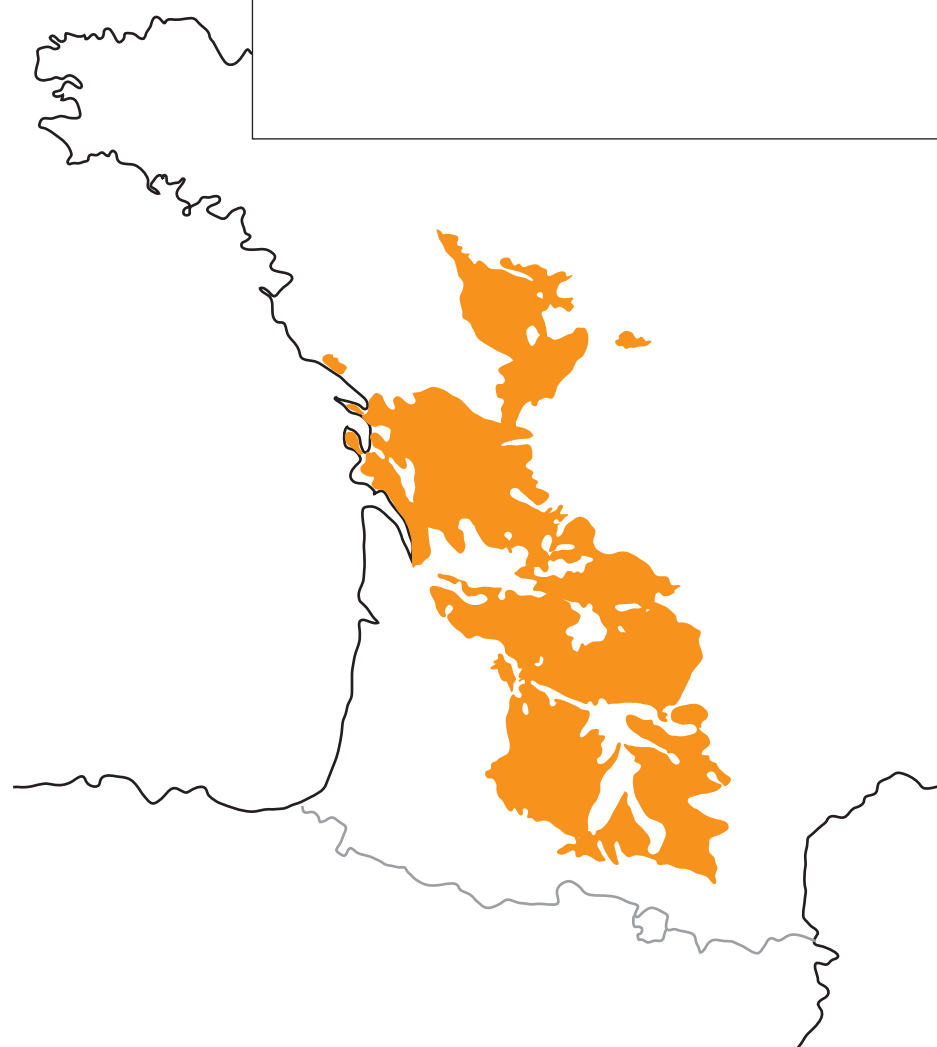


Akitaniako eta iparraldeko pre-Pirinioetako hariztia

2.3.1

Robledal de Aquitania y el pre-Pirineo norte



Europako hego-mendebaldeko haritz ilaundunaren baso muinotar eta menditar hauek iberiar penintsularen ipar-ekialdean banatzen dira, Frantziako erdi eta hegoaldeetik pasata. Horietan zuhaitz- eta zuhaixka-espezie termofilo ugari izatea dute bereizgarri, eta tartean, *Quercus petraea*, *Quercus. robur*, *Acer campestre*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium*, *Carpinus betulus*, *Tilia platyphyllos*, *Pinus sylvestris* eta batzuetan *Castanea sativa* eta *Corylus avellana*.

Hazkuntza ertain-altuko baso-komunitateak dira, hiru geruzakoak, irekiak hainbatetan eta zuhaixka-geruza trinko samarrarekin.

Beheko zuhaitz-geruzan *Sorbus torminalis*, *Sorbus domestica*, *Sorbus aria*, *Acer opalus* eta *Acer monspessulanum* hazten dira. Zuhaixka-geruzan espezie termofilo ugari eta mesofiloren bat azaltzen dira. Bereziki espezie termofiloek eta udako lehortearekiko erresistenteak direnek osatzen dute belar-geruza, eta baita baso eta baso-orla epeletako beste espezie batzuek ere. Liana termofiloen artean, *Tamus communis*, *Rubia peregrina* eta *Lonicera etrusca* dira adibide.

Bosques de roble pubescente colinos y montanos del suroccidente europeo, que se distribuyen desde el noreste ibérico al centro y sur de Francia. Se caracterizan por la participación numerosas especies de árboles y arbustos termófilos, Quercus petraea, Quercus. robur, Acer campestre, Prunus avium, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior, Tilia platyphyllos, Corylus avellana, Pinus sylvestris y a veces con Castanea sativa..

Son comunidades forestales de crecimiento medio-alto, triestratificadas, abiertas en algunas situaciones y con un estrato arbustivo relativamente denso.

En el estrato arbóreo inferior participan Sorbus torminalis, S. domestica, S. aria, Acer opalus y A. monspessulanum. El estrato arbustivo es rico en especies termófilas y algunas mesófilas. El estrato herbáceo está compuesto sobre todo por especies termófilas y tolerantes a la sequía estival, así como por otras especies propias de bosques y orlas forestales templados. Las lianas termófilas están representadas por Tamus communis, Rubia peregrina y Lonicera etrusca.

344	<i>Quercus pubescens</i>	Ametz ilaunduna	Roble pubescente
353	<i>Quercus petraea</i>	Haritza kandugabe	Roble albar
464	<i>Sorbus torminalis</i>	Basagurbea	Mostajo
8	<i>Acer campestre</i>	Astigar arrunta	Arce menor
15	<i>Acer opalus</i>	Eihar italiarra	Acirón
13	<i>Acer monspessulanum</i>	Eihar frantsesa	Arce de Montpellier
71	<i>Carpinus betulus</i>	Xarma	Carpe
181	<i>Fraxinus excelsior</i>	Lizar arrunta	Fresno
217	<i>Juniperus communis</i>	Ipar ipurua	Enebro común
315	<i>Prunus avium</i>	Gereziondoa	Cerezo silvestre
500	<i>Ulmus minor</i>	Zumar hostotxikia	Olmo
174	<i>Fagus sylvatica</i>	Pagoa	Haya
238	<i>Ligustrum vulgare</i>	Abustu arrunta	Aligustre
253	<i>Lonicera periclymenum</i>	Basoetako atxaparra	Madreselva
248	<i>Lonicera etrusca</i>	Atxaparra	Madreselva
509	<i>Viburnum lantana</i>	Marmaratilla	Morrionera
105	<i>Cornus sanguinea</i>	Zuhandorra	Cornejo
104	<i>Cornus mas</i>	Zuhandor arra	Cornejo macho
168	<i>Euonymus europaea</i>	Basaerramua	Boj montés
118	<i>Crataegus monogyna</i>	Iparaldeko elorri zuria	Majuelo
117	<i>Crataegus laevigata</i>	Hegoaldeko elorri zuria	Espino o majuelo navarro
324	<i>Prunus spinosa</i>	Elorri beltza	Endrino
259	<i>Malus sylvestris</i>	Sagarmina	Manzano silvestre
334	<i>Pyrus pyraster</i>	Basaudareondoa	Peral silvestre
332	<i>Pyrus cordata</i>	Makatza	Peral silvestre atlántico
364	<i>Rhamnus cathartica</i>	Hesilaharra	Espino cerval
389	<i>Rosa arvensis</i>	Arkakaratsa	Rosal de campos
404	<i>Rubia peregrina</i>	Otxar basatia	Agarrarropa
416	<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Arantza	Zarzamora
47	<i>Berberis vulgaris</i>	Saparlarra	Agracejo
211	<i>Hedera helix</i>	Huntza	Hiedra
63	<i>Buxus sempervirens</i>	Ezpela	Boj
356	<i>Quercus robur</i>	Haritz kanduduna	Roble común
134	<i>Daphne laureola</i>	Garatxo belarra	Adelfilla
462	<i>Sorbus domestica</i>	Gurbea	Serbal
238	<i>Ligustrum vulgare</i>	Abustu arrunta	Aligustre
483	<i>Tamus communis</i>	Apomahatsa	Nuez negra
257	<i>Lonicera xylosteum</i>	Atxaparra	Cerecillo
109	<i>Corylus avellana</i>	Hurritza	Avellano
98	<i>Clematis vitalba</i>	Ezker ahiena	Clemátide