

## Robledal panónico y precarpático



Pannonian eta Karpatoen aurrean zabaltzen diren erdi- eta goi-altuerako eta hiru geruzako baso mistoak dira.

Haritz turkiarra, *Quercus cerris*, zuhaitz nagusia da errezelaren goiko aldean, *Quercus petraea* espeziarekin batera, eta tarteka, *Q. pubescens*, *Q. dalechampii* eta gaztainondoekin batera hazten da. Beheko zuhaitz-geruzan, berriz, *Sorbus torminalis*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre* eta *Carpinus betulus* dituzte lagun. Espezie termofilo eta mesofiloek zuhaixka-geruza osatzen dute. Belar-geruza, berriz, aberatsa da eta mota ekologiko ezberdinen espezie adierazgarriez osatuta dago, hots, termofiloiez, azidofiloiez, mesofiloiez eta aldizka toki lehorrak direla adierazten duten espezieez.

Se trata de bosques mixtos triestratificados de media a elevada altura que se extienden por la Pannonia y el Pre-Cárpatos.

El roble turco, *Quercus cerris*, es el árbol dominante en el dosel superior en asociación con *Quercus petraea*, y localmente cuentan con la participación de *Q. pubescens*, *Q. dalechampii* y a veces con castaños. En el estrato arbóreo bajo les acompañan *Sorbus torminalis*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre* y *Carpinus betulus*.

Especies termófilas y mesófilas conforman el estrato arbustivo. El estrato herbáceo es muy rico, compuesto por especies representativas de diferentes apetencias ecológicas: termófilas, acidófilas, mesófilas e indicadoras de lugares periódicamente secos.

338	<i>Quercus cerris</i>	Haritz turkiarra	Roble turco
342	<i>Quercus dalechampii</i>	Europaren erdialdeko haritz zuria	Roble albar centroeuropeo
353	<i>Quercus petraea</i>	Aritza	Roble albar
493	<i>Tilia tomentosa</i>	Ezki zilarkara	Tilo plateado
8	<i>Acer campestre</i>	Astigar arrunta	Arce menor
464	<i>Sorbus torminalis</i>	Basagurbea	Mostajo
500	<i>Ulmus minor</i>	Zumar hostotxikia	Olmo
71	<i>Carpinus betulus</i>	Xarma	Carpe
238	<i>Ligustrum vulgare</i>	Abustu arrunta	Aligustre
118	<i>Crataegus monogyna</i>	Iparraldeko elorri zuria	Espino albar
104	<i>Cornus mas</i>	Zuhandor arra	Cornejo macho
389	<i>Rosa arvensis</i>	Arkakaratsa	Rosal de campos
393	<i>Rosa gallica</i>	Arkaratsa	Rosal de Jericó