

## MEMÒRIA D'ACTIVITATS DE L'ANY 2009 DE L'ASSOCIACIÓ TAIB

Durant l'any 2009 l'associació TAIB (Treballam per s'Albufera i les Illes Balears) va dur a terme una sèrie d'activitats que es llisten a continuació i se'n fa una explicació detallada al final:

- 1) *Camps científics internacionals d'ecologia aplicada a zones humides i de formació de nous investigadors*, a la primavera i la tardor, al PN de s'Albufera, Mallorca.
- 2) Redacció de 3 fitxes de tipus d'hàbitat marí d'interès autonòmic comunitari, presents a Espanya per al llibre "Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. 1120: Praderas de Posidonia (*Posidonium oceanicae*); 1160: Grandes calas y bahías poco profundas; y 1210: Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados".
- 3) Xerrades teòrico-pràctiques per a escolars: "Evolució i vida als illots. Els invertebrats, un món singular". Dins la Setmana de la Ciència duta a terme per les RRNN des Vedrà, es Vedranell i els Illots de Ponent, Eivissa.
- 4) Cens de l'orquídia de prat *Anacamptis robusta* al PN de s'Albufera, Mallorca.
- 5) Visita guiada sobre papallones i d'altres invertebrats a la RN de s'Albufereta, Mallorca. Dins l'Agenda d'Activitats de Primavera de la Reserva.
- 6) Presentació sobre què és el TAIB als alumnes de la UIB (Universitat de les Illes Balears) i demostració de tècniques d'estudi d'invertebrats.
- 7) Filmació de les activitats del TAIB al PN de s'Albufera pel programa l'Aguait i entrevista a Inmaculada Ferriz.
- 8) Col·laboració en el cens de virots i baldritges a Mallorca, organitzat pel GOB (Grup d'Ornitologia Balear).

### **1) Camps científics internacionals d'ecologia aplicada a zones humides i de formació de nous investigadors**

Es van realitzar tres *Camps científics internacionals d'ecologia aplicada a zones humides i de formació de nous investigadors*, dos a la primavera i un tercer a finals d'estiu: entre els dies 18 d'abril al 2 de maig del 2009, del 17 al 31 de maig del 2009 i, finalment, del 5 al 19 de setembre del 2009.

Les activitats que es realitzaren específiques de l'any 2009 van ser: l'inventari de les espècies de fauna i flora, així com els hàbitats, d'Es Comú d'Abaix; l'impacte humà i l'ús públic potencial de la mateixa zona; i la revisió de l'estatus i distribució dels caròfits al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

Com a estudis de seguiment a llarg plaç, els quals es desenvolupen de manera contínua cada any, tenim: transectes i anellament d'aus, transectes de papallones i libèl·lules, cens de l'orquídia de prat *Anacamptis robusta* i seguiment dels lepidòpters nocturns.

Els tallers-xerrades que van impartir personal del parc van ser:

- Ús públic i gestió de S'Albufera, per Maties Rebassa, Director del Parc Natural;
- Educació Ambiental a S'Albufera, per l'Equip d'EA del Parc.

Els equips de feina estan formats per científics del TAIB i gestors d'àrees protegides, així com integrants d'ONGs i, entre els voluntaris, persones interessades en l'ecologia, la biodiversitat, la conservació, la geografia física i d'altres. El cursos en donen principalment en anglès, però entre els

científics del TAIB hi ha un bon nombre de persones, la via de comunicació dels quals és el castellà o el francès, per tant l'idioma s'ajusta a les necessitats del grup.

Els cursos de formació del TAIB es centren en la feina de camp i de laboratori. Es pretén proporcionar als estudiants experiència en tècniques de seguiment, identificació d'espècies i recopilació de dades, així com experiència en la gestió de zones humides i espais protegits. Es facilita la possibilitat d'experimentar amb tots els aspectes de feina dins un àrea protegida juntament amb els científics i gestors del parc.

Els resultats, informes i documents gràfics es poden trobar a la pàgina web: <http://taib.fsd.nl/>

Les persones de contacte d'aquesta activitat són:

Nick Riddiford (Investigador principal): [taib@mallorcaweb.net](mailto:taib@mallorcaweb.net)

Inma Ferriz Murillo (Investigadora i coordinadora): [associaciotaib@gmail.com](mailto:associaciotaib@gmail.com)

**2) Redacció de 3 fitxes de tipus d'hàbitat marí d'interès autonòmic comunitari, presents a Espanya per al llibre “Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España”: 1120: Praderas de Posidonia (*Posidonium oceanicae*); 1160: Grandes calas y bahías poco profundas i 1210: Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados.**

A la Directiva 92/43/CEE del consell de les comunitats europees del 21 de maig del 1992 relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres, s'estableixen uns tipus d'hàbitats naturals d'interès comunitari, la conservació dels quals requereix la designació de zones d'especial conservació. La Unió Europea traspasa a cada estat membre la responsabilitat d'identificar els seus hàbitats, per això el *Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino*, a través de l'empresa TRAGSA/TRAGSATEC encarregà a diferents associacions i grups de científics la redacció de les fitxes corresponents a cada hàbitat.

En el cas de l'Associació TAIB, la redacció de les fitxes pertinents de diferents tipus d'hàbitat d'interès autonòmic comunitari, presents a Espanya, es va dur a terme durant tot l'any 2009. Els hàbitats sobre els que es va treballar varen ser:

-1120: Praderas de Posidonia (*Posidonium oceanicae*)

-1160: Grandes calas y bahías poco profundas

-1210: Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados

La redacció consistí en recopilar informació bibliogràfica existent sobre el tema per a caracteritzar ecològicament l'hàbitat i el laborar un protocol per a mesurar el seu estat de conservació.

Els productes finals d'aquestes redaccions van ser:

- Un cd-rom editat per TRAGSA. Es pot trobar la informació al següent link: [http://www.jolube.es/Habitat\\_Espana/indice.htm#1](http://www.jolube.es/Habitat_Espana/indice.htm#1)

- Tres capítols científics que se citen de la següent manera:

• Díaz-Almela E, N. Marbà. 2009. 1120 Praderas de Posidonia (*Posidonium oceanicae*). En: VVAA, Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid.

• Carrillo De Albornoz, P., Royo, L., Marbà, N., Duarte, C. M., 2009. 1160 Grandes calas y bahías poco profundas. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

- Rojo, L., Traveset, A., 2009. Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

La persona de contacte per a realitzar aquest treball va ser:  
François Tapia, TRAGSA, División de Servicios Medioambientales.  
C/ Velázquez 36, planta baja  
28001 Madrid  
Tlf. + 34 91 781 35 99  
Fax, + 34 91 781 36 05  
e-mail : ftapia@tragsa.es

### **3) Xerrades teòrico-pràctiques per a escolars: "Evolució i vida als illots. Els invertebrats, un món singular"**

En el marc de la Setmana de la Ciència 2009, es van impartir xerrades teòrico-pràctiques per escolars amb el títol "Evolució i vida als illots. Els invertebrats, un món singular". Dates: 9 al 13 de novembre 2009.

Es va anar a 4 escoles diferents durant tots els matins de l'esmentada setmana, duent a terme l'activitat durant una hora a diferents cursos. Les xerrades consistiren en el passí d'una presentació en *powerpoint* sobre les singularitats dels illots que formen les Reserves Naturals des Vedrà, es Vedranell i els Illots de Ponent, pel que fa a l'especiació i, en concret, dels invertebrats que hi habiten. També es va dur material de captura i part de la col·lecció entomològica de les RRNN per a mostrar als alumnes les diferents tècniques de trampeig i treball de camp, i per poder oferir-los la possibilitat de veure d'aprop part de la fauna que poden trobar en els illots, continguda a les caixes entomològiques.

### **4) Cens de l'orquídia de prat *Anacamptis robusta* al PN de s'Albufera, Mallorca.**

Com cada any, es van convocar als socis i sòcies de l'Associació TAIB per a poder realitzar el cens d'aquesta orquídia al parc. El cens consisteix en anar a les diferents subpoblacions conegudes al parc i anotar el nombre d'individus en flor que s'hi troben. Es va fer el matí del 10 de maig de 2009.

Hi ha zones de fàcil accés per a les que no es necessita molta gent, però en hi ha una en especial que requereix de la col·laboració d'un grup de persones a causa de la seva extensió i de la dificultat de recórrer-la pel seu estat de semi-inundació habitual. En aquest cas, es pentina la zona utilitzant un mètode senzill en el que els membres del grup es coordinen per no deixar-se cap peu en flor ni tampoc comptar-ne cap dues vegades.

Els resultats que surten d'aquesta activitat es posen en comú amb el del naturalista del parc i amb les dades totals es porta a terme el seguiment de la població al parc, amb la intenció de poder corregir la gestió que se'n fa en cas de devallades o de seguir amb la mateixa si és que les poblacions es mantenen dins d'uns nombres acceptables.

### **5) Visita guiada sobre papallones i d'altres invertebrats a la RN de s'Albufereta, Mallorca. Dins l'Agenda d'Activitats de Primavera de la Reserva.**

El 25 d'abril es va realitzar una sortida per la Reserva Natural de s'Albufereta, dins l'Agenda d'Activitats de Primavera de la Reserva, dirigida a famílies i a tot tipus de públic. Es va fer un recorregut en el que es van anar capturant tot tipus de papallones i d'altres insectes per a poder observar-los d'aprop, per a després alliberar-los. També es varen fer explicacions diverses aprofitant

cadascun dels individus que s'anaven trobant, apart d'una xerrada inicial sobre el món de les papallones, acompanyada d'una mostra de llibres especialitzats i algunes caixes de la col·lecció de papallones del TAIB.

#### **6) Presentació sobre què és el TAIB als alumnes de la UIB (Universitat de les Illes Balears) i demostració de tècniques d'estudi d'invertebrats.**

Els dissabtes 25 d'abril i 23 de maig es va fer una presentació sobre les activitats del TAIB als alumnes de "Mètodes i Tècniques d'estudi en Zoologia", una assignatura troncal trimestral de la Llicenciatura de Biologia. Seguidament es va procedir a posar en pràctica algunes de les tècniques d'estudi d'invertebrats (com la trampa Malaise) i es va consultar la col·lecció d'invertebrats que el TAIB té a s'Albufera. L'activitat va finalitzar anant al camp i als aguait a observar aus.<sup>133</sup>

#### **7) Filmació de les activitats del TAIB al PN de s'Albufera pel programa l'Aguait i entrevista a Inmaculada Ferriz.**

El dimarts 28 d'abril es van filmar les activitats del TAIB a s'Albufera de Mallorca, tant al laboratori com al camp, recollint imatges de les diferents tasques que es duen a terme, així com les opinions d'alguns dels voluntaris. També es va realitzar una breu entrevista a Inmaculada Ferriz. Es pot veure el reportatge al següent link <http://www.rtvmallorca.cat/#tv/carta/cerca/50-Escrigui%20les%20paraules%20de%20recerca-2009-5-/10637>, començant al minut 15:00.

#### **8) Col·laboració en el cens de virots i baldritges a Mallorca, organitzat pel GOB (Grup d'Ornitologia Balear).**

Es va fer el cens de la badia d'Alcúdia, des de s'Oberta, de virots i baldritges, dins un cens insular organitzat pel GOB, el 29 d'abril de 2009. L'objectiu del cens és tenir una idea del volum de les poblacions d'aquestes dues espècies d'aus marines i dels seus moviments en el moment de reunir-se per a passar la nit.