

Abetal boreal meridional



Mendebalde eta hegoaldeko Finlandiatik erdialdeko Errusiako lautadetaraino zabaltzen dira; azken horretan heltzen dira estaldura handienera, eta ekialdeko konifero-baso boreal bihurtzen dira.

Baso borealak ibaien arteko sakonune handiei lotuta daude. Glaziarren eta ibai eta glaziarren jalkinez estalitako sakonune horietan klima leuna dute eta epealdi begetatibo nahiko luzea. Horri esker, hazkuntza bultzatu eta lurzoruen hezetze orokorra galarazten da.

Picea abies espeziea da nagusi hegoaldeko eta *Picea obovata* eta beste formazio batzuk Errusian. *Betula pendula*, *Betula pubescens* edota *Populus tremula* zati txiki batean garatzen dira, espezie laguntzaile bezala.

Oro har, lurzoru oligotrofiko, fresko eta hezeen gaineko espezie ugari dituzten basoak izan arren, ez dago hegoaldeko flora-elementurik. Erdialdeko konifero- baso borealekiko aldeak oso txikiak dira.

Se extienden desde Escandinavia occidental y meridional vía Finlandia meridional hasta las llanuras de Rusia central donde alcanzan su mayor cobertura y se transforman en los bosques de coníferas boreales orientales.

Estos bosques se asocian con las grandes depresiones interfluviales cubiertas por sedimentos glaciales y fluvio-glaciales, disponen de un clima suave y un periodo vegetativo relativamente largo que favorece el crecimiento y evita el humedecimiento general de los suelos.

Están dominados por *Picea abies* en el oeste y por *Picea obovata* y formas transicionales en Rusia.

Betula pendula, *Betula pubescens* y/o *Populus tremula* se desarrollan en una pequeña proporción como especies acompañantes.

Aunque en general se trata de bosques ricos en especies, sobre suelos oligotróficos, frescos y húmedos, los elementos florísticos meridionales están ausentes, difiriendo muy poco de los bosques de coníferas boreales centrales.

299	<i>Pinus sylvestris</i>	Lergorria	Pino albar
52	<i>Betula pendula</i>	Urki arrunta	Abedul común
53	<i>Betula pubescens</i>	Urkia	Abedul
217	<i>Juniperus communis</i>	Ipar ipurua	Enebro común
313	<i>Populus tremula</i>	Lertxuna	Álamo temblón
491	<i>Tilia cordata</i>	Ezki hostotxikia	Tilo de hoja pequeña
29	<i>Alnus incana</i>	Haltz zuria	Aliso gris
109	<i>Corylus avellana</i>	Hurritza	Avellano
428	<i>Salix caprea</i>	Ahuntz-sahatsa	Sauce cabruno
457	<i>Sorbus aucuparia</i>	Otsalizarra	Serbal de cazadores
257	<i>Lonicera xylosteum</i>	Atxaparra	Cerecillo
381	<i>Ribes alpinum</i>	Andere-mahatsa	Grosellero de los Alpes
503	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Ahabia	Arándano
506	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Ahabia gorria	Arándano rojo
135	<i>Daphne mezereum</i>	Ereinoztxo	Torvisco
415	<i>Rubus saxatilis</i>	Haitz-laharra	Zarza de rocas
143	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Iratze kartusianoa	Helecho
144	<i>Dryopteris dilatata</i>	Iratzea	Helecho
45	<i>Athyrium filix-femina</i>	Iratze-emea	Helecho hembra
204	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Haitzetako iratzea	Helecho de las rocas
272	<i>Phegopteris connectilis</i>	Iratzea	Helecho
145	<i>Dryopteris expanda</i>	Goi-mendiko iratzea	Helecho de alta montaña