



El noticiari del Banc de Dades de Biodiversitat

III Setmana de la Biodiversitat



Peltodoris atromaculata al fons marí de l'àrea protegida de Serra Gelada.



Banc de dades del P.N. de la Serra Gelada

Zona litoral de Serra Gelada.

terrestre i marítima.

Cal destacar especialment un projecte impulsat i desenvolupat des del BDB i testat en aquesta III Setmana: la utilització de PDA per a la introducció de les dades al banc de dades. Es van repartir PDA entre els participants amb un programa especial perquè, una

Entre els dies 19 i 22 de maig del 2008 es va celebrar la III Setmana de la Biodiversitat organitzada pel Banc de Dades de Biodiversitat (BDB) amb la cooperació de l'Institut d'Ecologia Litoral, el Parc Natural de Serra Gelada i el finançament de la CAM. Aquestes jornades d'investigació tenen com a principal objectiu avaluar i augmentar el coneixement de la biodiversitat valenciana, aglutinant diferents especialistes en l'estudi de la vida silvestre, a més de promoure la seua difusió i conservació.

Enguany es va escollir l'entorn terrestre i marí del Parc Natural de la Serra Gelada com a zona de mostreig (quadricules UTM YH56 i YH57) per la possibilitat de mostrejar un espai marí (les dues edicions anteriors es van realitzar en àrees terrestres). La zona comprén part dels termes municipals de: Benidorm, Alfàs del Pi, Polop, la Nucia, Altea i Callosa d'en Sarrià.

En aquesta edició el centre logístic es va situar al Col·legi Lope de Vega de Benidorm. S'hi van instal·lar dos laboratoris a disposició dels participants. Un d'aquests

amb ordinadors per a la inclusió de les dades de camp a la base de dades del BDB, i l'altre, dotat d'instrumental per a la identificació de les mostres arrellegades al camp. A més, la CAM, mitjançant l'Institut

120 investigadors de 21 institucions es donaren cita a la III Setmana de la Biodiversitat a Serra Gelada.

d'Ecologia Litoral, va posar a disposició dels participants 5 cotxes i 5 vaixells per a la prospecció te-

vegada preses les dades al camp, es bolcaren directament a l'ordinador i foren incloses al Banc de



Benjamín Albiach

Embarcació *El Portell* de la Vila Jolosa contractada per a la pesca d'arrossegament.



Agent mediambiental de Serra Gelada a un embassament interior.



Benjamín Albiach

Laboratori d'identificació de mostres després de la recolecció al camp.

Dades de Biodiversitat. Amb aquest innovador programa es pretén facilitar la labor dels investigadors de camp, alhora que estandaritzar la presa de dades.

En la III Setmana de la Biodiversitat han participat 120 investigadors de 21 institucions diferents.

Els resultats han sigut molt satisfactoris. Si comparem les dades sobre espècies presents a les dues quadrícules UTM abans i després de la realització de l'esdeveniment, podem observar com s'hi trobat 565 espècies que abans no havien sigut citades a la zona. A l'àrea escollida es tenia constància de 413 espècies, de les quals hi havia

2.268 citacions. Després dels quatre dies d'estudi les espècies que

s'hi han trobar han ascendir a 1.165 i les citacions a 6.668.

A més, una de les troballes més importants va ser la d'una nova espècie de projaipígid, grup d'invertebrats cavernícoles que no s'havia trobat a tot el continent europeu. Actualment l'exemplar recol·lectat està sota estudi per a determinar-ne les característiques i taxonomia (vegeu l'article següent d'aquest número de *BIOdiversitat*).

Després de tres edicions, els resultats mostren la importància d'ini-

1165 espècies trobades i 6668 citacions, a més d'una nova espècie d'invertebrat cavernícola mai no trobada.

ciatives com aquesta que contribueixen a demostrar que existeixen moltes més espècies de les que coneixem, punt fonamental i essencial per a dissenyar posteriors eines de gestió i protecció. A més, la reunió de diferents especialistes, institucions i centres d'investigació afavoreix l'intercanvi d'informació i la coordinació dels diversos centres implicats en la conservació de la biodiversitat del territori valencià.

Taula 1: dades d'espècies i citacions trobades a l'àrea d'estudi dia a dia

	Dades de partida* Dia 0	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dades finals
Espècies					
Vertebrats	180	190	201	222	589
Invertebrats	38	49	109	195	39
Flora vascular	139	352	427	480	70
Flora no vascular	22	32	32	43	224
Fongs i líquens	34	34	34	56	243
TOTAL	413	687	836	996	1165
Citacions					
Vertebrats	810	992	1.217	1530	4244
Invertebrats	223	238	349	499	82
Flora vascular	1136	1812	2224	2878	167
Flora no vascular	32	48	48	99	1560
Fongs i líquens	67	67	67	113	615
TOTAL	2.268	3.157	3.934	5119	6668

* Dades del BDB abans de la III Setmana de la Biodiversitat