

IV

19-22 de mayo de 2009



BANCO DE DATOS DE
BIODIVERSIDAD
COMUNIDAD VALENCIANA

SEMANA DE LA

BIODIVERSIDAD



Ajuntament d'Alcoi



Ajuntament d'Ibi



CAM
Caja Mediterráneo

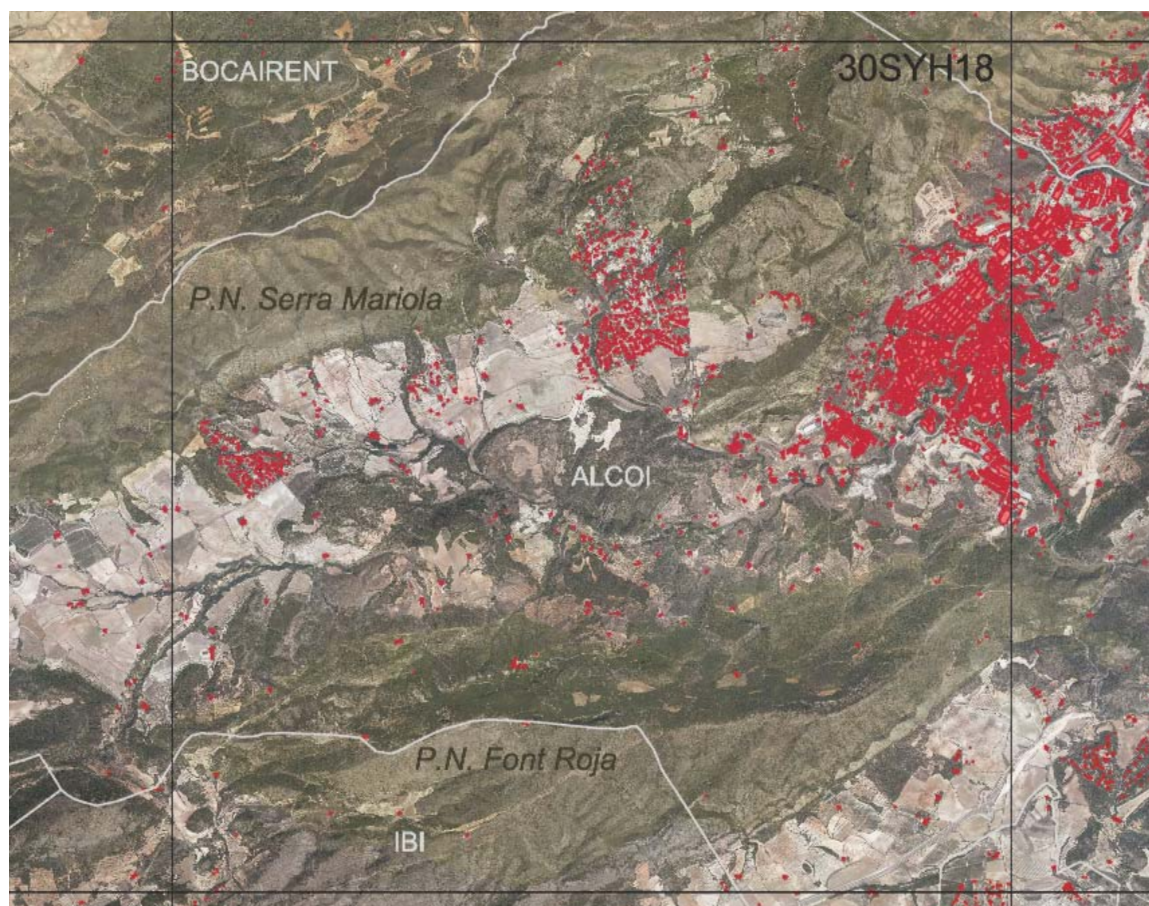
1 Introducción

La **IV SEMANA DE LA BIODIVERSIDAD** se celebró entre los días 19 y 22 de mayo de 2009 en la cuadrícula UTM 30YSH18, entre los parques naturales de la Font Roja y Serra Mariola, una zona de gran interés por la alta diversidad de ambientes que allí se citan. El área comprende parte de los términos municipales de: Bocairent, Cocentaina, Alcoi, Xixona e Ibi.

Estas jornadas de investigación se organizan y coordinan desde el **Banco de Datos de Biodiversidad (BDB)**, del **Servicio de Biodiversidad**, y su principal objetivo es aumentar y evaluar el conocimiento de la biodiversidad valenciana, aglutinando a diferentes especialistas en el estudio de la vida silvestre, además de promover su difusión y conservación.

El BDB, creado en el año 2003, se encarga de recopilar todos los datos sobre especies presentes en la Comunitat Valenciana, estandarizarlos y difundirlos a través de la página web:

<http://bdb.cma.gva.es>



Zona de prospección de la IV Semana de la Biodiversidad

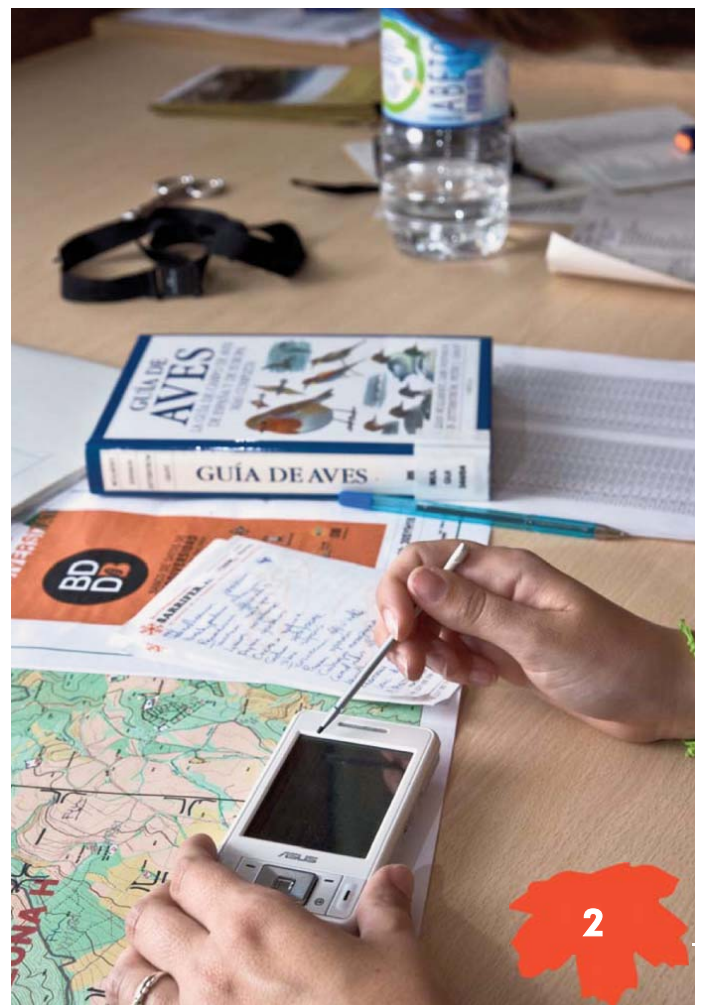


2 Organización

El Banco de Datos de Biodiversidad se encargó de la organización del evento. Este año contó con la cooperación del Parque Natural de la Font Roja y el Parque Natural de la Serra de Mariola.

En esta edición el centro logístico se instaló en el edificio **Font Roja Natura**, en el Parque Natural de la Font Roja, junto al Santuario. En él se ubicaron dos laboratorios a disposición de los participantes. Uno de ellos con ordenadores para la inclusión de los datos de campo en la base de datos del BDB, y el otro, dotado de instrumental para la identificación de las muestras recogidas en el campo.

Este año la recogida de datos se realizó mediante la **utilización de PDA's**, sistema impulsado y desarrollado desde el BDB y testado en la Semana de la Biodiversidad del año pasado. Se repartieron PDA's entre los participantes con un software especial para que, una vez tomados los datos en el campo, se volcaran directamente en el ordenador y así incluirlos en la base de datos del BDB. Con este innovador programa se pretende facilitar la labor de los investigadores de campo, al mismo tiempo que estandarizar la toma de datos.



3 Participantes

121 investigadores de 8 universidades, centros de investigación, y otras instituciones tomaron parte en los cuatro días de trabajo.

1.- Universidad de Valencia

- a) Institut Cavanilles de Biodiversitat y Biología Evolutiva
- b) Jardín Botánico de Valencia
- c) Facultad de Ciencias Biológicas
- d) Escuela de Magisterio

2.- Universidad Miguel Hernández

- a) Departamento de Ecología y Biología Aplicada

3.- Universidad de Alicante

- a) Estación Científica Font Roja Natura UA
- b) Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales
- c) Estación Biológica Terra-Natura
- d) Centro Iberoamericano de Biodiversidad

4.- Instituto de Ecología Litoral

5.- Museu Valencià d'Historia Natural (Fundació Entomològica Torres Sala)

6.- Asociación FAPAS-Alcoi

7.- Sociedad Micológica Valenciana

8.- Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda

- a) Servicio de Biodiversidad
- b) Centro de Investigación y Experimentación Forestal (CIEF)
- c) Centro de Experimentación Piscícola del Palmar
- d) Centro de Recuperación de Fauna "La Granja" del Saler
- e) Servicio de Prevención de Incendios y Sanidad Forestal
- f) Servicios Territoriales de la Conselleria de Medio Ambiente de Alicante y Valencia
- g) Gabinete de Prensa de la Conselleria de Medio Ambiente
- h) Agentes medioambientales
- i) Parque Natural de la Font Roja
- j) VAERSA



4 Actividades realizadas

Las tareas realizadas durante los cuatro días de trabajo fueron:

- 1.- Fototrampeo
- 2.- Censo de **murciélagos** (capturas en balsas y visita a cuevas)
- 3.- Censo de **mamíferos**
- 4.- Pesca eléctrica
- 5.- Censo de **anfibios y reptiles**
- 6.- Censo de **aves**
- 7.- Trampas de luz nocturnas para **insectos**
- 8.- Estudio de **coleópteros** saproxílicos
- 9.- Estudio de **hormigas**
- 10.- Estudio de **lepidópteros**
- 11.- Estudio de **sírfidos**
- 12.- Estudio de **crustáceos** dulceacuícolas
- 13.- Recolección de **Myxomycetes**
- 14.- Inventario de **flora** vascular
- 15.- Inventario de **Líquenes**
- 16.- Inventario de **algas**
- 17.- Estudio de **fitoplancton**
- 18.- Estudio de flora **acuática**
- 19.- Estudio de **briofitos**



5 Resultados

En la IV SEMANA DE LA BIODIVERSIDAD se encontraron **568 especies** que antes no habían sido citadas en la zona. En el área elegida se tenía constancia de 1.128 especies de las que había 8.446 citas. Después de los cuatro días de estudio las **especies** que se encontraron ascendieron a **1.696** y las **citas** a **16.390**. Estos datos son los más altos de los registrados en las 4 ediciones de la Semana de la Biodiversidad.

Además, uno de los hallazgos más interesantes fué el del líquen *Staurothele hymenogonia*, especie no citada antes en el territorio valenciano. Se encuentra dispersa por la mayor parte de la península Ibérica, aunque con un número bastante escaso de localidades y, por el momento, en la Comunitat sólo ha sido identificada en esta área.

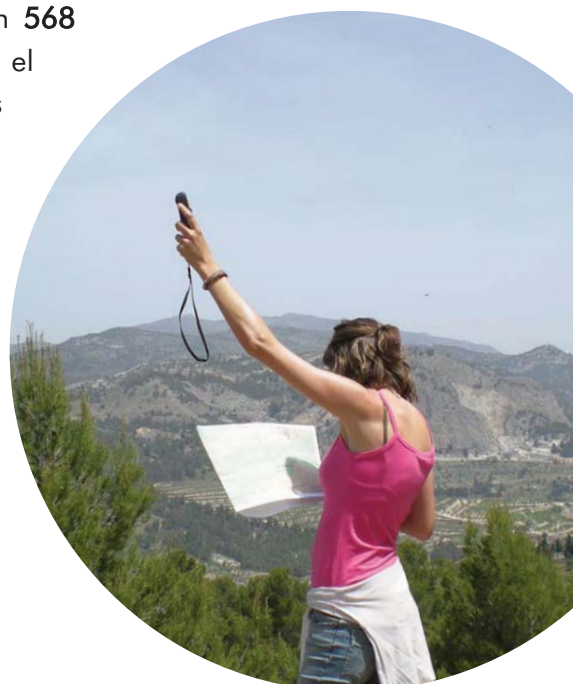


Tabla 1: Datos de especies y citas encontradas en el área de estudio día por día

	Datos de partida*	Día 1 (19)	Día 2 (20)	Día 3 (21)	Datos finales
Especies					
Vertebrados	153	156	158	159	160
Invertebrados	151	166	235	265	310
Flora vascular	599	755	892	904	917
Flora no vascular	28	28	41	50	50
Hongos y líquenes	197	224	242	256	259
TOTAL	1.128	1.329	1.568	1.634	1.696
Citas					
Vertebrados	2.738	3.136	3.412	3.965	4.176
Invertebrados	212	253	523	639	742
Flora vascular	4.692	6.551	8.211	9.935	10.239
Flora no vascular	32	134	68	94	94
Hongos y líquenes	770	830	1.005	1.126	1.139
TOTAL	8.446	10.840	13.220	15.759	16.390

* Datos en el BDB antes de la IV Semana de la Biodiversidad

Entre los objetivos del Banco de Datos de Biodiversidad está la divulgación del conocimiento de la biodiversidad valenciana, por ello, se procuró que la IV Semana de la Biodiversidad tuviera una difusión adecuada.

ALCOY | 130 investigadores analizan la flora y la fauna de la Font Rotja en la Semana de la Biodiversidad

M. ARNEDO ALCOY

Alrededor de 130 especialistas participan en la Semana de la Biodiversidad en el parque natural de la Font Roja, que se celebrará hasta el viernes para analizar la fauna y flora de este paraje y la Sierra de Mariola. Según la directora general de Medio Ambiente, María Angeles Centeno, estos 130 expertos pertenecen a una decena de centros de investigación y entidades de conservación y concretamente, son especialistas en pequeños invertebrados, hongos, grandes aves o flora amenazada. Las jornadas servirán para analizar en

profundidad la flora y la fauna de los parques naturales y todos los datos que se obtengan de los diferentes estudios, formarán parte del Banco de Datos de la Biodiversidad para que los ciudadanos puedan acceder a esta información a través de Internet.

El objetivo es, según Centeno, "mejorar el conocimiento y el aprecio público por la riqueza biológica de la Comunitat Valenciana para continuar conservando la diversidad biológica".

La directora general de Medio Ambiente ha explicado que la respuesta de entidades patrocinadoras e investigadores ha sido tan positiva que los organizadores se han propuesto superar el récord de especies y citas de cualquier cuadrícula de 100 kilómetros de la Comunitat, en estos momentos ostentada por Penagolosa, con cerca de 1.500 especies y 14.000 datos recopilados.

Centeno también ha explicado que en el registro de la Consejería todavía no se ha recibido ningún documento referente al proyecto del hotel de la Font Roja.

Los información que se obtenga se incluirá en un banco de datos y se verá por Internet

ALTA DENSIDAD EN LA FONT ROJA



Edto

Los expertos que han participado en la IV Semana de la Biodiversidad de Alcoy, celebrada en el Parque Natural de la Font Roja, han catalogado un total de 1.634 especies en una cuadrícula de 100 kilómetros cuadrados, lo que convierte este territorio en un "punto caliente" para la biodiversidad, según expresión del conseller de Medio Ambiente José

Ramón García Antón. En equipo

Durante cinco días, un grupo de expertos entre los que se encuentran algunos de los mejores investigadores en fauna y flora se ha unido para explorar el territorio y determinar su potencial biológico.

Resultados

El balance provisional de las jornadas de prospección científica indica que las especies de flora vascular son el grupo que más ha aumentado, de 599 a 904, seguida del grupo de los invertebrados, de 151 a los 265. La flora no vascular ha pasado de 28 especies a 50 y el grupo de hongos y líquenes de 197 a 256.

Citas

Respecto a las citas, se han alcanzado un total de 17.600 registros, que hasta el momento de iniciar la exploración se cifraban en 8.847, lo que da cuenta de la biodiversidad del enclave.

Científicos buscan nuevas especies en la Mariola

E. F.

VALENCIA Un total de 130 científicos y técnicos de diferentes instituciones trabajarán hasta el viernes en un perímetro de 100 kilómetros cuadrados de los parques naturales de la Font Roja y Mariola. Se trata de la IV Semana de la Biodiversidad, una iniciativa con la que se pretende demostrar la importancia de la investigación y el conocimiento para la conservación de la biodiversidad, según aseguró la directora general de Gestión del Medio Natural, María Angeles Centeno.

En la anterior edición se descubrieron hasta un millar de especies nuevas en el parque natural de Serra Gelada (Hendorn).

El Cemacam Font Roja celebra su IV Semana de la Biodiversidad

LA VERDAD

La IV Semana de la Biodiversidad se ha celebrado en el Cemacam Font Roja con el objetivo de reunir durante cinco días a expertos de distintas disciplinas para demostrar la riqueza medioambiental del territorio de la Comunidad Valenciana y la importancia de incluir en el Banco de Datos de Biodiversidad, nuevos indicadores que sirven para profundizar en su conocimiento y protección.

Así, durante esta semana, se han habilitado orientadores para incluir los datos de las especies, sus coordenadas geográficas, el tipo de observación, el paraje, el municipio, el observador y el tiempo empleado para enriquecer la más importante base de datos de todas las especies que conforman la biodiversidad del territorio alacantino.

DURANTE LA SEMANA DE LA BIODIVERSIDAD SE HAN CATALOGADO 500 MÁS DE LAS QUE SE CONOCÍAN Font Roja y Mariola cuentan con más de 1.600 especies

El conseller García Antón estuvo ayer en la clausura de esta actividad

Han participado 130 científicos y técnicos en una iniciativa pionera



El conseller García Antón observa el trabajo de los científicos, ayer en Font Roja

La biodiversidad han pasado por la cuadrícula de prospección un total de 130 científicos y técnicos de diferentes instituciones, una iniciativa única y pionera de la Consejería de Medio Ambiente con la participación de la Comunitat Valenciana que desarrolla la conservación de las especies.

Los participantes se organizaron por equipos, dependiendo de su especialidad y procedencia, de sectores como mamíferos, aves, peces, invertebrados, etcétera, y e investigadores con sus instituciones y grupos biológicos. Cada día

El Día Mundial de la Biodiversidad se celebra el próximo viernes Carrascal y Mariola, en la Semana de la Biodiversidad

El Día Mundial de la Biodiversidad se celebra el próximo viernes



La prospección tuvo lugar ayer, en el Ajuntament.

por fue acompañado de el representante de la IV Semana de la Biodiversidad que se celebra en los parques de Carrascal y Mariola, en el Ajuntament de Alcoy. En la prospección se recogen datos de especies y citas que se irán incorporando al Banco de Datos de Biodiversidad.

El Día Mundial de la Biodiversidad se celebra el próximo viernes en Carrascal y Mariola, en la Semana de la Biodiversidad.

El Día Mundial de la Biodiversidad se celebra el próximo viernes en Carrascal y Mariola, en la Semana de la Biodiversidad.

