

III
jornadas
internacionales
sobre el
TEJO
(*Taxus baccata* L.)



El tejo, Cultura y Biodiversidad

25 y 26 de marzo 2010 • Ponferrada, León, España



2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

PRESENTACIÓN

El tejo, un bello árbol, extraño, majestuoso y atrayente, que desde la antigüedad ha cautivado la atención del hombre. Uno de nuestros árboles más antiguos. Su utilidad para fabricar herramientas, la belleza de su madera, sus propiedades medicinales y la toxicidad de su follaje para el ganado, han provocado casi su exterminio.

Su valor ecológico es enorme y su situación actual, preocupante. Por tanto, existen algunos planes de conservación y gestión de esta especie, tanto a nivel autonómico, como nacional, europeo y mundial. No obstante, no es suficiente y se hace necesaria una gestión activa del Tejo y su propio hábitat.

En junio de 2006, se da el primer paso hacia la gestión coordinada y conjunta de esta especie en el ámbito mediterráneo. Se organizan las Jornadas Internacionales del Tejo y las Tejeras en el CEMACAM Font Roja-Alcoi y como resultado de las mismas, surge el compromiso de todos los participantes de diseñar una estrategia común de conservación. En junio de 2008 se celebran en Olot-Girona las 2ª jornadas Internacionales del Tejo acordándose la organización de un evento relevante en el año 2010 en la comunidad autónoma de Castilla y León, en la comarca de El Bierzo bajo el lema: **El tejo, biodiversidad y cultura.**

Las **III Jornadas Internacionales del Tejo** servirán también para la celebración de 2010, Año Internacional de la Diversidad Biológica. El Año Internacional de la Biodiversidad pretende llamar la atención sobre la importancia de la biodiversidad en todo el mundo. Preservar la biodiversidad requiere el esfuerzo de todos. En esta línea se han programado conferencias, mesas redondas, eventos paralelos y exposiciones. Estas actividades y acciones propuestas servirán para que todos trabajemos conjuntamente para asegurar un futuro sostenible del territorio y de su diversidad biológica.

Las jornadas se desarrollan en el campus de la Universidad de León en Ponferrada los días 25 y 26 de marzo de 2010.

OBJETIVOS

El objetivo de las **III Jornadas Internacionales del Tejo** será profundizar en el conocimiento de la situación actual del tejo así como de los hábitats en los que se encuentra. Para ello, las jornadas contarán con técnicos e investigadores de Portugal, Gran Bretaña, Italia, Francia, Alemania, Canadá y España. Las jornadas serán una oportunidad para intercambiar conocimientos, información, experiencias, etc., entre los diferentes expertos en esta especie.

Las presentes jornadas enriquecerán e ilustrarán aún más el conocimiento e importancia del tejo y ayudará a asegurar que las próximas generaciones puedan recibir su legado cultural, planteando su futura conservación desde bases técnico-científicas cada vez más sólidas.

ORGANIZA

Amigos del Tejo y las Tejedas, A Morteira, Universidad de León y Ayuntamiento de Ponferrada.

PROGRAMACIÓN

JUEVES: DÍA 25 DE MARZO 2010

9:00 Recepción y recogida información

9:30 Acto de apertura

10:00 a 11:45 **BLOQUE 1. TEJOS Y TEJEDAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA**

* **La cultura del Tejo en el Arco Atlántico**
D. Ignacio Abella.

* **10 años de “El libro del tejo”. Volviendo al principio**
D. Fernando Vasco. Asociación para la recuperación del bosque autóctono. ARBA.

* **Plan para la gestión de las poblaciones centrales del tejo en Portugal**
D. Jacinto Diamantino¹ y Alexandre Silva²
¹ Parque Natural da Serra da Estrela/Instituto da Conservação da Natureza e Biodiversidade. Portugal
² Centro de Interpretação da Serra da Estrela. Município de Seia. Portugal.

* **Conservación de Tejos Cultos**
D. Oscar Prada. Proyecto RUNA. Fundación Félix Rodríguez de la Fuente.

Pausa

12:00 a 14:00 **BLOQUE 2. UNA PERSPECTIVA LOCAL PARA CONSERVACIÓN DE TEJOS Y TEJEDAS: EL EJEMPLO DE LA COMARCA DE EL BIERZO-LEÓN**

* **Conservación de tejos cultos en la comarca de El Bierzo. La experiencia de A Morteria.**
D. Carlos Martínez¹, D. Antonio Nespral¹ y Germán Valcarcel²
¹ Asociación A Morteria.
² Presidente Junta Vecinal de San Cristóbal de Valdeusa.

* **Plan de Conservación del Tejo de San Cristóbal (Ponferrada)**
D. Bernabé Moya y D. José Moya.
Departamento de Árboles Monumentales de la Diputación de Valencia.

* **Situación actual de las tejedas de la Cuenca del Sil (León-Orense)**
Dña. Luz Valbuena Relea, D. Alfonso Fernández-Manso, D. José M^a San Román. D. Roberto Núñez.
Universidad de León.

* Las tejedas del Alto Burbia - León
D. Roberto Núñez.

Pausa

16:00 a 17:30 * El tejo: árbol de la vida, árbol de la muerte (Estreno mundial del documental)
D. Jean Luc Bouvrec. Arte Tv. Francia.

17:30 a 18:30 * Gestión de tejedas notables: conservación vs uso publico (Mesa redonda)
Modera: Alfonso Fernández-Manso. Universidad de León
D. Emilio Blanco. Asociación Amigos del Tejo y las Tejedas.
D. Juan Andrés Oria de Rueda. Universidad de Valladolid.
D. Javier Ezquerro. Junta de Castilla y León.
D. Osvaldo Pereira. Asociación Taxus.

Pausa

18:30 a 19:00 * Etnobotejiberia (documental)
Asociación Amigos del Tejo y las Tejedas.

19:00 a 19:30 * El tejo, biodiversidad y cultura (Proyección audiovisual)
D. Isidro Canóniga Basante.

VIERNES: DÍA 26 DE MARZO 2009

9:30 a 11:45 **BLOQUE 3. AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN SOBRE TEJOS Y TEJEDAS EN EUROPA**

* ¿Por qué los tejos viven durante tanto tiempo?
D. Peter A. Thomas. Universidad de Keele. Reino Unido

* ¿Hay diferencias entre tejos masculinos y femeninos? Estudio dendrocronológico de *Taxus baccata*.L
Dña Anna Cedro. University of Szczecin. Polonia.

* Estudio genético y morfométrico de *Taxus baccata* L. en las islas Azores
Dña. Raquel Caetano Ferreira. Universidade da Tuscia - Viterbo. Italia

* Demografía y evolución del tejo en la península ibérica
Dña. Elisa Berganzo. CREA. Universidad Autónoma de Barcelona. España

* Calculando la edad de los tejos
D. Jonathan Laguard. Manchester Metropolitan University. Reino Unido

Pausa

11:45 **BLOQUE 4. CONSERVACIÓN DE TEJOS Y TEJEDAS EN EL MUNDO**

12:00 a 14:00 * Progresos y retos para la conservación sostenible de los tejos y tejedas (*Taxus canadensis* Marshall) en Canadá
D. Stewart Cameron. Atlantic Forest Center. Canada Forest Service. Canadá.

* Estudio y Conservación del tejo (*Taxus globosa* Schltld.) en México
D. Manuel Soto-Hernández. Colegio de Postgraduados.

* Representatividad del tejo (*Taxus globosa* Schltld.) en las áreas naturales protegidas de Mesoamérica
D. Raúl Contreras-Medina, Dña Isolda Luna-Vega. Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM. México

- 14:00 Pausa
- 16:00 a 17:45 Presentación de comunicaciones orales
- * **Influencia de los factores bióticos y abióticos en la regeneración natural del tejo (*Taxus baccata* L.) en Polonia**
D. Grzegorz Iszkuło. Institute of Dendrology. Polonia.
 - * **The iCONIC Project The seed collections of *Taxus baccata*.**
D. Tom Christian .Royal Botanic Garden Edinburgh. UK
 - * **Reproductive features in Italian yew populations**
D. Federico Vesella. Universidade da Tuscia - Viterbo. Italia
 - * **Efecto de la calidad de estación en el desarrollo de la regeneración natural del tejo (*Taxus baccata* L.) en las montañas del Noreste de Lugo (Galicia, España).**
Díaz-Maroto, I,J.; Vila-Lameiro. Universidad de Santiago de Compostela. España
 - * **Análisis del comportamiento fitosociológico del tejo (*Taxus baccata* L) en el noroeste de la Península Ibérica**
Carmen Lence, Ana Molina, Alicia Alonso, Carmen Acedo. Universidad de León. España
 - * **Caracterización ecológica y botánica y origen del hábitat “9580 * Bosques mediterráneos de *Taxus baccata*” en las montañas del extremo noroccidental ibérico.**
D. Manuel Antonio Rodríguez Guitián, D. Pablo Ramil-Rego, D. Ramón Díaz Varela, D. Javier Ferreiro da Costa, D. Javier Pereira-Espinel y D. Carlos Real. Universidad de Santiago de Compostela. España
 - * **La creación de colecciones de tejos. Una propuesta multifuncional para mejorar el estatus presente de *Taxus baccata* L.**
Xavier García Martí.. Asociación de Amigos del Tejo y las Tejedas. CIEF- València.
- 17:45 a 19:00 Presentación de Posters (y café)
- * **Aproximación al estado de conservación del Tejedelo de Requejo - Zamora**
David Losada San Román Universidad politécnica de Madrid. España
 - * **Estudio de la presencia de *Taxus baccata* L. en bosques de frondosas caducifolias y marcescentes en el Noroeste de la Península Ibérica.**
Díaz-Maroto, I,J.; Vila-Lameiro, Universidad de Santiago de Compostela. España
 - * **O teixo (*Taxus baccata* L.) en Galicia (España): Aspectos etnográficos y usos tradicionales.**
Díaz-Maroto, I,J.; Vila-Lameiro. Universidad de Santiago de Compostela. España
 - * **Status of endangered English yew (*Taxus baccata* L.) populations in the Eastern Alps and its conservation management.**
Aamalesh DHAR, Harald VACIK, Raphael KLUMPP, Bernhard AIGNER, Gerald OITZINGER.
University of Northern British Columbia, Prince George, BC, Canada
 - * **A Revised Taxonomic Key to the Species and Varieties of *Taxus* (Taxaceae).**
Richard W. Spjut. World Botanical Associates. Laurel. USA
 - * **A review of the distribution and conservation status of *Taxus* in the Himalayas, China and Southeast Asia.**
Philip Thomas. Royal Botanic Garden Edinburgh. U.K
 - * **Extracción y cuantificación de taxoides por HPLC en hojas in situ y en callos inducidos in vitro de *Taxus globosa* schlecht.**
Barrales Cureño H.J., Soto Hernández R.M., Ramos Valdivia A.C., Trejo Téllez L.I., Martínez Vázquez M., Ramírez Guzmán M.E., San Miguel Chávez R. Luna Palencia G.R. y López Uptón J.
Programa en Botánica, IRENAT. México
 - * **Cancer of trade threatens anti-cancer yews: A study in the West Kameng District Arunachal Pradesh, India.**
J.S. Rawat and Dr. Gibji Nimachow Department of Geography, Rajiv Gandhi University, India
 - * **Conserving yew, climate change and biodiversity.**
Stanley Scher, Native Yew Conservation Council, Berkeley. USA .

- * **Introducción al estudio ecológico y dasométrico de la tejeda de Monteviejo.**
F.J. González, I. Reyero, E. Alfaro, N. Ferreras, J. Alonso, R.Mª García, M.E. García, R. Alonso.
Universidad de León. España
- * **Análisis territorial de las tejedas de Castilla y León - España**
Oscar Fernández-Manso, Alfonso Fernández-Manso, Eduardo Santamaria Medel, Carmen Quintano Pastor. Universidad de León. España
- * **Chinese yew. *Taxus chinensis* and *furgivores*. China.**
Lu chang-Hu, Shi Guang-Li, Bai Bing.. Nanjing Forestry University. China
- * **Population Dynamics and Mortality in *Taxus floridana* Nutt., the Florida Yew.**
Ann M. Redmond, Alice A. Winn. ENTRIX- Florida State University USA
- * **Actuaciones de conservación y puesta en valor de las tejedas de Tosande -Palencia**
Bernardo de Celis García& Víctor Gonzalez Báscones. Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León. España
- * **Caracterización de las poblaciones de tejo de la Sierra de Javalambre.**
Jose Vicente Andrés. Càdec consultora medioambiental. España
- * **Las tejedas de la Garrotxa.**
Antonia Caritat . Universitat de Girona. España
- * **Population ecology of yew in peninsular Italy**
Bartolomeo Schirone, Gianluca Pavesan. Uninvestidad de Tuscia- Viterbo. Italia
- * **Conservation of *taxus* species in Vietnam**
Nguyen Hoang Nghia, Forest Science Institute of Vietnam. Vietnam
- * **El tejo en el Plan de Conservación del Arbolado Monumental de la Comarca de El Bierzo-León**
A. Fernandez-Manso, C. Martínez, T. Nespral, O. Francés, L. Suárez. Universidad de León, A Morteira, Consejo Comarcal del Bierzo. España
- * **Origen de los tejos en las zonas urbanas de Ponferrada (León) ¿jardinería o cultura tradicional?**
C. Martínez. A Morteira. España
- * **Peña Carazo: una tejeda de tejos**
Prudencio Fernández González y David Arribas Oliveros. Asociación de Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono - Valladolid / Amigos del Tejo y las Tejedas. España
- 19:00 a 20:00 * **Estudio y conservación del tejo (*Taxus baccata* L.) en Alemania**
D. Hubert Röbbner. Eibenfreunde. Alemania.
- * **¿Cómo entendemos la cultura del tejo en la actualidad?. Una visión de los significados culturales del tejo en Gran Bretaña**
D. Andy McGeeney. Ancient Yew Group. Gran Bretaña.
- 20:00 a 20:30 **Acto de clausura**
- 20:30 a 21:30 **Concierto: El tejo: música, cultura y biodiversidad**
Escola de gaitas de Villafranca del Bierzo y colaboradores.

ACTIVIDADES CULTURALES PARALELAS

EXPOSICIONES EDUCATIVAS

- * **El tejo: árbol de vida.** En colaboración con Fapas
- * **Atlas Forestal de Castilla y León.** En colaboración con la Junta de Castilla y León y la Oficina Verde - Universidad de León.

EXPOSICIÓN PARTICIPATIVAS

- * **Cultura material del Tejo.** Se podrá participar en el evento llevando objetos materiales y artísticos relacionados con la cultura del tejo.
- * **El tejo: cultura y biodiversidad.** Exposición participativa de fotografías sobre el mundo del tejo. Se podrá colaborar con el evento enviando el material fotográfico en formato digital antes del 12 de marzo de 2010 a la secretaría de las jornadas.

LUGAR DE DE CELEBRACIÓN

* Sede de las jornadas: Universidad de León. Campus de Ponferrada. Edificio de Servicios. Avda. Astorga, s/n, 24400 - Ponferrada.

* Información práctica sobre Ponferrada en <http://www.ponferrada.org>
(La Sección Conoce Ponferrada responde a las principales preguntas: Cómo llegar, dónde dormir,...)