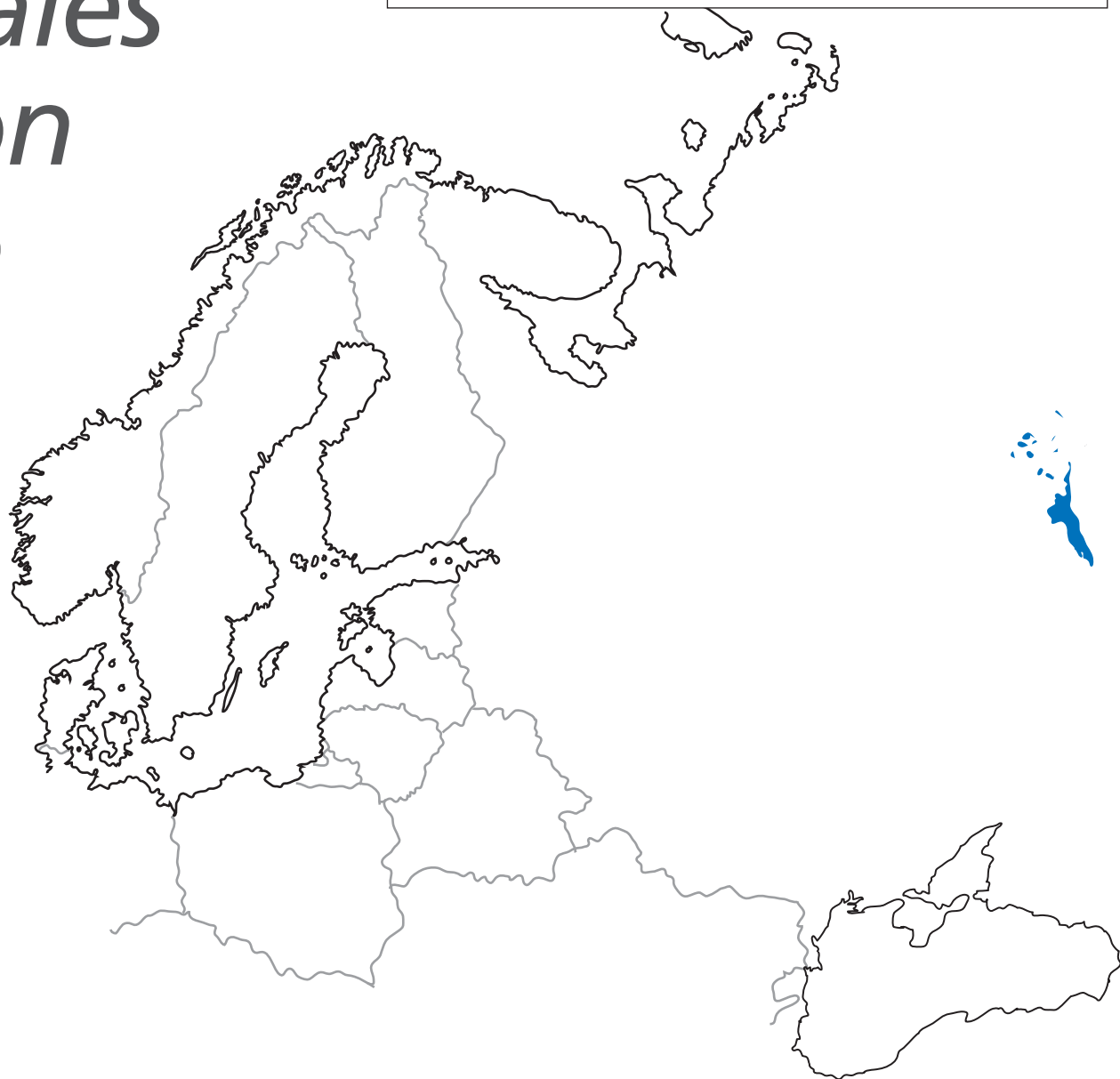


Siberiako alertzedun Uraletako hegoaldeko pinudia

4.4.5

Pinar de los Urales meridionales con alerce siberiano



Hego Uraletako *Chamaecytisus ruthenicus* eta *Seseli libanotis* espezieen pinudiak ler gorriaren pinudi hemiboreal psammofitikoaren hegoaldean banatzen dira, eta horietan, estepako baso eta belardietako zuhaixka- eta belar-espezie ugari azaltzen dira. Urteko euri kopurua 500 mm-tik gorakoa ez duten 400-650 m bitarteko altuerako goi-ordokietan eta lautadetan hazten dira.

Zuhaixka-oihanpea irekia da eta belar-geruza sarria.

Uraletako pinudiek 650-800 metro bitarteko altuerako baso-zoru menditarra hartzen dute, eta malda leuneko hegaletan hazten dira, hainbatetan hegoalderanzko norabidean eta malkartsuagoetan zabaldu arren. Zuhaitz-geruza ireki samarra da, eta bertan, *Pinus sylvestris* da nagusi *Betula pendula* eta *Larix sibirica* espezieekin batera.

Los pinares con Chamaecytisus ruthenicus y Seseli libanotis de los Urales meridionales se distribuyen al sur de los pinares albares hemiboreales psammofíticos conteniendo una elevada proporción de especies arbustivas y herbáceas propias de los bosques y praderas esteparias. Pueblan altiplanicies y laderas en altitudes comprendidas entre 400 y los 650 m. donde la precipitación anual no excede los 500 mm.

El sotobosque arbustivo es abierto y el estrato herbáceo denso.

Los pinares de los Urales ocupan el piso forestal montano entre 650 y los 800 m. de altitud. Crecen sobre laderas de suave pendiente y a veces en algunas de orientación sur más abruptas. El estrato arbóreo relativamente abierto está dominado por Pinus sylvestris, acompañado por Betula pendula y Larix sibirica.

299	<i>Pinus sylvestris</i>	Lergorria	Pino albar
231	<i>Larix sibirica</i>	Alertze siberiarra	Alerce de Siberia
52	<i>Betula pendula</i>	Urki arrunta	Abedul común
81	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i>	Erruteniako isatsa	Retama de Rutenia
317	<i>Prunus fruticosa</i>	Mongoliako gereziandoa	Cerezo de Mongolia
457	<i>Sorbus aucuparia</i>	Otsalizarra	Serbal de cazadores
467	<i>Spiraea crenata</i>	Espirea oxkarduna	Espirea
387	<i>Rosa acicularis</i>	Arkakaratsa	Rosal
70	<i>Caragana frutex</i>	Globo-itxurako karagana	Globosa
415	<i>Rubus saxatilis</i>	Haitz-laharra	Zarza de rocas
114	<i>Cotoneaster niger</i>	Kotoneaster beltza	Cotoneaster negro