

## ESTUDI DE LA POBLACIÓ DE TEIX (*Taxus baccata*, Linneo 1753) SITUADA AL VESSANT NORD-OEST DE LA MOLA DE PLANÍCIA (BANYALBUFAR)

Autors: **Associació Cultural Bany-Al-Bahar**

Comunicació presentada a les IV Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears, realitzades a Can Tàpera (Palma) els dies 1,2 i 3 de desembre 2004

L'Associació Cultural Bany-Al-Bahar és una entitat sense ànim de lucre, nascuda a Banyalbufar l'any 1991. El seu àmbit d'actuació sempre ha estat enmarcat dins d'aquest municipi, desenvolupant tasques i activitats de distints tipus, com ara, la protecció i conservació del patrimoni natural banyalbufarí ([www.banyalbahar.com](http://www.banyalbahar.com)).

A la Mola de Planícia de Banyalbufar, dins la possessió de S'Arboçar, s'hi troba la població de teixos amb més quantitat d'individus de tota Mallorca (*G. Alomar, 1982*). El Teix és una espècie protegida i catalogada, inclosa al Catàleg Balear d'Espècies Vegetals Amenaçades (Decret 24/1992), dins la categoria d'espècies d'interès especial.

Fa temps que Bany-Al-Bahar, en compliment dels seus objectius socials, tenia previst realitzar un estudi per tal d'analitzar la situació de la població de teixos existent a Banyalbufar, projecte que hem pogut engegar aquest any 2004, gràcies a una subvenció del Departament de Medi Ambient i Natura del Consell de Mallorca, que ens ha permès adquirir els medis tècnics i materials suficients per a fer-ho. En quant als recursos humans necessaris per a realitzar-lo, hem tengut la sort de poder disposar d'un voluntari i entusiasta equip de treball conformat per joves biòlegs, experts en botànica i de persones coneixedores del territori,

Per altra banda, l'objecte de l'estudi encaixa perfectament amb el "Pla de Conservació de *Taxus baccata* a Mallorca" que, des de l'any 2003, realitza el Servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears, per la qual cosa aquest servei supervisa i ofereix el seu suport al projecte, per tal de desenvolupar els objectius comuns d'una manera coordinada i així rendibilitzar al màxim els esforços.

Gràcies a totes aquestes sinèrgies, actualment estam donant les primeres passes d'aquest estudi i anàlisi exhaustiu de la població de teixos de la Mola de Planícia que, a l'acabament d'una primera fase, pretén haver aconseguit:

- Elaborar un mapa de distribució actual de *Taxus baccata* al terme municipal de Banyalbufar.
- Catalogar tots els individus existents (incloent-hi els morts).
- Avaluar l'estat actual de la zona d'estudi.
- Realitzar un seguiment de les condicions climatològiques de la Mola de Planícia.
- Inventariar llocs d'interès per a la seva repoblació.

Un cop finalitzades aquestes tasques, i en funció de les conclusions obtingudes, es procedirà a definir les accions i mesures que calguin per tal d'aconseguir la seva conservació i/o repoblació. A més, totes les dades recollides seran de gran utilitat per el "Pla de Conservació de *Taxus baccata* a Mallorca" esmentat.

Per a cadascun dels exemplars localitzats s'emplenarà una fitxa inspirada en els models utilitzats pel SPCAN (Ministeri de Medi Ambient) al programa de la Comissió Internacional de Cooperació per al seguiment i avaluació dels efectes de la contaminació atmosfèrica als boscos, i que permetrà la homogeneització de les dades recollides amb la resta de poblacions de teixos a Mallorca. Així mateix, tot els exemplars seran identificats amb una placa metàl·lica aportada també pel Servei de Protecció d'Espècies de la CMA. Posteriorment, totes les dades recollides a les fitxes seran incloses dins d'una base de dades.

Per a poder realitzar el mapa de distribució actual de *Taxus baccata* a Banyalbufar, es faran servir les eines que ofereixen els Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG).

El seguiment de les condicions climatològiques de la zona d'estudi es durà a terme mitjançant la informació que ens proporcionaran tres *data loggers* (Escort-Ilog) La ubicació d'aquests instruments dependrà del criteri dels membres que formen l'equip de treball.

La present comunicació ofereix els resultats obtinguts fins ara, corresponents al reconeixement del terreny, senyalització dels exemplars vius i morts, cartografia bàsica, catalogació d'alguns exemplars, etc. Aquests primers resultats són molt encoratjadors, ja que s'ha superada la xifra de 115 exemplars, que Guillem Alomar va assenyalar a la seva esmentada publicació. Així mateix també s'han registrat indicis de regeneració natural amb l'observació d'exemplars de petita talla de només un o dos anys, tot i que el pasturatge per part dels herbívors (cabres i ovelles) apareix com a una de les principals amenaces.

#### Agraïments

A Gori Bosch, Lluís Amorós, Rosa Albertí, Samuel Pinya i Pere Bosch, per tots els dissabtes i diumenges de desinteressada col·laboració.

A la propietat de la possessió de S'Arboçar, per les seves facilitats en el treball de camp.

#### Bibliografia

Guillem Alomar. *Estudis Baleàrics*, n° 7. 1982