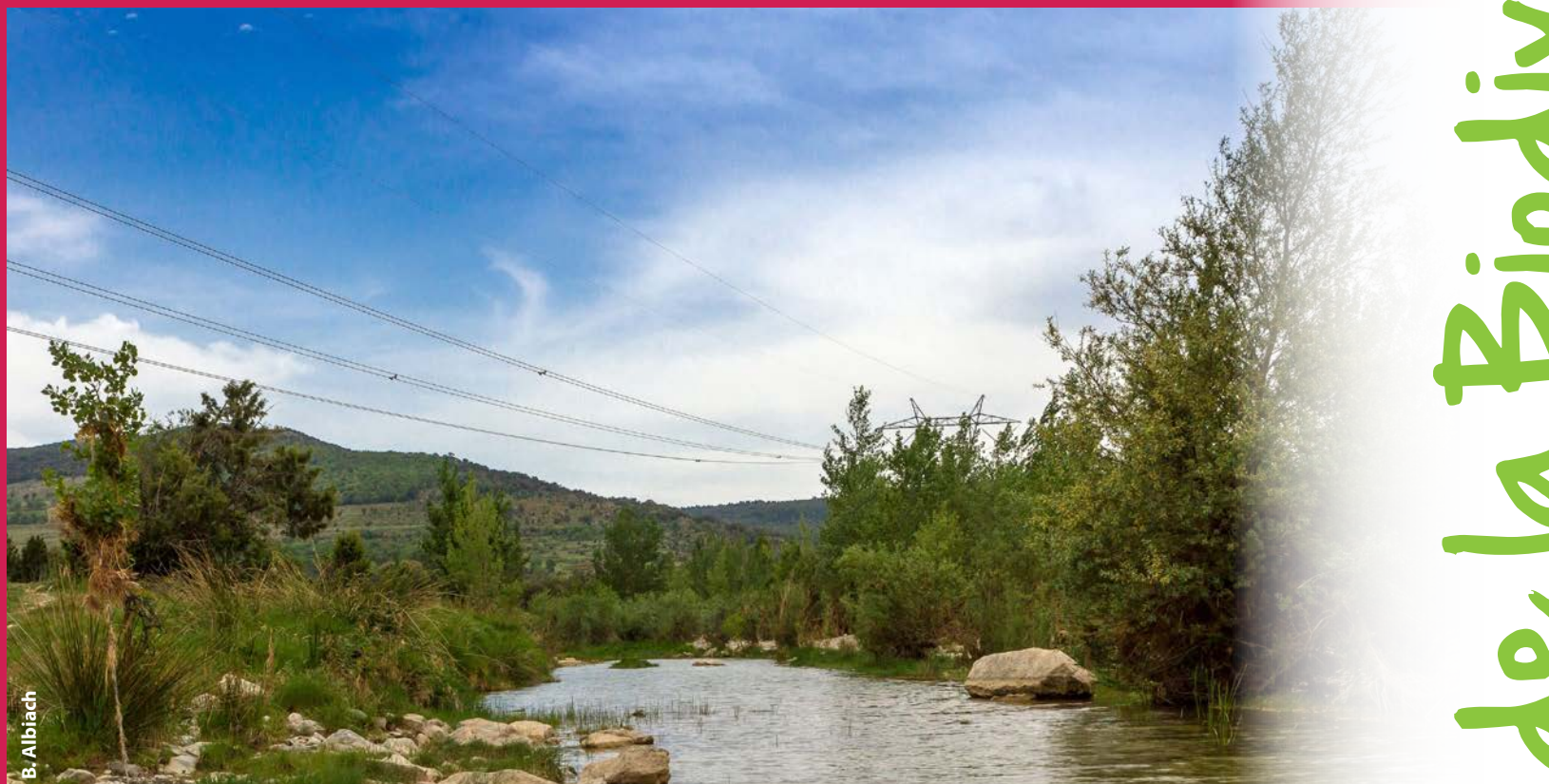




BANC DE DADES DE
BIODIVERSITAT
COMUNITAT VALENCIANA

CINCTORRES

Del 4 al 7 de mayo de 2015



B. Albiach

Resumen de Resultados



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT



Ajuntament de Cincorres



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA



renomar
energías renovables mediterráneas



DIPUTACIÓ
D' E
CASTELLÓ

X Semana de la Biodiversidad



X Semana de la Biodiversidad



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT

N. Fabuel

Organización y Coordinación

BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE LA COMUNITAT VALENCIANA
Servicio de Vida Silvestre
Dirección General de Medio Natural
Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente
Generalitat Valenciana

Centro Logístico

Albergue Municipal de Cincorres

Patrocinadores

Red Eléctrica de España
Renomar
Diputación de Castellón
Ayuntamiento de Cincorres
Vaersa
Ceteck



Ajuntament de Cincorres



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

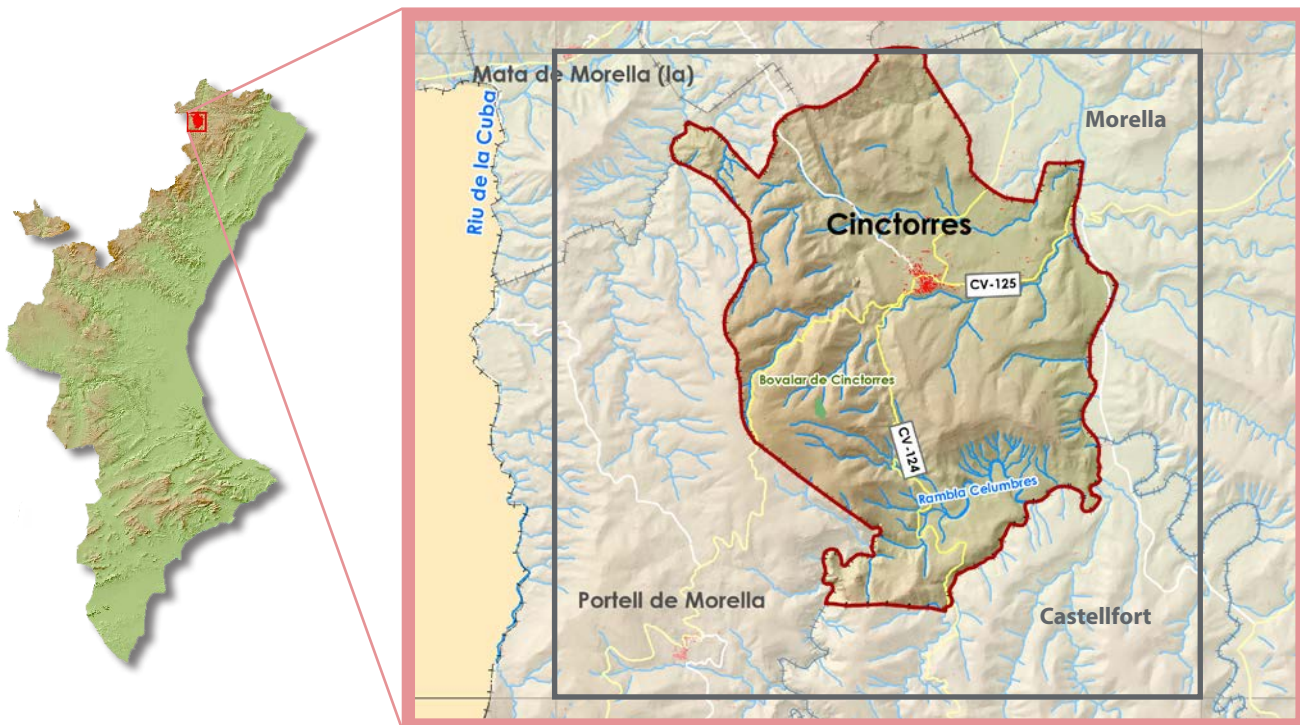




La Semana de la Biodiversidad es una actividad enmarcada dentro del proyecto de **Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana**, que gestiona la Dirección General de Medio Natural de Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.

Su objetivo fundamental es el **estudio de la biodiversidad de una zona determinada**, implicando a investigadores de diferentes disciplinas. La actividad pretende demostrar que la biodiversidad se encuentra en todo el territorio de la Comunitat y que nos falta mucho por conocer, requisito necesario para conservar. Para ello dedicamos **una semana de trabajo en campo a adquirir nuevos conocimientos sobre la biodiversidad en la Comunitat Valenciana**.

Celebrada entre los **días 4 y 7 de mayo de 2015**, la zona de estudio ha englobado la totalidad de la cuadrícula **UTM de 10x10 km 30TYK39**, englobando los términos municipales de **Cinctorres** en su totalidad, y parcialmente los de La Mata de Morella, Portell de Morella, Castellfort y Morella.



Actividades



Durante los cuatro días, y en jornadas de mañana, tarde y noche, los 75 participantes realizaron las siguientes actividades:

- Prospección de flora vascular.
- Prospección de flora acuática.
- Prospección de líquenes.
- Prospección de anfibios y reptiles.
- Muestreo y seguimiento de aves.
- Detección de murciélagos mediante grabación de ultrasonidos.
- Pesca eléctrica y colocación de nasas para captura de peces.
- Estudio de cavidades por parte de espeleólogos expertos.
- Toma de muestras de agua para análisis en laboratorio de invertebrados y plancton.
- Prospección de invertebrados terrestres.



Actividades Complementarias



Además de las actividades propias de las prospecciones científicas en la zona, se han realizado, varias charlas para los asistentes: "Redes eléctricas y biodiversidad a cargo de Mauro Montesinos de Red Eléctrica de España; "Els ports, paradís d'aus nidificants" a cargo de Joan Castany de Grup AU Castellón y "Seguimiento de avifauna en parques eólicos" a cargo de Clara García de EMIN S.L.

También se han realizado dos actividades divulgativas más, esta vez enfocadas para público local, como son una jornada de anillamiento científico para los escolares del municipio y una noche de los murciélagos para las familias locales, realizadas por Grup Au Castelló y Simbiosi, Espai ambiental S.L, respectivamente.



Entidades Participantes

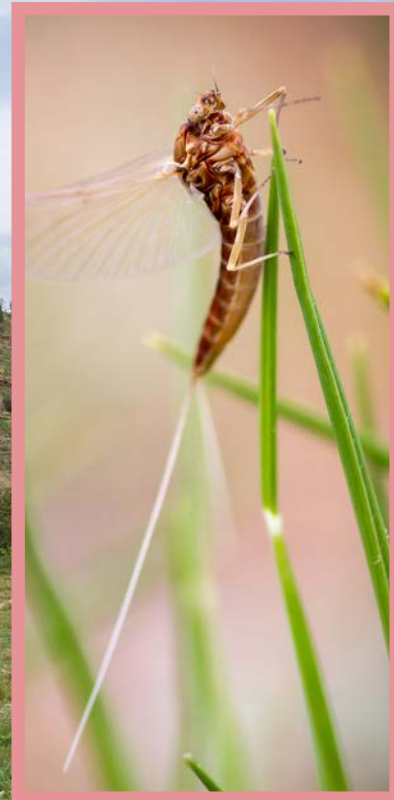
Avinença
Ayuntamiento de Valencia
Ceteck TECNOLÓGICA
Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires (GER)
Grup Au d'ornitologia (Castelló)
Instituto de Educación Secundaria Serpis
Jardí Botànic de la Universitat de València
Museu Valencià d'Història Natural
Prointec
Red Electrica de España
SEO/Birdlife
Societat Micològica Valenciana (SOMIVAL)
Simbiosi, Espai Ambiental, S.L.
Universitat de Barcelona
Universitat de València

CONSELLERIA DE INFRAESTRUCTURAS, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Servicio de Vida Silvestre
Agentes medioambientales

VAERSA

CRF La Granja del Saler
CRF Forn del Vidre
Centro de Conservación de Especies Dulce-
cuícolas de la Comunitat Valenciana
Centro para Investigación y Experimentación
Forestal



En el área elegida se tenía constancia de 722 especies de las que había 2.510 registros. Después de los cuatro días de estudio el número de especies que se encontraron ascendió a 1.325 y las citas a 9.246. Es de destacar, como así se refleja en estos datos, que el número de especies ha estado a punto de duplicarse y el de citas a punto de cuadruplicarse.

BIODIVERSIDAD EN LA CUADRÍCULA UTM 30TYK39				
GRUPO	ANTES Semana de la Biodiversidad		DESPUÉS Semana de la Biodiversidad	
	Nº DE ESPECIES	Nº DE DATOS	Nº DE ESPECIES	Nº DE DATOS
Fauna	226	561	351	1.832
Flora	442	1.832	816	6.525
Hongos/líquenes	54	117	158	879
TOTAL	722	2.510	1.325	9.236



AVANCES EN LOS ÍNDICES DE BIODIVERSIDAD

Cada año el **Servicio de Vida Silvestre** realiza un informe, basado en los datos recopilados en el **Banco de Datos de Biodiversidad** de la Comunitat Valenciana, para reflejar el **nivel de importancia de la conservación** de los municipios valencianos.

En cuanto al **nivel de prospección** (nº de datos/km²) en el informe de mayo de 2015 el municipio de Cinctorres se encontraba en la **posición 330**. Tras la celebración de la X Semana de la Biodiversidad sube hasta la **posición 31**.

En cuanto al **índice de biodiversidad** (nº de especies registradas) se encontraba en la **posición 285** y asciende hasta la **posición 16**.



Hallazgos Destacables

Como en años anteriores la intensa prospección de la zona delimitada para el estudio durante la Semana de la Biodiversidad lleva a la localización de especies de interés, para la X Edición el medio natural aguardaba varias sorpresas a los investigadores.

En el caso de flora, la aparición en la zona de *Zannichellia contorta*, planta acuática clasificada como Vulnerable del Catálogo Valenciano de especies de flora Amenazada, sería la primera referencia para la provincia de Castellón.

Otras especies destacadas fueron *Botrychium lunaria*, con sólo una cita previa en la Comunitat Valenciana que databa de los años 80, *Primula acaulis* y *Clematis recta*, especies muy raras en nuestro territorio.

Otros registros importantes sería las especies

Solorina saccata, especie muy rara en la Comunitat, *Leproplaca chrysodeta* con sólo una cita previa y *Melanelixia subargentifera*, una especie muy poco citada en el territorio aunque si aparece con frecuencia al norte de Castellón.

Se encontró una nueva especie de liquen en la Comunitat Valenciana, todavía por determinar del género *Collema/Leptogium*.

En el grupo de invertebrados, se han realizado muchas prospecciones, en las zonas subterráneas de la cuadrícula se ha encontrado *Lithobius jorbai* y *Campodeas maestrazgoensis* especies endémicas de la Comunitat.

En los estudios de las charcas de la zona, han aparecido especies de anostráceos, grupo primitivo de crustáceos llamado Branquiópodos, que significa branquias en las patas, que junto con los Notostráceos (Triops) y Espinicaudados (Concostráceos) constituyen un grupo muy antiguo, sin apenas cambios desde el Triásico. La mayoría ocupan unos hábitats muy determinados, las charcas temporales, gravemente amenazadas y consideradas Hábitat prioritario por la Directiva Hábitats.

← *Zannichellia contorta*. Fotografía: L.M. Ferrero/BDBC.V.

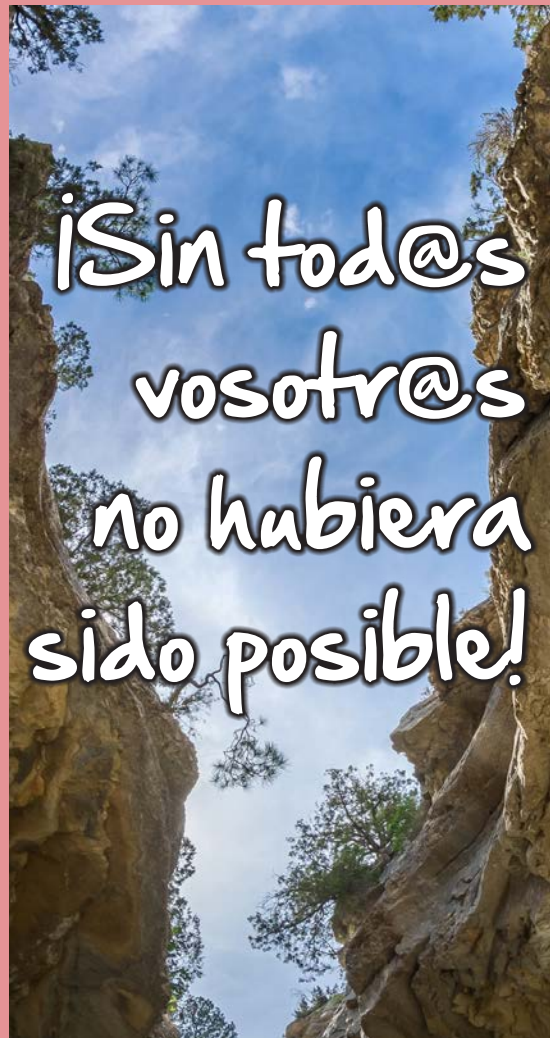
↘ *Botrychium lunaria*. Fotografía: BDBC.V.

↓ *Solorina saccata*. Fotografía: BDBC.V.





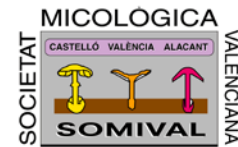
Desde la organización de la X Semana de la Biodiversidad quisiéramos agradecer sinceramente la colaboración desinteresada de tod@s l@s participantes



Entidades participantes



Grup Au d'Ornitologia 



SIMBIOSI
Espai ambiental



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Patrocinadores



X Semana de la Biodiversidad