

Seguiment de *Miniopterus schreibersii* i altres espècies de quiròpters a la Serra de Tramuntana.
2008
Areambiental

En execució d'una de les accions del Pla de Recuperació de *Miniopterus schreibersii* a Balears, s'han prospectat coves a la Serra de Tramuntana per obtenir dades sobre la distribució i l'ús que l'espècie fa de l'espai. A més, s'han obtingut dades sobre la distribució d'altres ratapinyades.

La feina s'ha realitzat els mesos de maig i d'agost de 2008. Els mostrejos s'han fet utilitzant xarxes, prospeccions de coves i avencs, detecció d'ultrasons i observació directa de les ratespinyades en vol.

Prospeccions a coves: S'han prospectat quatre coves (dos a Escorca, una a Lloseta i una a Sant Llorenç), se va trobar activitat de *M. schreibersii* només a una, d'Escorca (explorada per primera vegada), que, a més, presentà una important diversitat d'altres espècies als seus voltants (*Eptesicus serotinus*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Hypsugo savii*, *Plecotus austriacus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Nyctalus leisleri* i *Tadarida teniotis*). Pendent d'una exploració a l'interior per determinar quines l'utilitzen com a refugi. A la resta de coves se van trobar *Myotis escaleraei* i *Plecotus austriacus* (Lloseta), *R. hipposideros* (Escorca i Sant Llorenç) i *R. ferrumequinum* (Sant Llorenç). A més, a unes encletxes de muntanya a Sant Llorenç se van trobar *Tadarida teniotis* i *Hypsugo savii*. Addicionalment, a una cova d'Alcúdia ja coneguda se va detectar activitat de *M. schreibersii* (descans de nit).

Prospeccions de zones d'alimentació: S'ha fet un considerable esforç al terme d'Escorca (Mortitx, Binifaldó, Lluc, Gorg Blau, Cúber, Torrent de Pareis) on s'han trobat zones d'alimentació per a les següent espècies: *Hypsugo savii*, *Tadarida teniotis*, *Pipistrellus pipistrellus*, *P. kuhlii*, *Myotis escaleraei*, *Nyctalus leisleri*, *Barbastella barbastellus*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Eptesicus serotinus* i *Myotis capaccinii*. A Pollença, on se van prospectar dues zones amb l'objectiu de detectar activitat de *M. schreibersii*, els resultats van ser negatius per a aquesta espècie, si bé a una de les localitats se van detectar *Nyctalus leisleri*, *Pipistrellus kuhlii* i *Tadarida teniotis*. Al terme de Sant Llorenç se van trobar àrees de caça de *Tadarida teniotis*, *Hypsugo savii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *P. kuhlii*, *Eptesicus serotinus* i *Nyctalus leisleri*. A Alcúdia, se va prospectar una localitat on se van detectar *P. pipistrellus*, *H. savii*, *N. leisleri* i *T. teniotis* caçant. Al sud de Mallorca (Salobrar i Ses Covetes), cercant activitat de *M. schreibersii* els resultats foren negatius, malgrat que sí se va confirmar que sobre tot Ses Salines son una important àrea de caça per ratespinyades com *P. pipistrellus*, *P. kuhlii*, *N. leisleri*, *H. savii* i *T. teniotis*.

Conclusions: De tots els resultats, els més interessants són la possible importància d'una cova a Escorca no explorada abans i que podria allotjar una colònia de *M. schreibersii*, la citació de *B. Barbastellus* a prop del Gorg Blau i la localització de dues importants zones de caça que son el Gorg Blau i el Salobrar de Campos. No s'ha trobat cap zona d'alimentació de *M. schreibersii*.