

El noticiari del Banc de Dades de Biodiversitat

IV SETMANA DE LA BIODIVERSITAT

Després dels quatre dies d'estudi, les espècies registrades van ascendir a 1.696 i les citacions a 16.390

La IV Setmana de la Biodiversitat es va celebrar entre els dies 19 i 22 de maig del 2009. Com a zona de prospecció es va escollir la quadrícula UTM 30YSH18 localitzada entre els parcs naturals de la Font Roja i la Serra Mariola, una àrea de gran interès per l'alta diversitat d'ambients que s'hi citen. La zona

comprén part dels termes municipals de Bocairent, Cocentaina, Alcoi, Xixona i Ibi, on 121 investigadors de 8 universitats, centres d'investigació i altres institucions van participar en els quatre dies de treball.

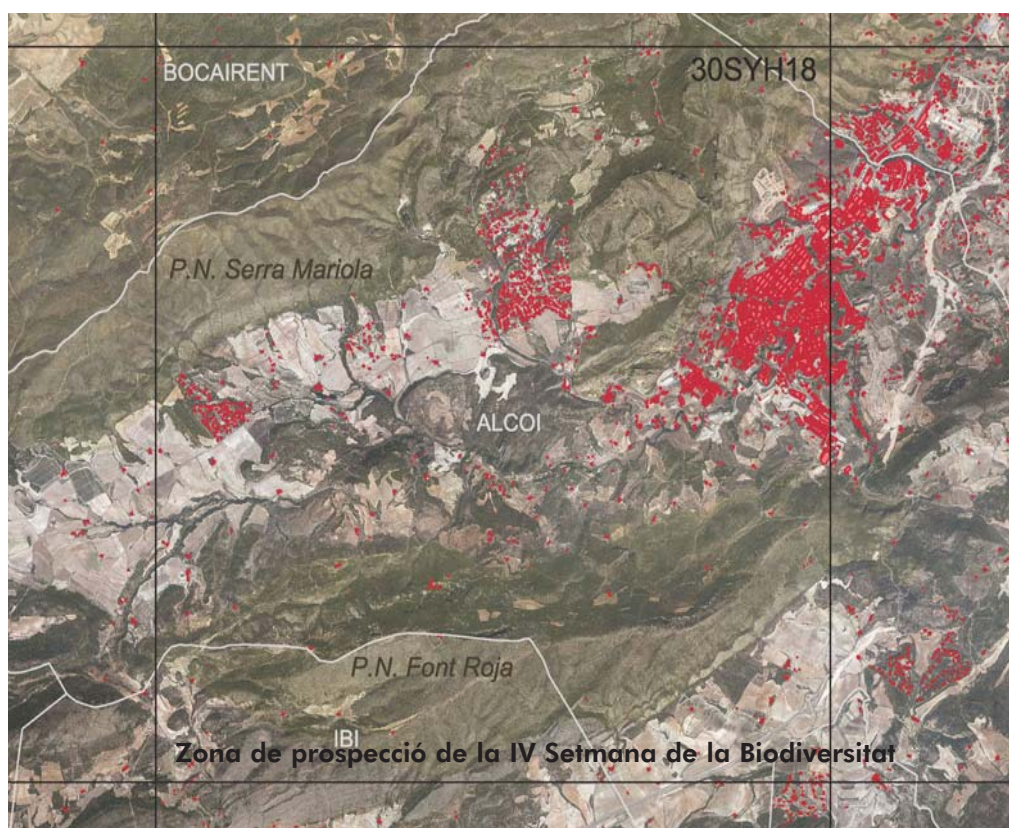
En aquesta edició de la Setmana de la Biodiversitat s'han trobat 568 espècies que abans no havien sigut citades a la zona. A l'àrea escollida es tenia constància de 1.128 espècies, de les quals hi havia 8.446 citacions. Després dels quatre dies d'estudi les espè-

cies registrades han pujat a 1.696, i les citacions, a 16.390. Aquestes dades són els més altes de les registrades en les 4 edicions de la Setmana de la Biodiversitat.

A més, una de les troballes més interessants ha sigut la del líquen *Staurothele hymenogonia*, espècie no citada abans al territori valencià. Es troba dispersa per la major part de la península Ibèrica, encara que en un nombre bastant escàs de localitats i, de moment, a la Comunitat només ha sigut identificada en aquesta àrea.

Tasques realitzades durant els quatre dies de treball

- 1- Fototrampeig de mamífers
- 2- Cens de rates penades (captures en basses i visita a coves)
- 3- Cens de mamífers
- 4- Pesca elèctrica
- 5- Cens d'amfibis i rèptils
- 6- Cens d'aus
- 7- Trampes de llum nocturnes per a insectes
- 8- Estudi de coleòpters saproxílics
- 9- Estudi de formigues
- 10- Estudi de lepidòpters
- 11- Estudi de sírfids
- 12- Estudi de crustacis d'aigua dolça
- 13- Recol·lecció de *Myxomycetes*
- 14- Inventari de flora vascular
- 15- Inventari de líquens
- 16- Inventari d'algues
- 17- Estudi de fitoplàncton
- 18- Estudi de flora aquàtica
- 19- Estudi de briòfits





PDA per a la presa de dades al camp

La primera edició d'aquesta experiència es va efectuar l'any 2006, quan hi participaren 72 científics i tècnics de diverses institucions. Tot va començar en observar que en el Banc de Dades de Biodiversitat (BDB) hi havia àrees del nostre territori que no havien estat prospectades amb profunditat i on se suposava que hi havia una alta riquesa biològica.

Tota la informació recollida passa a formar part del BDB, creat l'any 2003, que recopila la documentació sobre la diversitat biològica valenciana per a la seua difusió social (vegeu el web del BDB al web de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Territori i Habitatge <http://bdb.cma.gva.es/>).

Aquestes jornades d'investigació s'organitzen i coordinen des del BDB del Servei de Biodiversitat, i enguany hi han cooperat els parcs naturals de la Font Roja i la Serra de Mariola, la CAM i els ajuntaments d'Alcoi i Ibi. El centre logístic es va instal·lar a l'edifici Font Roja Natura, al Parc Natural de la Font Roja, al costat del santuari. S'hi han ubicat dos laboratoris a disposició dels participants: l'un amb ordinadors per



Fototrampeig de mamífers. Exemplar de fagina

a la inclusió de les dades de camp en la base de dades del BDB, i l'altre, dotat d'instrumental per a la identificació de les mostres recollides al camp.

Enguany la recollida de dades s'ha efectuat amb PDA, sistema impulsat i desenvolupat des del BDB i testat en la Setmana de la Biodiversitat de l'any passat. Es

van repartir les PDA entre els participants amb un programari especial perquè, una vegada preses les dades al camp, s'abocaren directament a l'ordinador, i així incloure-les en la base de dades del BDB. Amb aquest innovador programa es pretén facilitar la labor dels investigadors de camp, alhora que estandarditzar la presa de dades.

Institucions participants en la IV Setmana de la Biodiversitat

1. Universitat de València
 - a) Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva
 - b) Jardí Botànic de València
 - c) Facultat de Ciències Biològiques
 - d) Escola de Magisteri
2. Universitat Miguel Hernández
 - a) Departament d'Ecologia i Biologia Aplicada
3. Universitat d'Alacant
 - a) Departament de Ciències Ambientals i Recursos Naturals
 - b) Estació Biològica Terra Natura
 - c) Centre Iberoamericà de Biodiversitat
4. Institut d'Ecologia Litoral
5. Museu Valencià d'Historia Natural (Fundació Entomològica Torres Sala)
6. Associació de FAPA-Alcoi
7. Societat Micològica Valenciana
8. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 - a) Servei de Biodiversitat
 - b) Centre d'Investigació i Experimentació Forestal (CIEF)
 - c) Centre d'Experimentació Piscícola del Palmar
 - d) Centre de Recuperació de Fauna la Granja del Saler
 - e) Servei de Prevenció d'Incendis i Sanitat Forestal
 - f) Serveis territorials d'Alacant i València
 - g) Gabinet de Premsa de la Conselleria
 - h) Agents ambientals
 - i) Parc Natural de la Font Roja
 - j) VAERSA