

Inspeccion facultativa de montes publicos

Región 4.<sup>a</sup>

Provincia de Baleares

Partido judicial de Palma

Memoria descriptiva del monte Comuna perteneciente a  
Bunola y sito en el término municipal del mismo.

Memoria descriptiva del monte *Commua*  
de *Puñola*.

Antecedentes. El monte *Commua* de *Puñola* figura en el Catalogo de los montes públicos de las provincias exceptuados en la desamortizacion con los datos siguientes:

Núm.<sup>o</sup> = 5

Término municipal = *Puñola*

Denominacion = *Commua*

Pertenencia = a *Puñola*.

Causas: A. Predios de *Freu*, *Honor* y *Sou Farut*

B. Predios de *Oliver* y *Brillo*, poros y formento del *fren*

C. Predio de *Cabat*

D. Predio de *Crens* y *Garau*, tierras de labor de *Neci* y *Mayols*.

Cabida = 760 hectareas

Especie arborea = *P. halepensis* Mill.

Situacion. Hallase situado este monte propiamente a 200 metros de las últimas casas de *Puñola* que pertenece al partido judicial de la *Loupa* de esta capital de la provincia de *Baleares*.

Procedencia. Pertenece a los propios de *Puñola*, sus aprovechamientos de árboles y porcos se subastan ingresando los remates en arcas municipales para atenciones del presupuesto.

Limites. Segun los trabajos de rectificacion del Catalogo practicados en Junio de 1883 por el Ingeniero Jefe del Distrito forestal de *Baleares* resulta que los limites del monte son:

A. Propiedades particulares de *Puñola*

B. Carrente del *fren* y propiedades particulares del término municipal de *Sta. Maria*.

C. Propiedades particulares sitas en el término municipal de *Sta. Maria* y de *Puñola*.

D. Propiedades particulares de *Puñola*.

Ha sido despues de aquella fecha delimitado y amojonado con

areglo a las instrucciones vigentes.

**Area.** Segun los trabajos de que se hace merito en el capitulo anterior la cantidad total del monte resulta ser 428 hectareas, dentro del mismo existe una sola parcela plantada de olivos seculares de 8 hectareas queda por lo tanto como a superficie publica 416 hectareas.

**Suelo.** Pertenece al terreno jurado aparejado, en las partes altas, casi monte y casi siempre en su limite con las fincas de particulares, tal descubierta las rocas calizas del subsuelo en forma de escarpe y resaca entre las rocas intersticias que se llenan de debitas de las pinas y matorral. Nos llama la atencion sobremanera dos fuertes <sup>se elevan</sup> en <sup>el cerro</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>parte</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>cerro</sup> <sup>que</sup> <sup>se</sup> <sup>eleva</sup> <sup>hacia</sup> <sup>el</sup> <sup>vale</sup> <sup>inferior</sup> <sup>en</sup> <sup>una</sup> <sup>vertiente</sup> <sup>hacia</sup> <sup>el</sup> <sup>vale</sup> <sup>casi</sup> <sup>vertical</sup> <sup>en</sup> <sup>forma</sup> <sup>de</sup> <sup>escarpe</sup>. Para de los puntos mencionados que las rocas del subsuelo se presenta al descubierta el suelo se presenta algo mullido y humedo abundantemente en cantidad.

**Vegetacion.** El pino halapensis Mill cubre toda la superficie del monte en gran cantidad del mismo vive solo y en otras asociado a los encina. La ilex L. adquiriendo en aquellos rodales este el caracter de dominante se sabe todo en el cauce del torrent grav. El pino presenta buenos crecimiento y su tronco bastante recto con apertura regular en general y algunas veces excoriva, dominando las III y IV clase de cotos.

El monte bajo tambien muy abundante esta constituido por el madroño *Arbutus unedo* L. estepa blanca, *Cistus albidus* L. estepa negra *Cistus monspeliensis* L. pero *Erica arborea* L. *Urtica* *Pistacia lentiscus* L. *acrotane* *Olea europaea* y otras muchas importantes.

**Topografia.** Esta situado en las ultimas estribaciones de la importante cordillera que atraviesa la isla de N. a S. E. ocupa la vertiente N. de la misma y su altitud esta comprendida entre 100 metros y 600 metros aproximadamente.

**Hydrografia.** Las aguas que discurren por el monte van a parar al barranco de Riuola el cual en unirse de otros forma la Riera que desagua en la bahia de Palma. Dentro del monte no existe manantial alguno, y solo en alguna cavidad de las variadas que se encuentran en el monte se deposita un poco de agua resultado de la filtracion; resulta por consiguiente que poco puede conti-

buir el agua procedente del monte en el caso de las presas inferiores, pues el agua que utilizan para el abasto de la poblacion y sobrante para riego es la que mana de un manantial que nace en el presio frontero en las laderas opuestas del valle donde esta situado el monte por lo tanto no tiene gran importancia hidologica.

**Configuracion del terreno.** En conjunto forma una vertiente que se estiende de E. a O. y perpendicular a la misma parte obvia cordillera secundaria que ocasiona otras dos vertientes apertadas, las que estan afluenciadas por escarpes mas o menos pronunciados aunque no forman valles secundarios, sus exposiciones son por lo tanto distintas siendo en general al S. Presenta varios lineas de reunion de aguas la mas importante es la denominada Loma gran, pero todas las aguas que corren por <sup>la superficie del monte</sup> ~~esta barranca~~ excepto en epocas de grandes lluvias no alcanzan los referidos cauces pues se reflejan por sus aguas de las y hendiduras que encuentran en cada paso.

**Posicion relativa.** Este monte forma parte de la cadena maia, presenta que contribuye la vertiente N. E. de la cordillera de que se ha hecho mencion, pero debiendo advertir que la mayor parte de esta masa pertenece a particulares. Es indudablemente el mejor manantial de las islas pues el ser su terreno relativamente perpendicular y dada la cantidad de las precipitaciones que en el mismo se verifican hay buenos cauces de saca que permite curarlo y recorrerlo en varios sentidos con carros.

**Clasificacion.** De lo expuesto en los precedentes capitulos resulta que el monte esta situado en la region inferior, que carece de importancia hidologica y su suelo no tiene influencia para mejorar o conservar las condiciones de clima y salubridad necesarias, su rendimiento a juicio del que suscribe son condiciones necesarias para ser declarado de utilidad publica, debiendo por lo tanto suag-

Palma de Mayo 1897

El Ingeniero 1º

Juan de Ferrer

