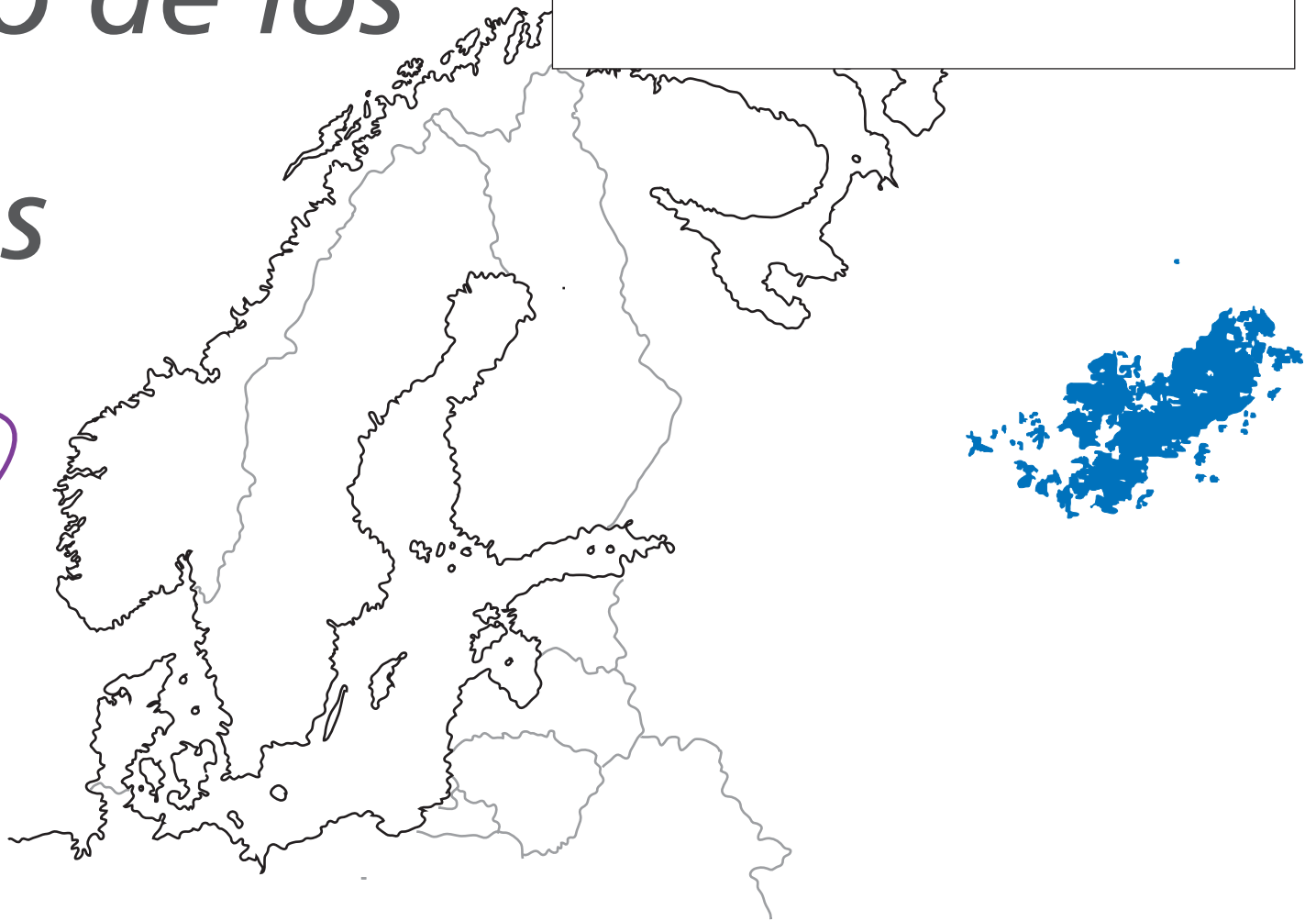


# Hegoaldeko pre-Uraletako izeidi mistoa

# 4.1.5

## Abetal mixto de los pre-Urales meridionales



Uralen aurreko hegoaldeko zabaltzen dira eta erdialdeko Errusiako lautadetako mendebaldera heltzen dira. Lurzoru podzoliko buztin ferrikozko, lohitsu- hareatsu eta lohitsu- lotuta daude.

*Picea obovata* espezieak, *Abies sibirica* ugari eta *Tilia cordata* izenekoren batek osatzen dute zuhaitz-geruza.

Zuhaitz-geruza ondo garatuta dago eta *Lonicera xylosteum* eta *Viburnum opulus* bezalako espezie epel ugari ditu. Espezie horiek hegoaldeko eta erdialdeko taigak bereizten dituzte.

Belar-geruzak estaldura-maila handia eta espezie ugari ditu, baso-espezie boreal tipikoez osatuta dagoelarik.

Estos bosques de los pre-Urales se extienden hacia el sur y alcanzan al oeste las llanuras de Rusia central.

Están asociados con suelos podzólicos de arcillas férricas, limoso-arenosos o limosos.

El estrato arbóreo está formado por *Picea obovata*, una gran contribución de *Abies sibirica* y algún pie de *Tilia cordata*.

El estrato arbustivo está bien desarrollado y es rico en especies templadas como *Lonicera xylosteum* y *Viburnum opulus*. Estas especies diferencian la taiga meridional de la taiga central.

El estrato herbáceo tiene un elevado grado de cobertura y riqueza en especies, compuesto por las típicas especies forestales boreales.

282	<i>Picea abies subsp. obovata</i>	Izei norvegiarra	Píce de Noruega
7	<i>Abies sibirica</i>	Izei Siberiarra	Abeto de Siberia
53	<i>Betula pubescens</i>	Urkia	Abedul
313	<i>Populus tremula</i>	Lertxuna	Álamo temblón
491	<i>Tilia cordata</i>	Ezki hostotxikia	Tilo de hoja pequeña
387	<i>Rosa acicularis</i>	Arkaratsa	Rosal
394	<i>Rosa majalis</i>	Arkakaratsa	Rosal
257	<i>Lonicera xylosteum</i>	Atxaparra	Cerecillo
176	<i>Frangula alnus</i>	Zumalakarra	Arraclán
457	<i>Sorbus aucuparia</i>	Otsalizarra	Serbal de cazadores
415	<i>Rubus saxatilis</i>	Haitz-laharra	Zarza de rocas
503	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Ahabia	Arándano
506	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Ahabia gorria	Arándano rojo
144	<i>Dryopteris dilatata</i>	Iratzea	Helecho
143	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Iratze kartusianoa	Helecho
146	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Iratze arra	Helecho macho
204	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Haitzetako iratzea	Helecho de las rocas