

El pino marítimo en Galicia: el pino del país

ABSTRACT :

In Galicia, maritime pine was used for reforestation since the XVIIIth century. Consequently, it had become a main element of Galicia coastal landscape for last 300 years. Until the 50's, forest-owner had mainly chosen maritime pine as forestation species. Later it was partly replaced by radiata pine and eucalyptus because of their higher productivity and also the eucalyptus better behaviour after a forest fire. Currently, maritime pine is the most extended forest species in Galicia with two different ecotypes, coastal and interior. According to last forest survey monospecific stands represent 389 489 ha and mixed stands with eucalyptus or broad-leaved species represent 243 735 ha, that is all in all 44% of the Galicia forested area. Maritime pine extends by both natural regeneration or plantation. Wood pine is mainly used for boardmilling and sawmilling (joinery, frame, packaging,...). In 1999, regional pine harvest was 2 308 293 m³, that represented 39% of total harvest.

En Galicia el *Pinus pinaster* recibe los nombres vulgares de pino gallego, pino del país, pino marítimo o pino bravo.

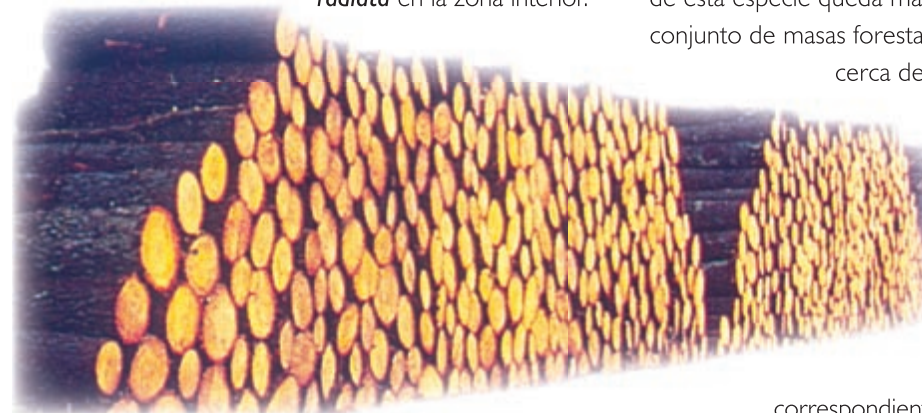
Independientemente de ser considerada una especie autóctona o no, su expansión se debe a la acción del hombre, quien la utilizó en sus repoblaciones desde el siglo XVIII. Así, el paisaje gallego, sobre todo el de la costa, estuvo caracterizado en los últimos 300 años por la presencia del *Pinus pinaster*.

El pino marítimo fue la especie preferida en las repoblaciones forestales de los particulares hasta la década de los años 50, época en la que surgen otras especies de mayor crecimiento y mayor interés para

Superficie forestal arbolada (ha)	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	% sobre la superficie forestal arbolada de Galicia
<i>Pinus pinaster</i>	81.953	127.108	130.059	50.369	389.489	27,3 %
<i>Pinus pinaster</i> y <i>Eucalyptus globulus</i>	115.039	-	-	44.346	159.385	11,2 %
<i>Pinus pinaster</i> y otras frondosas	38.283	-	-	-	38.283	2,7 %
<i>Pinus pinaster</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> y <i>Quercus robur</i>	-	-	-	33.782	33.782	2,4 %
<i>Pinus pinaster</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> y otras frondosas	-	-	-	12.285	12.285	0,9 %

Fuente: 3º Inventario Forestal Nacional (1997-2006).

el selvicultor, y empieza a decrecer su empleo en las repoblaciones, siendo sustituida por el *Eucalyptus globulus* en los montes de la zona costera y por el *Pinus radiata* en la zona interior.



También la incidencia de los incendios forestales han condicionado en gran parte el desplazamiento progresivo de esta especie, en favor del eucalipto.

A pesar de ello, el *Pinus pinaster* es la especie que actualmente ocupa mayor superficie forestal arbolada en Galicia. Según el último Inventario Forestal Nacional, esta región

cuenta con 389.489 ha. de masas monoespecíficas y 243.735 ha de pino marítimo en mezcla con *Eucalyptus globulus* y otras frondosas. Así pues, la importancia de esta especie queda manifiesta al representar el conjunto de masas forestales en las que está presente cerca del 44% de la superficie forestal arbolada de Galicia.

El pino marítimo tiene un marcado comportamiento racial, que en Galicia queda patente con la existencia de dos razas y las dos regiones de procedencia correspondientes: a la zona litoral y la zona

interior. En la zona costera de Galicia las masas de esta especie cuentan con unas características excelentes de crecimiento y ramosidad, aunque mediocres en cuanto a forma. En la zona interior el crecimiento en altura de la especie es en general inferior, los árboles tienen mayor ramosidad, diámetros superiores, y mayor porcentaje de corteza.

La extensión del pino marítimo se realiza bien por regeneración natural bien mediante plantación, en Gali-

cia no se siembra esta especie. Los turnos de corta son de 30 a 40 años, con incrementos de 15 m³/ha y año en terrenos de calidad media.

Se utiliza mayoritariamente la madera de esta especie en las industrias de tableros y aserrado, muy puntualmente en las de desenrollo y pasta. El aserrado ha sido siempre el principal destino, con segundas transformaciones en carpintería, mueblería, contrachapado y chapas.

Tabla: Cortas de madera de la especie *Pinus pinaster*, en m³ con corteza, realizadas en Galicia durante el año 1999.

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	% sobre el total de cortas
<i>Pinus pinaster</i>	941.263	688.216	232.545	446.269	2.308.293	39 %

Fuente: Anuario de Estadística Agraria 1999.

Tabla: Destino de la producción de madera de coníferas, en m³ sin corteza, en Galicia durante el año 1999.

Grupo de especies	Producción total equivalente	Trozos	Madera para trituración			Redondos		Otros usos industriales
		Sierra	Chapas	Tableros	Pastas	Apeas de mina	Postes y estacas	
Coníferas*	2.388.498	1.062.123	153.088	952.597	127.023	84.782	-	8.885

* Aproximadamente el 95% corresponde a la especie *Pinus pinaster*.

Fuente: Anuario de Estadística Agraria 1999.

