

PUESTA EN MARCHA DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA TORRETES-FONT ROJA

Segundo Ríos Ruiz

CIBIO

s.rios@ua.es

El pasado día 29 de marzo de 2003 tuvo lugar la inauguración oficial de la Estación Biológica “TORRETES-FONT ROJA”, evento que puso feliz término a toda una serie de propuestas e iniciativas de cooperación previas entre el Excmo. Ayuntamiento de Ibi y el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad.

La estación se ubica en una antigua finca de secano en el paraje denominado “Torretes”, en el NE del término municipal, próxima a la carretera comarcal de Alcoy y colindante con el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja, al cual se puede acceder por un barranco, sito en la propia finca, que presenta un elevado valor ambiental.

El CIBIO tiene entre sus objetivos prioritarios el estudio y conservación de la Biodiversidad en sus más diversos ámbitos dentro de los **ecosistemas** y **agroecosistemas mediterráneos**. Por este motivo la ubicación privilegiada de la estación, en las inmediaciones de este Parque Natural, la convierte en un fragmento representativo de dichos ecosistemas y en la plataforma ideal para el estudio de los mismos.

El convenio que se ha suscrito entre el Ayuntamiento de Ibi y la Universidad de Alicante concede al CIBIO la responsabilidad de la organización y gestión de la Estación Biológica de Torretes-Font Roja. Para ello el CIBIO viene desarrollando una planificación general que afecta a las infraestructuras, dedicación temática del espacio agrícola y

forestal de la finca, tipos de colecciones a realizar y orientación de las mismas. Por otro lado, está prevista la elaboración de diversos materiales tanto escritos como audiovisuales, imprescindibles para suscitar el interés de estudiantes, científicos, conservacionistas y público en general. Además de esta orientación más abierta y general, la Estación dedicará una buena parte de sus recursos a diversos programas de divulgación científica y educación ambiental referentes al término municipal de Ibi, su comarca y al Parque Natural de la Font Roja.

La estación cuenta con unas 50 Ha de superficie, de las que mayoritariamente corresponden a superficie forestal, con matorral esclerófilo y algún tramo de pinar de pino carrasco. La superficie agraria útil (SAU) es tan sólo de unas 3-4 Ha, incluyendo los ribazos de separación entre las terrazas, que se corresponden con antiguos cultivos de secano de cereal, almendro y olivo. De los antiguos cultivos tan sólo una hectárea de almendros, aproximadamente, se encuentra en estado óptimo, encontrándose el resto muy limitados en su productividad.

La juventud de la Estación Biológica de Torretes-Font Roja no implica que no tenga sus miras puestas en conseguir un reconocimiento nacional e internacional, que le permita ser un centro de referencia mediterráneo, para lo cual se han definido los siguientes objetivos generales:

Foto: CIBIO

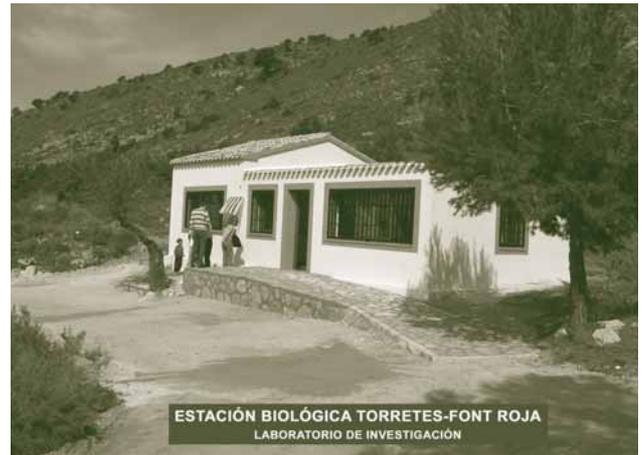


Foto: CIBIO

1. Realización de diversas colecciones de interés etnobotánico, agrícola y de conservación y mejora de hábitat para la fauna:

- 1.1. Colección varietal del almendro *Prunus dulcis*, mediterráneo y especies silvestres relacionadas, con prioridad sobre las razas locales de la Comunidad Valenciana en peligro de desaparición.
- 1.2. Colección de frutales poco domesticados y en desuso (Ej. el acerolo *Crataegus azarolus* y el serval *Sorbus domestica*, entre otras muchas especies en franco peligro de desaparición).
- 1.3. Colección de forrajeras y melíferas, con especial hincapié en las leguminosas perennes endémicas de España (Tribu *Genisteae*) y el Mediterráneo occidental.
- 1.4. Colección que permita contemplar en vivo la Historia de los cereales, desde los trigos y cebadas silvestres, hasta los distintos híbridos y poliploides hasta llegar al trigo candeal actual.
- 1.5. Colección de plantas medicinales y aromáticas, con predominio de aquellas utilizadas en la Comunidad Valenciana, así como del repertorio de plantas utilizadas en los “herberos” y vinos medicinales tan típicos de la Comunidad Valenciana.
- 1.6. Colección de orquídeas del Mediterráneo, importante colección que no sólo acercará al gran público las interesantes relaciones de coevolución existentes entre estas plantas y sus polinizadores, sino que constituirá una reserva viva de este grupo vegetal.
- 1.7. Derivado de todo esto así como de otros proyectos existentes, se acondicionarán

algunas parcelas de experimentación así como se establecerán y acondicionaran lugares para incrementar la fauna de vertebrados e invertebrados.

2. Creación de algunas infraestructuras dedicadas a la investigación y a la formación:

- 2.1. Invernadero con instalaciones tipo “umbráculo” anexas dedicadas a la producción de plantas autóctonas y variedades agroforestales en peligro de desaparición.
 - 2.2. Caldera para la destilación semi-industrial de aceites esenciales, para la caracterización y mejora del cultivo de algunas aromáticas y medicinales de interés económico, así como para la formación y divulgación en ese campo.
- 3. Dotación y ordenación de los laboratorios, así como la elaboración de protocolos de mantenimiento de las distintas colecciones.**
- 4. Realización de estudios pormenorizados de fauna y flora en el entorno de la estación, generando nuevas directrices de conservación y de divulgación de los datos obtenidos.**

Está en el ánimo de todos que la Estación Biológica de Ibi se convierta en un referente futuro para los estudios de la biodiversidad mediterránea, en un punto de encuentro de esta comarca alicantina con su Universidad y en un foco de difusión de la cultura y de la protección de la biodiversidad. Hoy por hoy esta es una iniciativa pionera que hay que impulsar, pues se trata de la única estación biológica existente en la Comunidad Valenciana y de las pocas existentes en el resto del Estado Español.