
8	<i>Acer campestre</i>	Astigar arrunta	Madreselva
146	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Iratze arra	Arce menor
499	<i>Ulmus laevis</i>	Zumar dilindaria	Helecho macho
45	<i>Athyrium filix-femina</i>	Iratze-emea	Olmo temblón
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Astigar zuria	Helecho hembra
503	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Ahabia	Falso plátano
491	<i>Tilia cordata</i>	Ezki hostotxikia	Arándano
498	<i>Ulmus glabra</i>	Zumar hostozabala	Tilo de hoja pequeña
313	<i>Populus tremula</i>	Lertxuna	Olmo de montaña
17	<i>Acer platanoides</i>	Astigar zorrotza	Álamo temblón
353	<i>Quercus petraea</i>	Aritza	Arce real
324	<i>Prunus spinosa</i>	Elorri beltza	Roble albar
28	<i>Alnus glutinosa</i>	Haltza	Endrino
404	<i>Rubia peregrina</i>	Otxar basatia	Aliso
321	<i>Prunus padus</i>	Otsagereziiondoa	Agarrarropa
109	<i>Corylus avellana</i>	Hurritza	Cerezo
116	<i>Crataegus laevigata</i>	Zilar-elorria	Avellano
390	<i>Rosa canina</i>	Arkakaratsa	Majonetero plateado
510	<i>Viburnum opulus</i>	Gaukarra	Rosal silvestre
168	<i>Euonymus europaea</i>	Basaerramua	Mundillos
105	<i>Cornus sanguinea</i>	Zuhandorra	Bonetero
118	<i>Crataegus monogyna</i>	Iparraldeko elorri zuria	Cornejo
257	<i>Lonicera xylosteum</i>	Atxaparra	Majuelo
407	<i>Rubus caesius</i>	Lahar arra	Cerecillo Parrilla