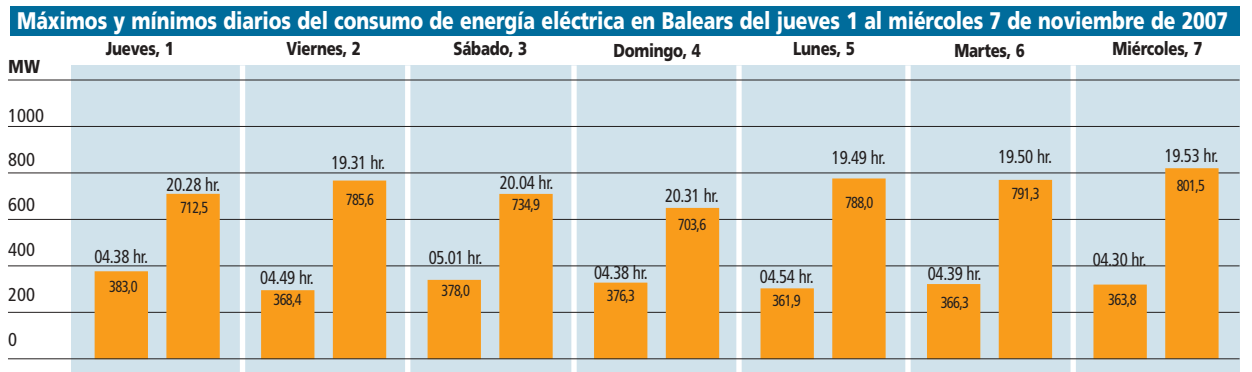


MEDIOAMBIENTE

Calidad del aire (8 de noviembre de 2007)				
Componentes medidos	Bellver	Palma	Ciudadella	Sant Antoni
SO ₂ (Dióxido de azufre)	● Excelente	● Excelente	● Excelente	● Excelente
NO ₂ (Óxidos de Nitrógeno)	● Excelente	● Regular	● Excelente	● Excelente
CO (Monóxido de carbono)	● Excelente	● Excelente	No disponible	No disponible
O ₃ (Ozono)	● Excelente	● Excelente	● Buena	● Buena
BZ (Benzeno)	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
PM ₁₀ (Partículas)	● Buena	● Mala	● Regular	● Buena

Polen en el aire (previsión hasta el 15 de noviembre de 2007)				
Tipo de polen	Palma	Manacor	Formentera	Eivissa
Donzell	● Baja	● Baja	● Baja	● Baja
Gramíneas	● Baja	● Baja	● Baja	● Baja
Plantatge	● Baja	● Baja	● Baja	● Baja
Morella roquera	● Baja	● Baja	● Baja	● Baja

FUENTE: CONSELLERIA DE MEDIO AMBIENTE DEL GOVERN/ DIRECCIÓN GENERAL DE LA OFICINA DE CAMBIO CLIMÁTICO



El consumo de energía en Balears durante el periodo reseñado ha sido de 94.7 GWh, un 8,0 % inferior al de la semana anterior. FUENTE: RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

La biodiversidad de Son Bosc, en alerta máxima

Un informe científico avisa de las graves consecuencias medioambientales que puede suponer la construcción de un campo de golf



ENRIC CULAT

La zona de Son Bosc –junto al Parc Natural de S’Albufera, en el término municipal de Muro– acoge una gran variedad de invertebrados, plantas, orquídeas y muchas especies de aves que convierten a este enclave como uno de los puntos con mayor índice de biodiversidad de toda Mallorca. La razón que explica tal riqueza animal y vegetal es el peculiar hábitat que domina esta zona, un prado dunar muy raro en toda Europa, solamente comparable en Mallorca al que también existe en la zona de Es Trenc. Un estudio científico internacional, realizado conjuntamente por investigadores del Institut Mediterrani d’Estudis Avançats (IMEDEA) y de The Albufera Initiative for Biodiversity (TAIB), alerta de las graves consecuencias medioambientales que puede suponer la construcción de un campo de golf en Son Bosc, un proyecto que de llevarse a cabo, y según denuncian los autores del citado informe, podría alterar el frágil equilibrio ecológico de esta zona de Mallorca, vulnerando además diversas normativas como el Convenio para la Diversidad Biológica de la ONU que promueve la protección de las especies y la diversidad genética.

El informe, al cual ha tenido acceso *Diario de Mallorca*, evalúa los factores de impacto sobre las especies que conviven en Son Bosc, como la denominada orquídea de prat (*Anacamptis robusta*), una de las especies de orquídeas más raras del mundo puesto que solo se encuentra en puntos aislados del norte de Argelia, Marruecos y en s’Albufera de Mallorca y sus alrededores. Los investigadores han constatado que en Son Bosc hay actualmente 878 pies de esta especie de orquídea, mientras que otros 432 pies se encuentran dentro del Parc de S’Albufera. Nick Riddiford, investigador principal del TAIB y uno de los máximos expertos mundiales en la evaluación de zonas húmedas protegidas y redacción de planes de gestión medioambiental y de ecoturismo, explica que en estos momentos Son Bosc alberga dos tercias partes de la población balear y europea de estas orquídeas. “Lo más paradójico –revela Riddiford– es que mientras en Marruecos y Argelia se trata de una especie protegida, aquí en Mallorca no sólo no está protegida, sino que incluso puede desaparecer si prospera el golf previsto en la zona”. Además de la *Anacamptis robusta*, en Son Bosc proliferan otras orquídeas, como miles de *Serapias* y *Orchis fragrans* (Abellera Olorosa) y cientos de *Orphys apifera*. Los nombres populares de estas especies de orquídeas son la Abella apífera, Beiera, Flor d’abella, Flor de la Mare de Déu o Mosques d’ase. Según constata Riddiford, “ninguno de los científicos de nuestro equipo ha observado jamás, en ninguna otra parte, una densidad de orquídeas como la de Son Bosc”.

Respecto a la fauna, el informe realizado conjuntamente entre IMEDEA y TAIB destaca el caso especialmente problemático del abellarol (*Merops apiaster*), un pájaro cuya población se encuentra en declive en Mallorca –especie incluida en el *Llibre Vermell de les Illes Balears* elaborado por Medi Ambient en 2006– y que en la zona de Son Bosc nidifica en agujeros y bancos de arena a causa de la gran abundancia y diversidad de presas a su alcance: abejas, avispa, libélulas, langostas, grillos, etc. “Si Son Bosc se convierte en un campo de golf, el abellarol desaparecerá de toda la zona de s’Albufera”, advierte Riddiford.



Dos vistas de Son Bosc, fotografías de Sebastià Torrens. Abajo, detalle de la ‘Anacamptis robusta’, con fotografía de Pere Vicens.



“Balears son como las Islas Galápagos de Europa y Son Bosc, una de las zonas de máxima biodiversidad de todo el archipiélago”. Así de contundente se expresa Nick Riddiford, investigador principal del TAIB y uno de los máximos expertos mundiales en el estudio de humedales, al valorar el nivel de biodiversidad de nuestras Islas y de la zona de S’Albufera y de Son Bosc. “Destrozar esta biodiversidad podría constituir un atentado medioambiental, pero además podría suponer, a la larga, un fuerte impacto sobre la economía de la zona. Como ciudadano europeo que soy –enfatisa este investigador nacido en Gran Bretaña–

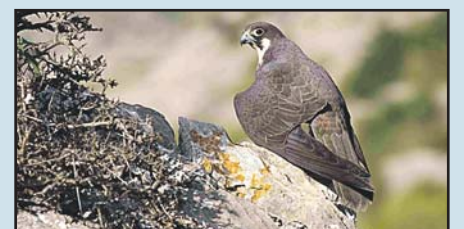
“Las Galápagos de Europa”

me preocupa que Mallorca pueda perder un patrimonio como el de Son Bosc. El Govern balear tiene la responsabilidad de proteger los espacios naturales de especial interés, no sólo ante sus habitantes y visitantes, sino ante la comunidad internacional”, concluye Riddiford en la parte final del estudio científico al cual ha tenido acceso *Diario de Mallorca*. Por su parte, Anna Traveset, investigadora del IMEDEA que actualmente efectúa un completo estudio sobre la interrelación entre los insectos y las plantas y su polinización, coincide con los planteamientos de Riddiford y opina que “del patrimonio natural de Son Bosc podemos disfrutar todos los ciudadanos; de un campo de golf disfrutarán muy pocos”. Pere Vicens, naturalista que desempeña su trabajo en el Parc Natural de S’Albufera, destaca la función de “frontera” que efectúa Son Bosc respecto al Parc Natural, “en una zona especialmente frágil pero a la vez muy rica en biodiversidad”.

OBSERVATORIO

Especies nuevas y extraños fenómenos

En el informe elaborado por IMEDEA y TAIB se insiste en la necesidad de que la biodiversidad de Son Bosc pueda ser investigada aún con mayor intensidad. En este sentido, el informe explica que se están estudiando dos especies de insectos dípter (Syrphidae) que podrían ser nuevos para la ciencia –*Merodon* y *Parhelophilus*–, ambas observadas en Son Bosc. Una de las especies más observadas en esta zona es el falcó marí (*Falco eleonora*), un ave protegida a nivel internacional que nidifica básicamente en Balears y otros puntos del Mediterráneo. Rafel Mas,



Falcó marí (*Falco eleonora*). FOTO: S. T.

ornitólogo del GOB, lleva años estudiando concentraciones de falcons marins en Son Bosc, donde cada año, entre los meses de mayo y julio se produce un extraño fenómeno. Los falcons acuden a un punto concreto, siempre entre las 21 y las 22 horas, para cazar escarabajos bataneros (*Polyphilla fullo*). Después desaparecen de la zona y no regresan hasta el día siguiente.