

## ÍNDEX

## PÀGINA

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| DADES GENERALS DE LA RESERVA.....   | 2  |
| ADMINISTRACIÓ.....                  | 3  |
| CONSERVACIÓ.....                    | 4  |
| ÚS PÚBLIC.....                      | 7  |
| DESENVOLUPAMENT SOCIO-ECONÒMIC..... | 8  |
| INVESTIGACIÓ I SEGUIMENT.....       | 8  |
| VIGILÀNCIA.....                     | 13 |

## ANNEX

## Dades generals de la Reserva

**Declaració:** Decret 121/2001, de 19 d'octubre, modificat pel Decret 58/2002, de 12 d'abril (BOIB núm. 130 de 30 d'octubre de 2001 i BOIB núm. 48 de 20 d'abril de 2002).

**Situació geogràfica:** La Reserva Natural es troba al nord de l'illa de Mallorca, als termes municipals d'Alcúdia i de Pollença, al sector sudoccidental de la Badia de Pollença. Els accessos principals a la Reserva són les carreteres PM-220 i PM-V 220-2.

**Superfície protegida:** Unes 211 hectàrees de protecció estricta amb la figura de Reserva Natural Especial.

**Perifèria de protecció:** àrea per a l'esmoreïment dels impactes sobre la zona Reserva, que no és ENP), d'unes 290 hectàrees. La superfície total de l'àmbit, Reserva i Perifèria de Protecció, coincideix amb la superfície de l'Àrea Natural d'Especial Interès MA-2, s'*Albufereta*.

**Descripció de l'espai:** Comprèn una zona humida litoral, la franja litoral que la separa de la mar, el tram final dels torrents que aboquen aigües a la zona i terrenys perifèrics de la zona humida.

**Principals valors naturals:** paisatges litoral i agroramaders, elevada biodiversitat animal i vegetal, aus, tamarellar, sistema hídric, platja natural i sistema dunar, edificacions tradicionals; entre d'altres.

**Instruments de Planificació:** Pla d'Ordenació del Recursos Naturals de s'Albufereta (PORN), aprovat per Consell de Govern dia 19 d'octubre de 2001. No té PRUG aprovat.

**Òrgan de gestió:** Espais de Natura (Empresa pública que depèn de la Conselleria de Medi Ambient

**Òrgan de participació:** Junta Rectora de la Reserva Natural de s'Albufereta.

**Ubicació de l'oficina de la Reserva:** a l'edifici administratiu del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, Badia d'Alcúdia.

Adreça: Apt. Correus 07458 Can Picafort. Telf: 971 892250 i fax 971 892158

## Administració

### El personal

El personal adscrit a la Reserva ha estat una directora conservadora durant l'any 2008 i un vigilant (mesos de juliol i agost).

La Brigada de conservació d'Espais de Natura ha realitzat feines de manteniment i conservació dedicant un total de 419 jornals (52 dies) a feines de la Reserva Natural. Es tracta d'una brigada que fa feines als diferents espais naturals protegits de Mallorca.

L'educadora ambiental del parc natural de s'Albufera de Mallorca dedica parcialment la seva activitat a la reserva natural de s'Albufereta.

L'agent de medi ambient destinat al municipi de Pollença s'encarrega de la vigilància ambiental del territori de s'Albufereta i la perifèria de protecció (caça, abocaments, control d'incendis, etc).

### Informes i altres

S'han elaborat informes per a peticions internes de la Conselleria de Medi Ambient, informes sobre determinades denúncies, informes finals dels expedients de subvencions, informes urbanístics per realitzar activitats d'investigació a s'Albufereta, etc.

| Tipus d'informe               | Nombre    |
|-------------------------------|-----------|
| Final de subvencions          | 15        |
| Complementari a una denúncia  | 5         |
| Per activitats d'investigació | 5         |
| Urbanístic                    | 2         |
| Informes propostes            | 3         |
| Espècies amenaçades           | 1         |
| Consulta d'altre departament  | 2         |
| <b>total</b>                  | <b>33</b> |

S'ha redactat el Programa anual d'execució de l'any 2009 i la memòria anual 2008.

### Despeses

La despesa total efectuada durant l'any 2008 ha estat de 73.683,87€. Per àrees el 19,56 % (14.413,00 €) corresponen a actuacions de conservació, el 26,06 % (16.993,35 €) a actuacions de manteniment, el 56,98 % (41.985,00 €) a l'àrea d'investigació i seguiment, i el percentatge restant a actuacions d'ús públic, participació i administració.

## Àrea de conservació

### Recuperació d'hàbitats

#### Eliminació de punts d'abocament de residus i restauració d'hàbitat

Durant el 2008 s'ha eliminat completament l'abocador il·legal de residus de construcció i demolició que hi havia a una parcel·la a Can Cap de Bou dins la reserva natural de s'Albufereta. S'han dedicat 193 jornals de la Brigada a la restauració d'aquest hàbitat.

Per restaurar aquesta zona, es varen retirar unes 40 tones de residus de construcció i demolició que varen ésser dipositats a un gestor autoritzat de residus. També es varen retirar electrodomèstics i residus sòlids urbans que varen ésser traslladats a la Deixalleria del municipi de Pollença.

Després de les tasques de neteja de la zona, un grup de voluntaris plantaren tamarells produïts al viver forestal de Menut. L'objectiu de la plantació es recuperar aquesta zona i afavorir que es converteixi en un bosc de ribera de tamarells, una de les singularitats més destacades de la reserva natural de s'Albufereta.



*Situació abans de la restauració*



*Voluntàries en les tasques de recuperació*



*Tancament per evitar nous abocaments*



*Àrea restaurada*

A part d'aquest lloc, també s'han retirat enderrocs abocats a tres punts més de la reserva natural o de la perifèria de protecció.

### **Recuperació de la parcel·la de l'Ajuntament d'Alcúdia**

S'ha fet una neteja general de la parcel·la de l'Ajuntament d'Alcúdia amb retirada de la major part de la vegetació al·lòctona que hi creixia. Al seu lloc s'ha revegetat amb espècies pròpies de la zona (*Tamarix* i *Limonium*).



### **Restauració i manteniment del sistema platja-dunar**

S'ha finalitzat el projecte de recuperació del sistema dunar iniciat el 2007 i finançat per l'Obra Social la Caixa. S'ha acabat d'instal·lar la cordada, pals, col·locat les passarel·les d'accés a la platja i senyals informatius.

Els dies de temporal de març de 2008 arrabassaren uns 500 m de pals i cordada que es varen reparar els dies següents a la tempesta. També va ésser necessària la reparació de trams concrets després dels robatoris de cordada i actes vandàlics de començament d'any.



*Com s'aprecia a la fotografia la floració de *Pancretium maritimum* a les tanques de la platja ha estat espectacular aquest estiu.*

La Brigada de Conservació, el vigilant, els grups de voluntaris i els operaris de la Direcció General de Qualitat ambiental han retirat de forma periòdica els residus (principalment plàstics) de la platja. Enguany també s'ha mantingut les fulles de posidònia a la platja per tal d'afavorir la regeneració del sistema dunar.

## Gestió de flora i fauna

### Control de d'espècies al·lòctones

S'han retirat *Carpobrotus* de la zona de can Cullerassa i de la platja de sa Marina. També s'han retirat diverses espècies exòtiques que creixien a la parcel·la de l'Ajuntament d'Alcúdia

### Projecte de reintroducció de les fotjes banyudes (*Fulica cristata*)

S'ha fet el seguiment dels exemplars alliberats l'any 2007. Les darreres observacions de fotja banyuda varen ésser el 7/3/2008 i el 15/3/2008 a sa Barcassa d'un exemplar marcat amb un collar amb numeració 18M juntament amb un grup de 80-100 fotges comuns.

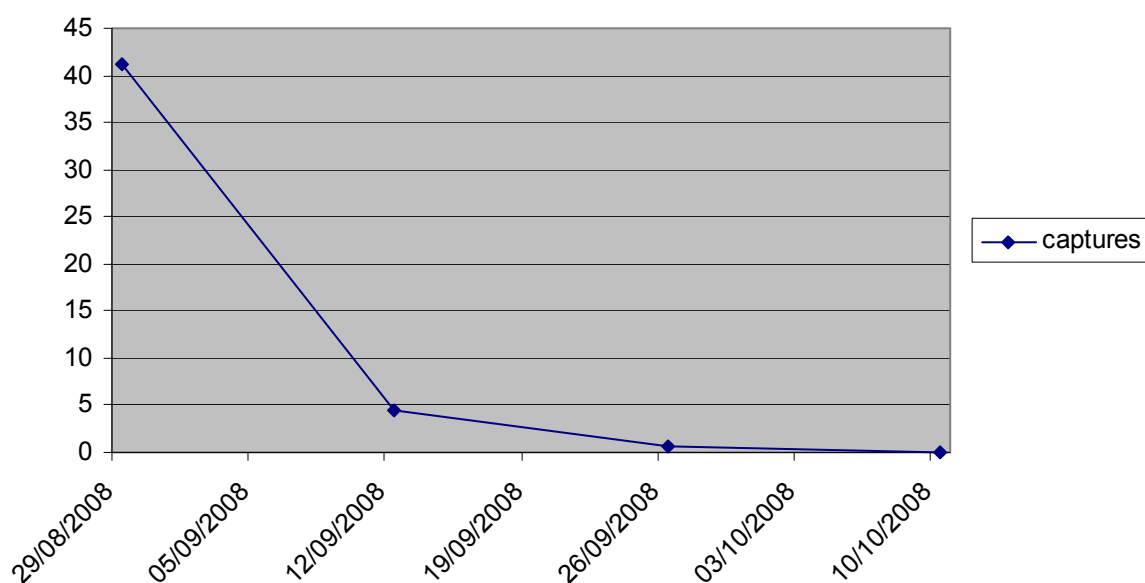
### Plantacions de reforçament de *Limonium alcudianum* i *Limonium algarvense*.

Amb la col·laboració d'un grup de voluntaris s'ha fet una plantació de *Limonium alcudianum* i *Limonium algarvense* produïts al viver genètic de Menut.

### Control de la processionària del pí.

Al mes de gener es varen retirar les bosses de processionària de forma manual. També es varen col·locar 5 trampes de feromona per controlar la població d'aquest lepidòpter i fer un seguiment del seu cicle vital (corba de vol).

captures de processionària



## Ús públic

### Programa comarca

S'ha elaborat i preparat dues agendes d'activitats: Agenda de primavera- estiu i Agenda tardor - hivern 2008 (veure cartells a l'annexes). Les activitats realitzades han estat les següents :

- Taller per observació d'aus per infants . Hi assistiren 14 persones.
- Conferència sobre història i toponímia. Hi assistiren 30 persones
- Conferència sobre meteorologia. Hi assistiren 6 persones.
- Itinerari guiat per conèixer la vegetació de s'Albufereta. 12 persones
- Visita a l'estació d'anellament. Hi assistiren 10 persones.

### Visites guiades

Durant el 2008 només hi ha hagut un grup escolar que ha concertat una visita guiada. Va ésser una volta en bici concertada amb un grup de 7 alumnes del IES Port de Pollença.

### Senyalització

S'han tornat a col·locar els senyals informatius de Reserva Natural per indicar els límits de la zona de protecció de caça.

### Freqüentació a platges

Durant els mesos de juliol i agost, aprofitant que la Reserva disposava d'un vigilant, s'han realitzat recomptes de persones a les platges de s'Albufereta al migdia. També s'han comptabilitzat els vehicles aparcats a les cunetes de la carretera Alcúdia-Port Pollença i a la zona de perifèria de protecció que hi ha devora el complex hotele. Es varen comptabilitzar fins a 115 vehicles aparcats alhora a les zones abans esmentades el l'agost i 50 el mes d'octubre.

### Voluntariat

Durant el 2008, un total de 91 voluntaris han participat en tasques de conservació de la Reserva. Les activitats de voluntariat que dutes a terme són:

- Plantació de tamarells i *Limonium* el 23febrer. Hi varen participar 11 persones de l'APIMA de Valldemosa.
- Eliminació de *Carprobrotus* el 18 d'abril amb el CP Porta des Moll (Alcúdia). Hi participaren 25 persones.
- Neteja de platges el 22 de juny. Hi participaren 35 persones de Volampos (Pollença).
- Sembra de tamarells i retirada de fems els 21 de novembre (30 voluntaris de Boscos de Balears).

## Desenvolupament socio-econòmic

### Subvencions

La darrera convocatòria de subvencions es va realitzar el mes de maig de 2007 “*Resolució de la directora de l'empresa pública Espais de Natura Balear de 16 de maig de 2007, de convocatòria pública per a la presentació de sol·licituds de subvenció per al finançament d'inversions als espais de rellevància ambiental*”.

Mitjançant aquesta Resolució els propietaris, llogaters o amitgers de les finques incloses dins la Reserva Natural o la perifèria de protecció de la Reserva Natural varen poder presentar la seva sol·licitud per dur a terme tota una sèrie d'inversions subvencionables.

En total s'han s'hi presentaren 40 sol·licituds. Durant el 2008 s'han realitzat les visites d'inspecció finals i els informes finals dels 15 primers expedients, que ja han cobrat l'activitat subvencionada.



*Parcel·la agrícola a s'Albufereta*

## Investigació i seguiment

### Grup d'investigadors de la universitat de Londres

Com ja venen fent des de fa un anys, un grup d'estudiants anglessos coordinats pel Dr. J. Thompson varen estar fent feina sobre la dinàmica hídrica en la zona humida de s'Albufereta i estudis sobre els hàbitats.

### Seguiment hídric

Enguany, s'ha continuat amb la recollida de mostres d'aigua dels 17 punts establerts anys anteriors i amb les determinacions *in situ* i en el Laboratori per conèixer l'evolució de la qualitat de les aigües.

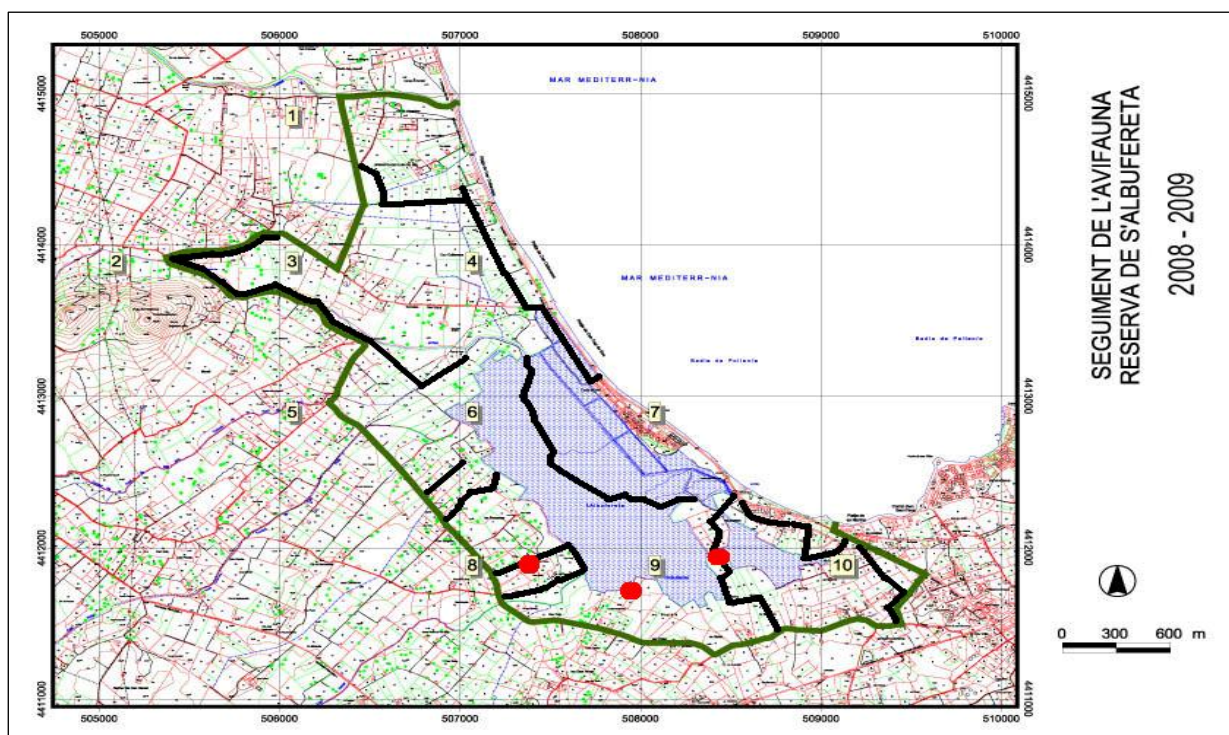
Per altra part, enguany s'ha iniciat un estudi per conèixer els cabals d'aigua superficials d'entrada i sortida de s'Albufereta amb l'objectiu de contribuir al coneixement del règim hídric superficial de la Reserva per tal de servir com a base per a una correcta gestió hídrica d'aquesta zona humida.

Mitjançant un correntímetre s'han pres mesures de velocitat de l'aigua a 15 punt per tal de poder calcular el cabal dels torrents i canals d'entrada i sortida a la zona humida. La periodicitat de les mesures ha estat cada 15 dies durant la temporada humida i cada mes durant la temporada seca.

### Seguiment ornitològic

Enguany, a més a més del cens d'aus aquàtiques anual, i amb l'objectiu de conèixer la distribució espacial de l'avifauna dins la Reserva Natural en funció de l'hàbitat, es va definir i aplicar una metodologia de transectes per avaluar l'estatus de les poblacions d'aus al llarg de l'any a s'Albufereta.

Per això, es varen definir recorreguts dins cada quadrícula 1x1UTM de manera que la cobertura fos el més homogènia possible dins l'àrea protegida. Els itineraris, realitzats a velocitat de passeig normal a peu amb prismàtics de 8x40 i sempre en dies de meteorologia tranquil·la, s'han realitzat sempre en les 3 primeres hores del matí o en les dos darreres del capvespre, moment de la màxima activitat de les aus.



En negre es mostren els itineraris definits pel seguiment. Els punts vermells són els punts d'observació d'aus aquàtiques.

## *Memòria anual d'actuacions de la reserva natural de s'Albufereta 2008*

Per cada recorregut s'han pres les dades següents: hora d'inici i final de cada transecte, les espècies observades o detectades i número d'exemplars de cada una i, durant la primavera, es varen apuntar els indicis de reproducció amb la classificació que s'utilitza per a la confecció d'atles d'aus nidificants.

Amb aquesta metodologia s'han realitzat 117 transectes, amb un temps efectiu d'observació en recorreguts de 41 hores i s'han realitzat 22 sessions des de punts d'observació fixos. En total s'han localitzat 32 espècies (punts d'observació fixos) i 103 en els recorreguts a peu pels transectes. Així, el número total de espècies localitzades ha estat de 99.

La mitjana d'espècies detectada per recorregut va ésser de 14,1 i la mitjana d'espècies per mes va ésser de 47,3. La major riquesa detecta va ésser durant el mes d'abril.

De les 99 espècies detectades, 43 es reproduïxen en l'interior de la reserva i 11 són estivals no reproductores (NR), no obstant, algunes d'aquestes espècies podrien nidificar a la Reserva alguns anys (com l'arpella) o fer-ho en un futur pròxim (orval). Altres espècies com l'àguila pescadora o el falcó de la reina utilitzen la Reserva com àrea d'alimentació durant la primavera i l'estiu, el que ens indica que la Reserva Natural de S'Albufereta és un lloc d'importància destacada per algunes espècies que no es reproduïxen dins dels seus límits.

Especialment interessants són les observacions de toret o *Ardeola ralloides* (tres exemplars a les llacunes de s'Albufereta el 28/07/08) i rosseta o *Marmaronetta angustirostris* (dos exemplars a les llacunes de s'Albufereta el 17/08/08, primera cita per a l'espècie a la Reserva). Es tracta de dues espècies catalogades en perill d'extinció (RD 439/1990)

### **Estudi per al coneixement de la fauna herpetològica**

Enguany s'ha iniciat un estudi per millorar la informació sobre amfibis i rèptils de s'Albufereta. La metodologia empleada consisteix en dividir la superfície de s'Albufereta en quadrícules UTM de 500x500 metres (41 quadrícules) i recopilar informació sobre les espècies en cada una de les quadrícules. La informació de camp s'obté per prospeccions diürnes dels hàbitats aquàtics, lítics, pedregosos i antròpics durant la primavera, estiu i tardor. També s'han fet prospeccions nocturnes a hàbitats lítics, pedregosos i antròpics i s'han revisat les pistes i carreteres que recorren per la reserva per detectar exemplars atropellats. També es compila informació obtinguda a partir de entrevistes amb els propietaris o veïns de la Reserva. Amb la informació compilada s'ha elaborat un Atlas Herpetològic.

### **Estació d'anellament d'esforç constant**

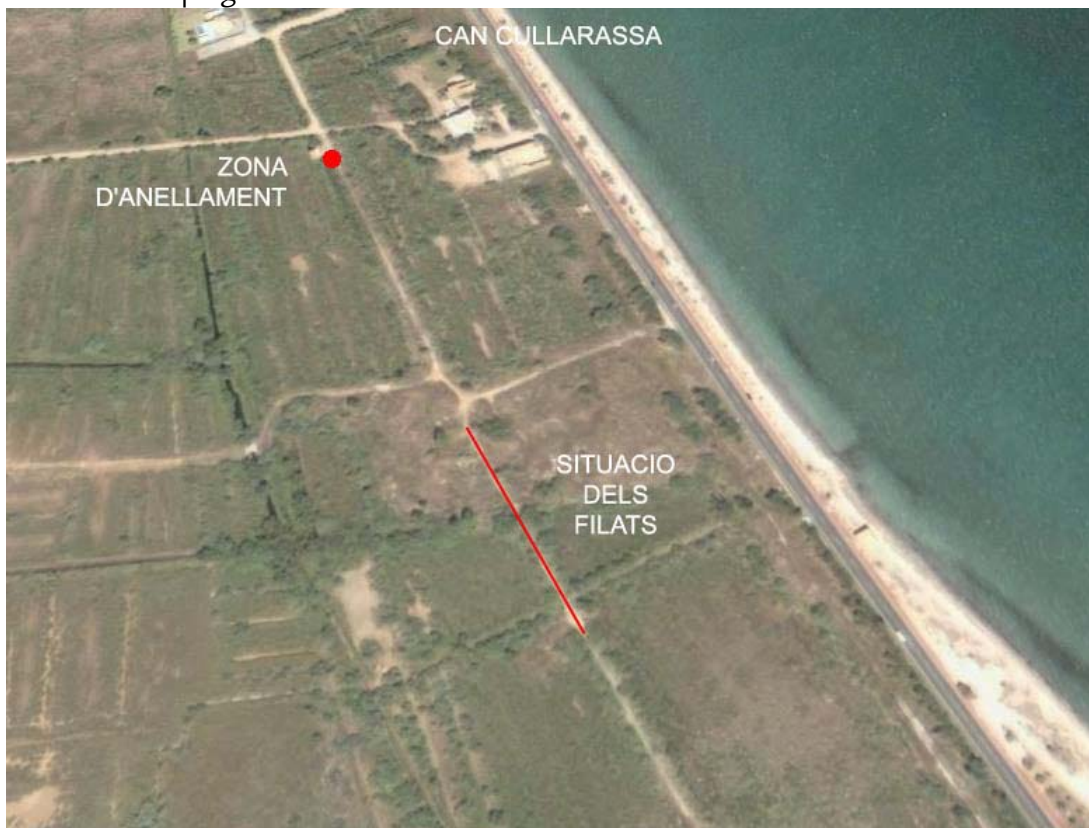
Aquest és el quart any de funcionament de l'Estació d'anellament d'esforç constant i el tercer complert. L'objectiu principal de l'Estació d'anellament d'esforç constant és el seguiment a llarg termini de les poblacions d'aus i el coneixement dels seus principals paràmetres demogràfics.

La metodologia emprada es basa principalment en els protocols desenvolupats per la *British Trust of Ornithology* (BTO) en els seus programes de monitoratge CES (*Constant Effort*

Sites) aplica des de 1983 i que han adoptat successivament els diferents projectes dels diferents països.

Per a la captura de les aus s'han utilitzat filats dels anomenats verticals o "japonesos" que precisen d'autorització especial per a la seva utilització. Per tant, és indispensable la presència d'un anellador amb el certificat per el marcatge d'ocells en categoria d'expert i amb els permisos de la comunitat autònoma per realitzar aquesta tasca. Aquest anellador és el màxim responsable del correcte funcionament de la jornada d'anellament.

El total de filats instal·lats a l'estació de s'Albufereta ha estat de 9, de 12 metres cada un, amb un total de 108 metres en una única tirada lineal. Els filats s'obrin abans de la sortida del sol i s'anella durant 5 hores. Les passades per retirar els ocells capturats als filats es realitzaran cada hora: la primera volta es fa una hora després de la sortida del sol i a la darrera volta es repleguen els filats i es retiren del lloc.



L'EEC ha estat activa durant tot l'any i no únicament durant l'època de reproducció o hivernal. La periodicitat entre les diferents jornades d'anellament ha d'ésser constant durant el temps que l'estació estigui activa i concretament a s'Albufereta s'ha fet cada dissabte.

El total de captures durant el 2008 ha estat de 619, corresponents a 34 espècies diferents. Del total de captures, 424 han estat nous anellaments, i 195 han estat controls/recuperacions entre els quals destaca una recuperació estrangera aquest any, concretament d'una buscarla dels joncs, *Acrocephalus schoenobaenus*, el 13 d'abril amb anella V620369 i remitent BRITISH MUSEUM LONDON. Cal remarcar que enguany s'ha anellat un exemplar de falconet *Falco subbuteo*, capturat el 8 de juny. Es una espècie molt poc anellada a Balears i és la primera vegada que s'anella a l'Estació.

Memòria anual d'actuacions de la reserva natural de s'Albufereta 2008

| ESPECIE                        | anellaments | %          | controls   | %          | total captures |
|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|
| <i>Sylvia melanocephala</i>    | 90          | 21,2       | 46         | 23,6       | 136            |
| <i>Cettia cetti</i>            | 49          | 11,6       | 51         | 26,2       | 100            |
| <i>Passer domesticus</i>       | 46          | 10,8       | 2          | 1,0        | 48             |
| <i>Erithacus rubecula</i>      | 27          | 6,4        | 22         | 11,3       | 49             |
| <i>Carduelis chloris</i>       | 26          | 6,1        | 1          | 0,5        | 27             |
| <i>Carduelis carduelis</i>     | 25          | 5,9        | -          | 0,0        | 25             |
| <i>Saxicola torquata</i>       | 25          | 5,9        | 13         | 6,7        | 38             |
| <i>Phylloscopus collybita</i>  | 17          | 4,0        | 9          | 4,6        | 26             |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>   | 15          | 3,5        | 16         | 8,2        | 31             |
| <i>Phylloscopus trochilus</i>  | 14          | 3,3        | -          | 0,0        | 14             |
| <i>Serinus serinus</i>         | 14          | 3,3        | 7          | 3,6        | 21             |
| <i>Turdus merula</i>           | 13          | 3,1        | 15         | 7,7        | 28             |
| <i>Turdus philomelos</i>       | 10          | 2,4        | -          | 0,0        | 10             |
| <i>Sylvia atricapilla</i>      | 9           | 2,1        | -          | 0,0        | 9              |
| <i>Cisticola juncidis</i>      | 8           | 1,9        | 3          | 1,5        | 11             |
| <i>Anthus pratensis</i>        | 6           | 1,4        | 1          | 0,5        | 7              |
| <i>Parus major</i>             | 6           | 1,4        | 6          | 3,1        | 12             |
| <i>Acr. arundinaceus</i>       | 3           | 0,7        | -          | 0,0        | 3              |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | 3           | 0,7        | -          | 0,0        | 3              |
| <i>Carduelis cannabina</i>     | 3           | 0,7        | -          | 0,0        | 3              |
| <i>Sylvia borin</i>            | 3           | 0,7        | -          | 0,0        | 3              |
| <i>Gallinula chloropus</i>     | 2           | 0,5        | -          | 0,0        | 2              |
| <i>Emberiza calandra</i>       | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Emberiza schoeniclus</i>    | 1           | 0,2        | 1          | 0,5        | 2              |
| <i>Falco subbuteo</i>          | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Falco tinnunculus</i>       | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Ficedula hypoleuca</i>      | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Lanius senator</i>          | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Locustella naevia</i>       | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Muscicapa striata</i>       | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Upupa epops</i>             | 1           | 0,2        | -          | 0,0        | 1              |
| <i>Prunella modularis</i>      | -           | 0,0        | 1          | 0,5        | 1              |
| <i>Acr. schoenobaenus</i>      | -           | 0,0        | 1          | 0,5        | 1              |
| <b>Total general</b>           | <b>424</b>  | <b>100</b> | <b>195</b> | <b>100</b> | <b>619</b>     |

Total de captures a l'EEC de la Reserva Natural de s'Albufereta 2008

Per cada individu capturat, s'han pres les següents mesures obligatòries abans del seu alliberament: núm. d'anella, nom científic de l'espècie, edat (segons codi EURING), sexe, longitud de l'ala (corda màxima), longitud de la tercera primària (de fora cap a dins), greix acumulat (Escala del 0-8 Kaiser 1993), múscul (Escala del 0-3 Bairlein 1995), pes (error de 0,1 gr.), longitud del tars i presència o no de placa incubatriu.

## Vigilància

Les actes de denúncies tramitades durant l'any 2008 a la Reserva Natural de s'Albufereta són: 6 de caire urbanístic, 1 relativa a pesca i 1 sobre abocament de residus.

Durant el 2008 S'ha fet una vigilància general de l'àmbit del PORN amb especial esment als següents aspectes:

**Litoral:** la franja de platja i duna durant l'estiu reb una important quantitat de visitants, tant de banyistes com de practicants d'esports com l'sky-surf, que aprofiten el bon règim de vents existent a la zona. El vigilant contractat específicament per aquesta finalitat durant els mesos de juliol i agost ha permès intensificar esforços de vigilància per aconseguir que es respectés el sistema dunar, no hi hagués vehicles a la zona de platja-dunar, evitar-ne la presència de cans a la zona que poguessin ocasionar molèsties o danys a la zona de cria del til·lul·lo i evitar l'acumulació de fems a les platges.

### Activitat cinegètica

És dins la Reserva Natural on està prohibida qualsevol activitat cinegètica. En aquesta zona no acostuma a haver-hi cap conflicte ja que els caçadors són coneixedors d'aquesta prohibició. A la perifèria de protecció si que es permet la caça però amb una particularitat explicitada a l'article 21.1 del PORN en què s'estableix una franja de seguretat de 100 metres al perímetre de l'Àrea de Protecció Estricta de la Reserva Natural. Per tal de protegir aquesta lloc de l'activitat cinegètica s'han instal·lat cartells informatius al llarg de tot el perímetre de la zona que informen als caçadors sobre la disposició legal referent als metres de protecció en torn de la Reserva.

Enguany s'han dedicat temps i esforços a aquesta feina amb un resultat molt positiu ja que no s'ha hagut de denunciar a ningú per males pràctiques cinegètiques.

S'han fet guàrdies en diferents dies i en distints horaris de matí i horabaixa. Això ha anat acompanyat d'entrevistes amb propietaris de la zona per detectar punts conflictius, incidint d'una manera més directa en la resolució de conflictes entre aquells i els caçadors.

**Pesca:** La pesca en general està prohibida a tot l'àmbit de l'Àrea de Protecció estricta de la Reserva Natural, prohibició que no afecta a la practicada a les platges ni a la ribera de la mar. La pesca esportiva de cuc d'anguila és possible dins de les zones de propietat privada, des de l'1 d'octubre a Sant Antoni, a les persones autoritzades per la propietat. La pesca d'anguila amb morenells es permet a favor dels propietaris, sempre que la malla sigui com a mínim de 2 cm. (art.11.2 del PORN). A més, la Llei Balear de Caça i Pesca exigeix que els morenells estiguin precintats. El major nivell de vigilància s'ha exercit dins de la zona humida de la Reserva que és el lloc on es paren els morenells per agafar les anguiles. Com a norma general, cap dels morenells parats compleix les disposicions legals contingudes tant en el PORN com en la Llei Balear de Caça i Pesca. La manca de precinte i un diàmetre de malla inferior al permès obliguen a decomissar les arts que



es troben. També s'han requisat morenells anomenats “holandesos” que quan es paren ocupen tota la superfície d'un determinat canal, extrem prohibit per la Llei. La vigilància es fa accedint a les zones humides amb canoa.

Entre les tasques generals de vigilància hi figura la vigilància de la **qualitat de les aigües** de la Reserva mitjançant la recollida de mostres d'aigua pel l'anàlisi al laboratori. Es tracta de detectar i evitar vessaments i focus de contaminació a l'ecosistema

#### **Control de l'activitat constructiva no permesa**

La perifèria de protecció és la zona més afectada per obres o construccions il·legals, encara que enguany també s'ha detectat un cas dins la Reserva Natural.