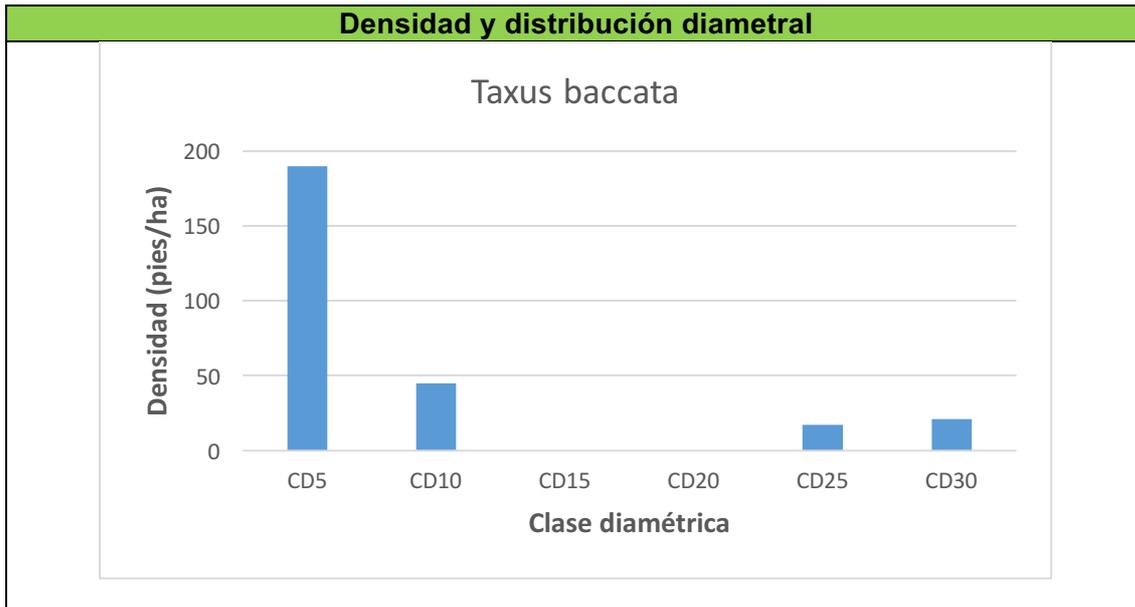


ZEC
Muntanyes de Prades (ES5140008).
Nombre de la tejeda
Teixeda de la Obaga de la Pena.
Localidad
Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet, municipios de Vimbodí i Poblet y l'Espluga de Francolí (Conca de Barberà).
UTM centroide
X= 333.256 Y= 4.577.486
Extensió
85 ha de zones con cierta densidad de tejos, de las cuales 8,8 ha corresponden a tejeda densa, repartida en los rodales siguientes: Cent Fonts (1,2 ha), El Comú (1,4 ha) y Setcases (6,2 ha).
Altitud, orientació y pendiente (medias)
930 m, N-NW, 18°
Titularidad
Pública (bosques patrimoniales): Bosc de Poblet (CUP 1 de Tarragona. Municipio de Vimbodí i Poblet) y Bosc del Comú (CUP 11 de Tarragona, municipio de l'Espluga de Francolí).
Fecha del inventario
Vives 2006; Prospecciones del equipo técnico del Paraje (2012-2014).
Imagem

Umbría de la Pena. Foto: Richard Martín.
Descripción
Bosque mixto de frondosas y pino silvestre con varios núcleos de tejeda, concentrados bajo los cantiles calizos y en los barrancos de la extensa umbría. Un camino forestal por encima de la casa forestal de la Pena recorre la umbría. Las zonas con densidad de tejos se reparten en el Barranco de la Pena al oeste hasta la fuente de las "Cent fonts" al este. Los datos de inventario se han tomado del trabajo de Alba Vives (2006).



Total

Taxus baccata: 2973 pies/ha.

Total 10 (a partir de clase diamétrica 10)

Taxus baccata: 83 pies/ha.

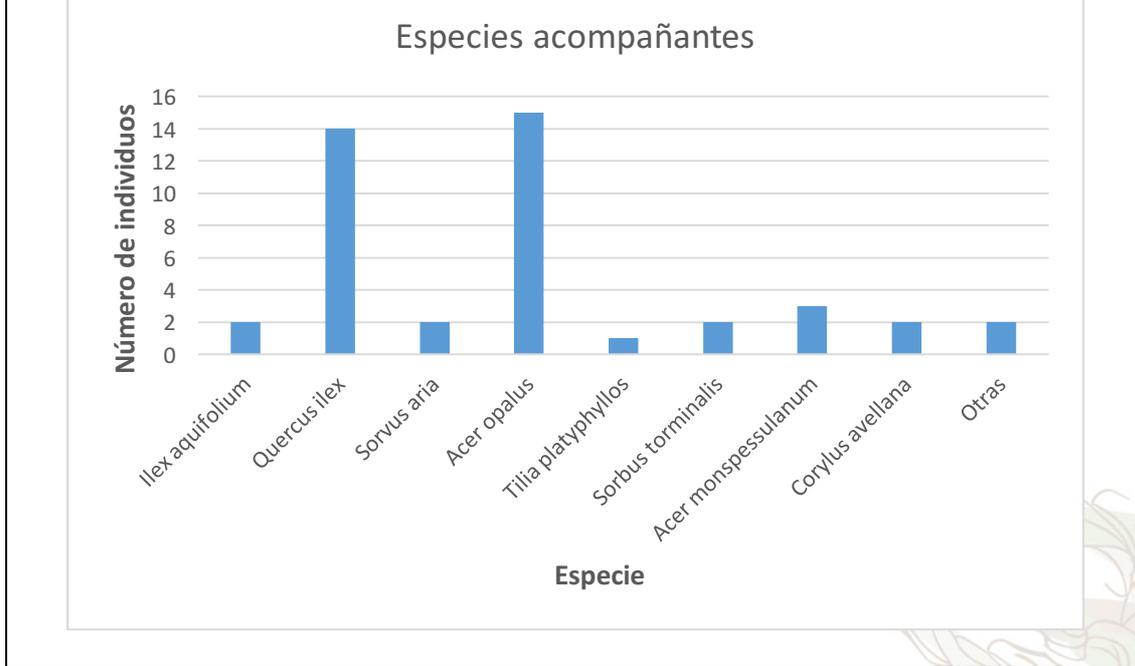
Altura media de los tejos adultos (h_m)

8 m.

Altura dominante de los tejos adultos (h_o)

12 m.

Coberturas



Regenerado

2.700 plantones/ha.



Diagnóstico
Competencia interespecífica: muy elevada sobre todo por encina y roble, conjuntamente con otras especies de frondosas y pino silvestre.
Enfermedades: algunos individuos jóvenes secos afectados por Armilaria.
Decaimiento: no se observa
Estado del regenerado: abundante y en buen estado de salud, solo con algunos plantones de varios años ramoneados por corzos.
Cotas y podas: no se aprecian
Herbivorismo: muy puntual por corzo
Problemas de fructificación: escasa o inexistente en la mayoría de pies, en especial los que están más tapados por vegetación leñosa.
Riesgo de incendio: moderado a elevado en condiciones de sequía y altas temperaturas estivales.
Aislamiento genético: poblaciones aisladas de otros espacios montañosos; sin embargo, la extensión de zonas ocupadas por tejo en el Bosc de Poblet proporcionan una mayor probabilidad teórica de recombinación genética, que otras poblaciones de tejo catalanas.
Frecuentación: moderada y puntual por excursionistas por sendas y visitas a fuentes.
Inventarios florísticos: si (Vives 2006 y los genéricos del espacio natural)
Inventarios faunísticos: si (Life Taxus y los genéricos del espacio natural)
Estado de conservación
Problemas acusados de competencia que dificultan el crecimiento de los tejos y el desarrollo de la tejeda. A pesar que la regeneración es puntualmente abundante, los adultos jóvenes acaban por perder la guía apical por competencia con encinas y otras frondosas, entre las que concurre el acebo. Presencia de alóctonas (robinia y pino marítimo) que desestructuran el hábitat globalmente.
Medidas de conservación a emprender
Se recomienda efectuar un tratamiento silvícola puntual de la mayor parte de pies de tejo: básicamente hay que cortar encina, pero también hay otras frondosas y pinos. Debido al gran número de acebos que compiten con el tejo se estima conveniente marcar para su corta o poda los que afecten a tejos de buen porte. Al tratarse de una especie protegida en Cataluña deberá pedirse el permiso pertinente a la unidad competente (Servicio de Gestión Forestal del DAAM). Acompañar esta acción con un refuerzo de la regeneración con plantones de tejo recolectados en el Bosc de Poblet. Retirar la robinia mediante inyección de fitocida (robinia) y corta de algunas zonas con pino marítimo en el interior de las tejedas o zonas con mayor potencial de concentrar tejos. Las acciones de prevención de incendios llevadas a cabo por el propio PNIN (franjas cortafuegos y vigilancia permanente) no hacen necesaria la intervención del Life Taxus en este aspecto. En general, se trata de una zona con fácil acceso por pista forestal (como mucho los tejos están a 30 minutos de la pista más cercana) y con una oficina técnica de gestión (PNIN de Poblet, socio el Life Taxus), con lo cual las actuaciones pueden tener un carácter demostrativo y divulgativo.
Bibliografía
Vives, Alba. 2006. Distribució i estudi poblacional del teix (<i>Taxus baccata</i>) al Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet i a les Reserves Naturals Parcials del Titllar i La Trinitat. Escola Tècnica i Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida. Trabajo final de carrera.