



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

- Centro Internacional
para las Reservas de
la Biosfera Mediterráneas
- Bajo los auspicios de UNESCO

UNESCO Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves



Dr. Martí Boada

Coordinator of the UNESCO Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves

Sarlat, 6th April 2017



1

Presentation

The **International UNESCO Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves** is based on an agreement between the National Parks Autonomous Body (OAPN) of the Ministry of Agriculture, Food and the Environment and the Abertis Foundation committed to engage in support of UNESCO's strategic programme objectives.

Location

Castle of Castellet (Castellet i la Gornal, Barcelona)



1

Presentation

As category II centre, at the country and regional levels, CRBMed renders technical assistance in areas of UNESCO's competence through capacity-building and training, research, networking, knowledge-sharing and exchange of information in relation with Mediterranean Biosphere Reserves. Category II Centres form a unique network -globally and sectorally- which has the potential to complement and expand the implementation of UNESCO's programmes and to enhance the impact and visibility of UNESCO's action.

Declaration

November 14th 2013

Inauguration

April 4th-5th 2014



2 Strategic guidelines

Under the designation of Category II Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves a new challenge has been assumed defined by the next strategic guidelines:

- 1 Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning**
- 2 Academic and research dimension**
Network: links and collaboration
- 3 Communication, training and environmental education**
To promote research in relation with environmental aspects in the Mediterranean area
- 4 Documentation**
- 5 Standardization**
To support and to contribute in the organization of communication, dissemination and standardization
- 6 Strengthening the role of companies**
To create a space for the compilation, query, attention and information exchange in relation with companies
- 7 Local scope**
To encourage the cooperation links, activities and initiatives between Biosphere Reserves that favour the development of the Mediterranean area
- To promote projects related with key issues in the Mediterranean area especially those related to the environment
- To establish institutional collaboration to exchange experiences and to create nets related with Mediterranean scope at international, regional and local levels

1

Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning

Creation of the Mediterranean Network of Biosphere Reserves

Background

From the creation of the MaB Programme in 1971, different meetings were carried out in order to establish a network of Mediterranean BR, as well as publications and exhibitions.

- 1977 - 1^r Seminario Internacional sobre Reservas de la Biosfera Mediterráneas (Antalya, Turquía)
- 1977 - *Séminaire sur les réserves de la biosphère en région méditerranéenne: développement d'une base conceptuelle et d'un plan d'action pour l'établissement d'un réseau régional.* (Cévennes).
- 1988 – 2^º Seminario Internacional sobre Reservas de la Biosfera Mediterráneas (Montesquiu)

CMBR Goals

- To establish strong relationships between BR at both coastlines of the Mediterranean, North-South, East-West
- To strengthen research and collaboration about main environmental issues in each region.
- To exchange knowledge and experience between BR in order to develop joint proposals.

1

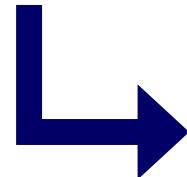
Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning

Creation of the Mediterranean Network of Biosphere Reserves

Criteria

The main criteria in order to define the Mediterranean Network has been, among others:

- Mediterranean climate
- Mediterranean vegetation
- Riverine countries (Convenio de Barcelona)
- Ecoregions in the Mediterranean (Mediterranean hotspot, IUCN)



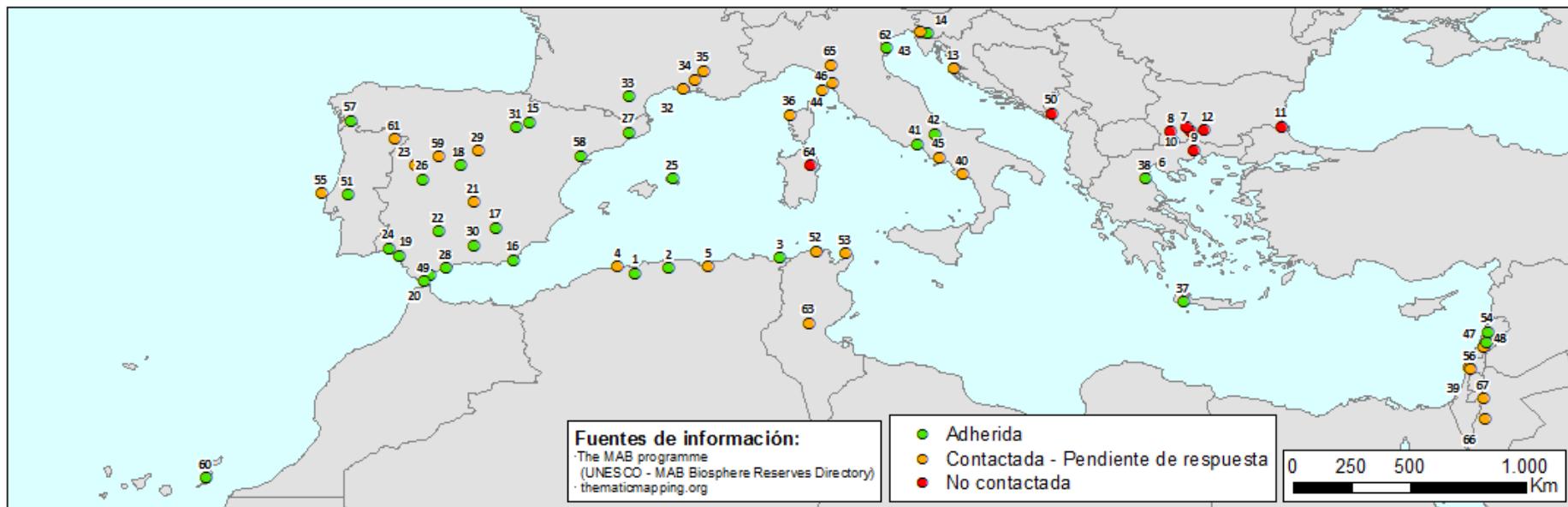
67 Biosphere Reserves

15 countries:

Algeria, Bulgaria, Croatia, Slovenia, Spain, France, Greece, Israel, Italy, Lebanon, Morocco, Montenegro, Portugal, Jordan and Tunisia

Mediterranean Network of Biosphere Reserves

N



1 Chréa
2 Djurdjura
3 El Kala
4 Gouraya
5 Taza
6 Alibotouch
7 Doupkata
8 DouPKI - Djindjiriza
9 Koupena
10 Mantaritza
11 Ouzounboudjak
12 Tchervenata stena
13 Velebit Mountain
14 The Karst
15 Bardenas Reales
16 Cabo de Gata - Níjar
17 Cazorla, Segura y las Villas
18 Cuenca Alta del Río Manzanares
19 Doñana
20 Grazalema

21 La Mancha Húmeda
22 Las Dehesas de Sierra Morena
23 Las Sierras de Béjar y Francia
24 Marismas del Odiel
25 Menorca
26 Monfragüe
27 Montseny
28 Sierra de las Nieves
29 Sierra del Rincón
30 Sierra Nevada
31 Valle de Jubera, Leza, Cidacos y Alhama
32 Camargue
33 Cévennes
34 Luberon
35 Mont Ventoux
36 Vallée du Fango
37 Gorge of Samaria
38 Mount Olympus
39 Mount Carmel
40 Cilento and Vallo di Diano

41 Circeo
42 Colle meluccio - Montedimezzo
43 Miramare
44 Selva Pisana
45 Somma - Vesuvio and Miglio d'Oro
46 Tuscan Islands
47 Jabal Al Rihane
48 Shouf
49 Reserva Intercontinental del Mediterráneo
50 Tara River Basin
51 Paul do Boquilobo
52 Ichkeul
53 îles Zembra et Zembretta
54 Jabal Moussa
55 Berlengas
56 Ramot Menashe
57 Gerês/Xures
58 Terres de Ebre
59 Real Sitio de San Ildefonso - El Espinar
60 Fuerteventura

61 Meseta Ibérica
62 Delta del Po
63 Djebel Bou - Hedma
64 Parco di Tepilora e territori del Rio Posada e Montalbo
65 Appennino Tosco-Emiliano
66 Dana
67 Mujib

Joint: 31
Contacted: 27
No contact: 9



1

Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning

Meeting for the presentation of the Network of Mediterranean Biosphere Reserves

- 19-20 June 2015
- Participation of 70 experts, institutional representatives, BR managers, among other relevant participants.



1

Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning

Organization of events to favour cohesion between BR as well as other UNESCO BR Networks (RERB, IberoMaB)



Seminar for the evaluation of Madrid Action Plan, 2014



Meeting between Managers and Scientists from the Spanish MaB Programme, 2013



2 Strategic guidelines

Under the designation of Category II Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves a new challenge has been assumed defined by the next strategic guidelines:

- 1 Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning**
- 2 Academic and research dimension**
- 3 Communication, training and environmental education**
- 4 Documentation Centre**
- 5 Establishing cooperation North and South**
- 6 Strengthening links between academy, society and companies**
- 7 Local and regional institutional relations in the Mediterranean scope**



2

Academic and research dimension

Creation of the UAB Campus of the Mediterranean Biosphere Reserves.

International
University Campus
on Mediterranean
Biosphere Reserves

fundació
abertis



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

29/09/16: Opening session SAES
Master ICTA-UAB: Global Change
and Natural Protected Areas
Specialization

4/11/16: Agreement between UAB and
Abertis Foundation for the creation of
the University Campus.



2

Academic and research dimension

Creation of the UAB Campus of the Mediterranean Biosphere Reserves.



Research projects

Geopark H2020: Morocco – France – Spain

Secoco Project: Cévennes - Montseny



Research with Masters and PhD Students.

ICTA Masters. Global Change



2 Strategic guidelines

Under the designation of Category II Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves a new challenge has been assumed defined by the next strategic guidelines:

- 1 Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning**
- 2 Academic and research dimension**
- 3 Communication, training and environmental education**
- 4 Documentation Centre**
- 5 Establishing cooperation North and South**
- 6 Strengthening links between academy, society and companies**
- 7 Local and regional institutional relations in the Mediterranean scope**

3

Communication, training and environmental education

Mediterranean BR dissemination materials

- Creation of dissemination materials about main characteristics and values of natural and cultural heritage, landscape and biodiversity of Mediterranean BR included in the network.

Contents

- Basic data and cartography
- Situation
- Socioeconomy
- Natural heritage
- Landscape and cultural landscape
- Other values of the BR
- Cultural traditions
- Gastronomic culture
- Main facilitations in the BR



3

Communication, training and environmental education

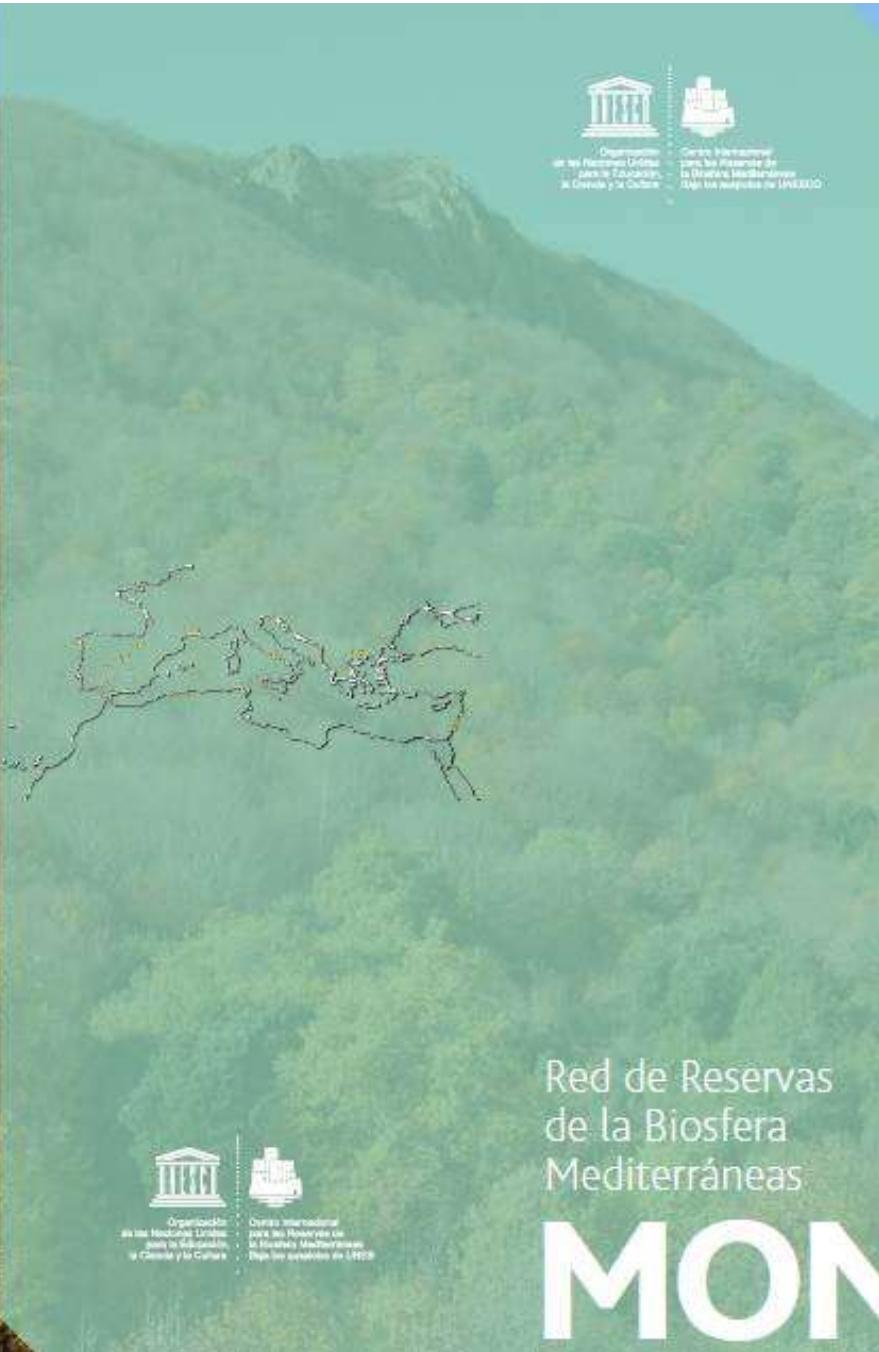
Mediterranean BR dissemination materials



Upcoming materials 2017:

- Collemeluccio-Montedimezzo (Italy)
- Delta del Po (Italy)
- Transcontinental del Mediterraneo (Spain)
- Grazalema (Spain)

Languages: Spanish, Italian, French, English, Arabic and Portuguese





"La sede de la Fundación Abertis, el castillo de Castellet, ha sido designado como Centro UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas, el único de su tipo en el marco del programa *Hombre y Biosfera*, ya que es la primera colaboración público-privada con una empresa líder de gestión de autopistas".

Salvador Alemany

Presidente de Abertis
y de la Fundación Abertis



"El centro de Castellet será pionero marcando un nuevo capítulo dentro de los objetivos de las Naciones Unidas. Este es un centro de la mayor importancia. Por primera vez estamos estableciendo un centro con el apoyo del sector privado, hecho que demuestra el compromiso de Abertis con el desarrollo sostenible".

Irina Bokova

Directora General de UNESCO



"La creación de este Centro mediante un acuerdo suscrito por el reino de España y la UNESCO, refuerza los fuertes lazos que España mantiene con la UNESCO y potencia la actuación e implicación del ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente en el programa *Hombre y Biosfera*. El mar Mediterráneo ha actuado, desde hace miles de años, como puente de trasmisión de cultura y comunicación entre continentes. Como indica su lema "dos orillas unidas por su cultura y su naturaleza", el Centro potenciará un mejor conocimiento mutuo y contribuirá a alcanzar los objetivos que defiende la UNESCO, en materia de cooperación y desarrollo sostenible que todos compartimos".

Federico Ramos de Armas

Secretario de estado de Medio Ambiente

PRESENTACIÓN

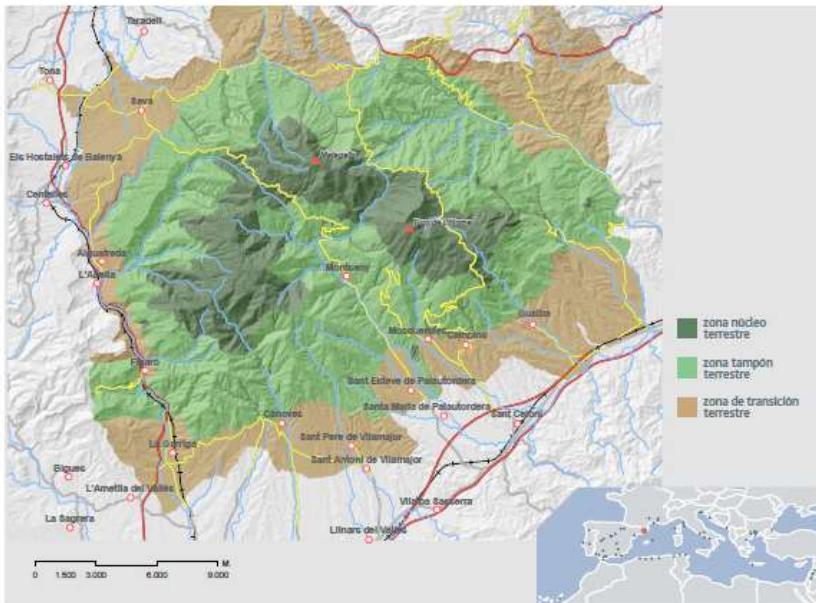
Las Reservas de la Biosfera (RB) son áreas representativas de los territorios y paisajes de la Tierra de ambientes terrestres, costeros y marinos; y tienen como objetivo conciliar la conservación de la naturaleza y el desarrollo socioeconómico. Desde el momento de la creación de esta figura de protección, se han impulsado redes y sinergias entre RB para el desarrollo de proyectos y el intercambio de información para una gestión sostenible.

Una de las principales líneas estratégicas del *Centro UNESCO para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas* es el fortalecimiento de las relaciones entre RB a partir de la creación de puentes de diálogo para instar a la colaboración y fortalecer la investigación sobre las grandes temáticas ambientales en ambas orillas del Mediterráneo. Con esta finalidad, se ha creado la Red de Reservas de la Biosfera de la Mediterránea (RRBMed), la cual está conformada inicialmente por 60 RB ubicadas en 14 países: Argelia, Bulgaria, Croacia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Israel, Italia, Líbano, Marruecos, Montenegro, Portugal y Túnez.

Este material monográfico tiene como objetivo divulgar de un modo visual y riguroso, los valores de las diferentes RB que forman parte de la RRBMed a partir de la descripción de las características del patrimonio natural, paisajístico y cultural de cada uno de estos espacios únicos.

Agradecimientos: dirección y técnicos de la Reserva de la Biosfera del Montseny por su colaboración y apoyo en la elaboración de la publicación.

RED DE RESERVAS DE LA BIOSFERA MEDITERRÁNEAS EL MONTSENY



Superficie:

50.166,63 ha total de la RB Montseny:
· zona núcleo: 9.058,07 ha (18%).
· zona tampon: 22.914,00 ha (45,7%).
· zona de transición: 18.194,56 ha (36,3%).

Ubicación:

Cordillera Prelitoral Catalana.

Región biogeográfica:

Mediterránea, Eurosiberiana y elementos de la región Borealpina.

División administrativa:

18 municipios entre las provincias de Barcelona y Girona (Catalunya).

País:

Catalunya-España.

Población:

51.573 habitantes (2014).

Fecha de declaración:

28 de abril de 1978.

Ente gestor:

Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona y Àrea de Medi ambient de la Diputació de Girona.

Otras figuras de protección:

Parc Natural del Montseny (PNM), Plan de Espacios de Interés Natural (PEIN), Lugar de Interés Comunitario de la Red Natura 2000 (LIC).

Actividades humanas:

Ganadería y silvicultura; servicios turísticos, de ocio y restauración y actividades científicas y de educación ambiental.

Finalidad:

Conseguir el equilibrio y sinergias necesarios entre la función social, la conservación de los valores naturales y culturales y la promoción de la población local en una de las pocas reservas representativa de los tres principales biomas de la Europa Occidental.

SITUACIÓN

El Montseny es el macizo más elevado de la Cordillera Prelitoral, y uno de los más altos de la Catalunya no pirenaica. Las cimas más destacadas son el Turó de l'Home (1.707 m), les Agudes (1.706 m) y el Matagalls (1.693 m).

La particular ubicación biogeográfica del Montseny representa el límite de distribución de distintos organismos y ecosistemas. Para algunas especies, significa su norte máximo, y para otras, el sur. Dicha singularidad biogeográfica expresa una alta sensibilidad frente el cambio global, lo que le convierte en un claro paisaje centinela, registrando las primeras manifestaciones de dicho proceso.

La Reserva de la Biosfera del Montseny (RBM) representa uno de los espacios naturales más emblemáticos en el que se mezclan componentes típicos de un paisaje humanizado desde tiempos pretéritos con unas formas de relación histórica arable por parte de las sociedades locales.

SOCIOECONOMÍA

A lo largo del siglo XX, el Montseny experimentó un fuerte proceso de transformación propiciado especialmente por el cambio energético asociado a los procesos de industrialización, el crecimiento urbano y el declive del sector primario. Actualmente, las actividades forestales, así como la agricultura y la ganadería no ocupan del protagonismo de antaño, siendo el terciario el principal sector de la RBM.

En las últimas décadas, los sectores productivos de la montaña han pasado de un carácter primario con prados, cultivos y silvicultura, a una función de espacio natural protegido con actividades lúdicas, de restauración y de servicios. Actualmente, la RBM cumple una función notoria en la prestación de servicios ambientales en forma de conservación de la biodiversidad y de la actividad cultural asociada al conocimiento y disfrute del medio. Un rol relevante de la RBM relativo a los servicios ambientales es la fijación del carbono y el ciclo del agua.



Actividad ganadera en el Pla de la Calma.

PATRIMONIO NATURAL

El macizo del Montseny está conformado por un conjunto orográfico con gran diversidad de relieve, donde predominan las vertientes abruptas y las fuertes pendientes. Factores como la altitud, el relieve, el clima, los suelos y la actividad humana, ya desde épocas pretóritas, explican su variedad paisajística. Su diversidad socioambiental confiere una elevada biodiversidad biológica.



Otoño en el valle de Sant Miquel.

Las tres regiones biogeográficas -mediterránea, eurosiberiana y borealpina- conforman una sinérgica paisajística de la Europa Occidental. Por esta razón, la RBM presenta uno de los índices más elevados de biodiversidad de toda la Mediterránea.

Especies de aves como el carbonero palustre (*Parus palustris*), o el alcudón dorsirrojo (*Tarax collaris*), avispas como la rana borriquera (*Rana temporaria*) o mamíferos como la musaraña de montaña (*Sorex araneus*) tienen en el macizo su límite meridional de distribución.

El número aproximado de especies de flora superior inventariadas hasta el momento en el macizo es de 1.600 especies, siendo 9 de ellas endémicas. El endemismo botánico más notable es el baúlano del Montseny (*Saxifraga wayetiana*), típico de los ambientes rupestrios. Entre muchas otras especies vegetales cabe destacar la presencia del tajo (*Taxus baccata*), el castaño (*Castanea sativa*), popularmente conocidos por sus usos sociales, o el pensamiento del Montseny (*Viola bubanii*).

La situación geográfica del macizo genera un efecto refugio para muchas especies que antaño habían ocupado amplias zonas y que modernamente se han restringido a medida que ha aumentado la fragmentación, la presión humana, la industrialización y los procesos de frecuentación y de modificación ambiental.

Aves imponentes como el humillito azul (*Parus caeruleus*), el carbonero común (*Parus major*), el mito común (*Legatus caudatus*) o el hormigero capuchino (*Omphophanes cristatus*), están bien representados en todo el territorio. El amedrano (*Garrulus glandarius*), cuya población ha aumentado significativamente en los últimos años, se ha convertido en la especie más significativa en los encinaros del macizo.

La especie más relevante que habita en la RBM es el tritón del Montseny (*Calotriton arnoldi*), una de las últimas vertebrados descritas en Europa. Su población estimada en unos 1.000-1.500 individuos, se refugia en zonas elevadas del macizo y su supervivencia está estrechamente ligada al caudal ecológico de los torrentes. Tiene un relevante interés científico pues representa un testimonio de la historia bioclimática del macizo.



De izquierda a derecha: mito común (*Legatus caudatus*); tritón del Montseny (*Calotriton arnoldi*); báculo del Montseny (*Saxifraga wayetiana*); castaños (*Castanea sativa*); puesta de rana borriquera (*Rana temporaria*); jirafa (*Gerris penicillatus*); zafiro lis meridional (*Coronilla grandiflora*); ojo de tejo común (*Taxus baccata*); pensamiento del Montseny (*Viola bubanii*).

PAISAJE Y PATRIMONIO CULTURAL

La gran variedad y belleza de paisajes de la RNM es la resultante de su relieve, de su ubicación biogeográfica, sus características naturales y su fuerte huella cultural desde tiempos prehistóricos.

La región mediterránea se localiza en las partes más bajas del macizo hasta aproximadamente la cota 900. En dichos bosques predomina el encinar mediterráneo y en las umbrales y a partir de la cota 700, al anochecer montano, ambas formaciones tienen como especie dominante la encina (*Quercus ilex* sp. *ilicis*). En algunas vertientes de la región NE, hay sotocosechas que, en clarazos o zonas como en el Turró del Moro, conviven con el hayedo. También están representadas las formaciones de pino pionero (*Pinus pinaster*) y de pino canario (*Pinus halapensis*), a menudo mezclados con encina y roble pubescente (*Quercus humilis*).

A partir de la cota 900 hasta aproximadamente los 1.600m, predominan las comunidades vegetales xeromórficas, propias de las tierras controvertidas. El bosque más significativo está dominado por el haya (*Fagus sylvatica*), que constituye en el Montseny tres tipos de comunidades: los hayedos más extensos corresponden al hayedo con descampstia y al hayedo con élboro

verde, y en la zona de Collserola hay una reducida representación de hayedo con boj.

Las umbrales del Turró de l'Home y el Matagalls se caracterizan por la presencia de dos conjuntos testimoniales de bosque de abeto (Abies alba), especie que encuentra en el Montseny su límite meridional en el contexto del sector occidental de la Europa continental. Cabe mencionar que tanto en el abetal como en el hayedo, son diversas las especies de flora y de fauna que permanecen de modo vestigial y de manera aislada, ya que muchas tienen en estas ambientes el límite meridional de su distribución. A grandes rasgos, esta situación crea una isla centro-europea rodeada, en las partes más bajas, de un entorno mediterráneo.

En las zonas culminantes del macizo, por encima de los 1.600m, se encuentran representantes vegetales y animales propios de la región boreal/pirenaica. En estas áreas, las comunidades vegetales dominantes son los prados subalpinos y los matorrales de enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*).



Los Agudes y el Turró de l'Home vistos desde el valle de la Costanya; encina (*Quercus ilex*) en el emplazamiento; prados subalpinos de enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*) en la cima de Matagalls.

Los paisajes del Montseny no distan únicamente por su rica biodiversidad, sino también por un remarkable patrimonio histórico y cultural, testamento de la presencia humana desde tiempos remotos. Los primeros indicios de poblamiento datan del Neolítico, según diversos hallazgos en la Sierra de Brada, el Congost, el Brull y Sant Miquel, siendo las construcciones megalíticas de la Sierra del Arca y Les Pinedes entre el Brull y Alguafreda, las más antiguas. De la época

iberica destacan las murallas del Turó de Montgrí, en El Brull, uno de los yacimientos arqueológicos prehistóricos más remarcables.

También son relevantes las construcciones medievales, con presencia de más de una docena de ermitas románicas y restos de edificaciones de carácter defensivo en el propio macizo, como el castillo de Montsoriu. El mur, o masia, es uno de los elementos arquitectónicos más emblemáticos.



Torre de alarma del castillo de Montsoriu.

OTROS VALORES DE LA RB DEL MONTSENY

El Montseny constituye un espacio de sensibilización e investigación en varios campos de la ciencia: geología, climatología, ecología, geografía, etnología, ecología o las ciencias ambientales. También tiene significancia para el mundo creativo de la literatura y de las artes, pues son decenas los artistas y literatos que han inspirado su obra en él, como es el caso del pintor universal Antoni Tàpies.

El Montseny acoge un gran número de visitantes que, con finalidades de ocio, culturales, deportivas o educativas,

se acercan a este espacio protegido para disfrutar de su privilegiado entorno natural. Con este fin, hay disponibles un conjunto de equipamientos de uso público (museos, espacios expositivos temáticos y audiovisuales), centros de educación ambiental (escuelas de la naturaleza y casas de colonias) y áreas de ocio (zonas de recreo, miradores panorámicos y áreas de aparcamiento), así como centros de documentación y albergues para estudiantes que tienen como función satisfacer las necesidades del visitante.



Escuela de naturaleza de Can Leonan.

TRADICIONES CULTURALES

Las tradiciones de la región de la RBM son tan ricas y variadas como lo son sus paisajes y pueblos. Los municipios son un atractivo turístico que, a través de sus mercados, tradiciones, artesanía y fiestas, cautivan los visitantes de todas las edades. De todas las manifestaciones culturales que se realizan a lo largo del año, algunas destacan por su gran arraigamiento dentro del territorio, como los ejemplos de las "Enramades" de Arbúcies, la "Fira de la castanya" de Viladrau, el "Ball de gitanes" de Sant Esteve de Palautordera y de Sant Celoni, y el encuentro excursionista del "Aplec de Matagalls".

La "Fira de la castanya" tiene lugar en Viladrau durante el otoño. Se trata de un ejemplo de actividad comercial, económica, social y ambientalmente sostenible. Es una iniciativa que promueve la recuperación de la castaña, un fruto muy característico y tradicional en la región. Durante la feria se realizan distintas actividades culturales con el objetivo de recuperar la memoria histórica del producto. Además, la degustación gastronómica de platos cocinados con castaña en todos los restaurantes de la zona, se ha convertido en unos de los puntos fuertes de la feria.

La fiesta de las "Enramades" de Arbúcies, declarada de Interés Nacional en 1999, se celebra cada domingo antes de Corpus. Las calles se ornamentan con coloridas alfombras de flores

que atraen a multitud de visitantes. Esta tradición religiosa se remonta al siglo XVI y a partir de 1977 toma un aire más festivo substituyendo la procesión por un pasacalle con carrozas, gigantes y "grallers" que desfilan sobre las alfombras. En éstas se plasman obras de artistas conocidos o bien se deja vía libre a la inspiración artística individual. Las "Enramades" empiezan el jueves de Corpus y continúan durante ocho días más. El mismo día de Corpus tiene lugar la "pasada", un pasacalle que marca el inicio de la "Enramada" de cada barrio al son de la música de la copla. Al día siguiente, la "dansa" se convierte en el acto principal de la celebración con la participación de parejas de todas las generaciones.

El "Ball de gitanes" tiene una gran tradición en la región del Montseny, sobretodo en los municipios de Sant Esteve de Palautordera y de Sant Celoni. Más que un baile en concreto, el "Ball de gitanes" son un conjunto de danzas que anuncian la llegada del Carnaval.

Una vez al año se celebra el "Aplec de Matagalls", una ascensión popular hasta la cima de dicha montaña coronada con una cruz que es venerada en motivo de este encuentro y que, según fuentes documentales, se cree que es anterior al 1614.



Calle de Arbúcies ornamentada con alfombras florales de las "Enramades".



"Ball de gitans" de Sant Celoni; cruz que corona la cima del Matagalls.

CULTURA GASTRONÓMICA

La destacada oferta gastronómica de la RBM cuenta con un conjunto de platos tradicionales relacionados con la agricultura de montaña y la ganadería, la caza y los frutos de bosque que muestra, a su vez, innovaciones de la gastronomía moderna propias de un sector muy dinámico y arraigado dentro de todo el territorio. Un producto a destacar y que ha recibido el reconocimiento de la denominación de origen protegida (DOP) por sus cualidades culinarias es la variedad de judía conocida como "mongreta del ganxet". Los quesos y carnes, de gran calidad, provienen de los rebaños asentados en la montaña. Entre los

quesos destacan aquellos elaborados artesanalmente con leche de cabra. De la ganadería también se obtienen embutidos, sobretodo longanizas y fuet, además de una gran variedad de embutidos cocidos.

Los platos de caza, como el "civet" de jabalí, también tienen un peso relevante a la hora de definir la gastronomía del territorio. El uso de la castaña y sus derivados singularizan, de forma muy especial, algunos platos. Cabe destacar que cada vez son más las iniciativas que impulsan la producción y comercialización de cervezas artesanales.

PRINCIPALES EQUIPAMIENTOS DE LA RB

- Centro de acogida para estudiosos y científicos

Albergue para la investigación científica el Puig (Sant Marçal).

- Centros de Información

Centre d'informació de Can Casaderes (Santa Fe del Montseny); Centre d'Informatió de Fogars de Montclús (Fogars de Montclús); Centre d'Informatió del Montseny (Montseny); Centre d'Informatió de la Rectoria del Brull (El Brull); Centre d'Informatió de Sant Esteve de Palautordera (Sant Esteve de Palautordera); Centre de visitants de la Garriga (La Garriga); Punt d'Informatió a l'Espai Montseny (Viladrau); Punt d'Informatió a l'Oficina de Turisme de Sant Celoni (Sant Celoni); Punt d'Informatió d'Aiguafreda (Aiguafreda); Punt d'Informatió de Cànoves i Samalús (Cànoves i Samalús); Punt d'Informatió de Gualba (Gualba); Punt d'Informatió del Molí de Ca l'Antic (Figaró); Punt d'Informatió de La Mongria (Sant Pere de Vilamajor); Punt d'Informatió de Santa Maria de Palautordera (Santa Maria de Palautordera); Punt d'Informatió de Seva (La Seva); Punt d'Informatió de Tagamanent (Tagamanent).

- Centros de Información

Escuela de Naturaleza Can Lleonart (Santa Fe del Montseny); Escuela de Naturaleza La Traïna (Fogars de Montclús);

- Museos y equipamientos culturales

Museo Etnológico del Montseny La Gabella (Arbúcies); L'Arborètum del Montseny (Santa María de Palautordera); Parque etnológico del Tagamanent y Casa Museo l'Agustí (Tagamanent); Centro Cultural Europeo de la Naturaleza (Viladrau); Museo Josep Aragay (Breda);

- Centros de documentación

Hay dos centros de documentación ubicados en: Museo Etnológico del Montseny La Gabella (Arbúcies); Museo de Ciencias Naturales La Tela (Granollers).

- Alojamiento

Cámpings : Camping de Fontmartina

Alojamientos rurales: Alberg de joventut Casanova de Sant Miquel (a 4 km de Aiguafreda); Alberg de joventut El Poell (Sant Pere de Vilamajor); Alberg Masia de Vallfornès (Tagamanent); Turismo rural La Morera (El Brull)

Dirección de contacto:

Oficina del Parque Natural

Maria Manresa
BV-5119 PK 2.500
08479-Fogars de Montclús
Tel: 34 938 475 102

p.montseny@dbca.cat
parcs.dba.cat/web/montseny

Diputació de Barcelona

Àrea de Espacios Naturales
Carretera Urquell, 187
Edifici del Relojte, 3^a planta
08036-Barcelona
Tel: 34 934 022 428

Diputació de Girona

Àrea de Acció Territorial
Medio Ambiente
Pujada de Sant Martí, 5
17004-Girona
Tel: 34 972 185 000

3

Communication, training and environmental education

Audiovisual

Audiovisual production to disseminate the values of BR



3

Communication, training and environmental education

Specialized training

Communication, dissemination and environmental education



Workshops of the Spanish Network of BR

- *Renewal energies in BR*
- *Forest products in winegrowing*
- *Butterflies as global change indicators*



Activities 2016 – Mediterranean Network

- *Marine Natural Protected Areas*
- *The importance of water in the Mediterranean Region - Jordan*

2 Strategic guidelines

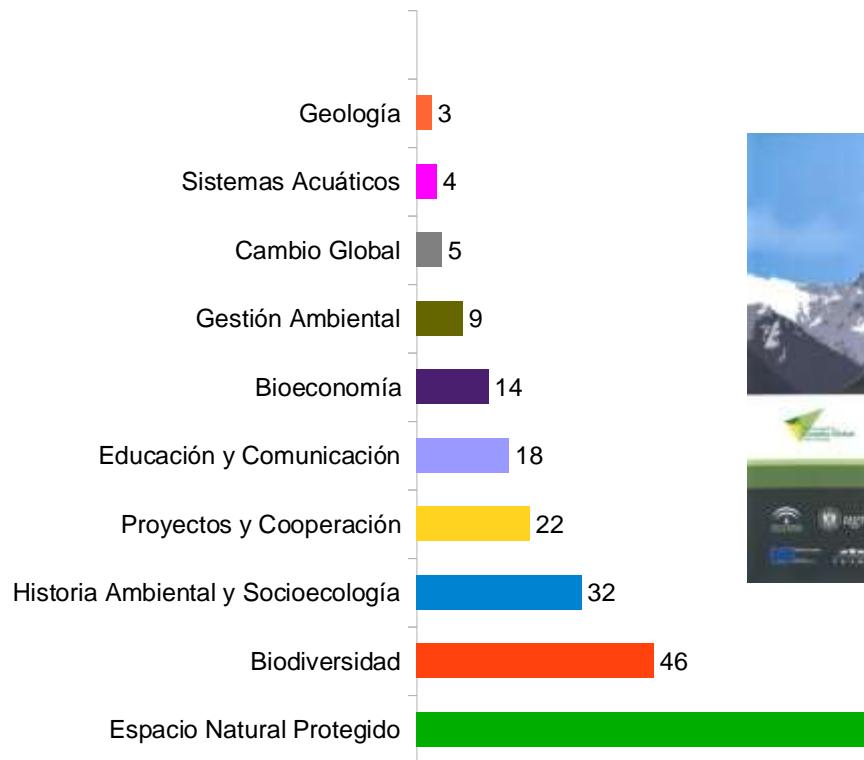
Under the designation of Category II Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves a new challenge has been assumed defined by the next strategic guidelines:

- 1 Strengthening relations between Mediterranean Biosphere Reserves and planning**
- 2 Academic and research dimension**
- 3 Communication, training and environmental education**
- 4 Documentation Centre**
- 5 Establishing cooperation North and South**
- 6 Strengthening links between academy, society and companies**
- 7 Local and regional institutional relations in the Mediterranean scope**

4

Documentation centre

Creation of a documentary collection (physical and virtual availability)



5

Establishing cooperation North and South

Edu-BioMed – Capacity building and participatory governance towards a sustainable applied management in Mediterranean Biosphere Reserves





6

Strengthening links between academy, society and companies

Institutional collaboration towards an Exchange of expertise and the creation of networks linked with the Mediterranean Region at local, national and international level



Academia, managers and local and international experts on Biosphere Reserves



7

Local and regional institutional relations in the Mediterranean scope

Promoting the development of projects related with
Mediterranean key issues

Proyecto Secoco – *Ecosystems services
and collective action in Biosphere
Reserves*



Proyecto Geopark H2020
Sesiones doctoriales: España, Marruecos
y Francia





Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

- Centro Internacional
para las Reservas de
la Biosfera Mediterráneas
- Bajo los auspicios de UNESCO

UNESCO Centre for the Mediterranean Biosphere Reserves



Dr. Martí Boada

Coordinator of the UNESCO Centre for the Mediterranean
Biosphere Reserves

Sarlat, 6th April 2017