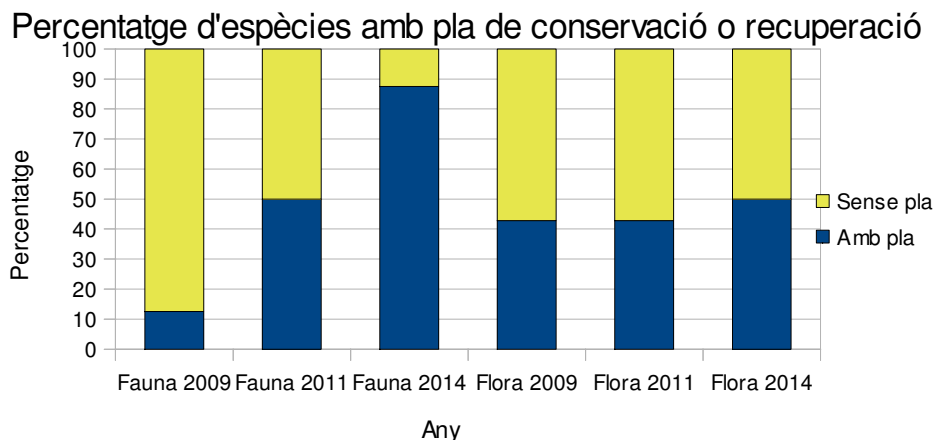


INDICADOR 4.1: ESPÈCIES AMENAÇADES AMB PLA DE CONSERVACIÓ O RECUPERACIÓ	
Definició	Determinació del percentatge d'espècies de fauna i flora en situació de perill d'extinció o vulnerable segons el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció presents al medi forestal de Menorca que tenen un pla de conservació o recuperació vigent.
Objectiu	Conèixer l'evolució de la proporció d'espècies de fauna i flora en perill d'extinció o vulnerables presents al medi forestal de Menorca que tenen un pla de conservació o recuperació vigent.
Utilitat	Dona una idea de l'estat de conservació de la fauna i flora forestal de Menorca i la implicació que es té en el manteniment, conservació i millora de les poblacions d'espècies propenses a desaparèixer de l'illa de Menorca.
Tipus d'indicador	Estat-Compost.
Unitats	Percentatge.
Mètode de càlcul	Per les espècies forestals considerades vulnerables o en perill d'extinció dins del Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció de les Illes Balears, es determinarà quin percentatge de fauna i flora té un pla de conservació o recuperació vigent.
Font	Plans de conservació: Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General del Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic del Govern Balear. Espècies amenaçades de Menorca: Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció de les Illes Balears de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat del Govern Balear (Decret 75/2005).
Periodicitat	Bianual.
Relació amb altres sistemes d'indicadors	Relació directa amb l'indicador 4.2 "Espècies amb pla de conservació i total d'amenaçades". Domínguez G. (2009). L'indicador mostra per l'any 2014, a més de les categories d'espècies en perill d'extinció i vulnerables al medi forestal de Menorca, les categories sensible a l'alteració de l'hàbitat, d'interès especial i d'especial protecció.

SEGUIMENT DE LA VARIABLE:



Gràfic 1: Percentatge d'espècies forestals amb pla de conservació o recuperació Menorca. Font: Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General del Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic del Govern Balear. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

Valor més recent:

- a) Fauna: 87,5%.
- b) Flora: 50%.

Situació actual:

- a) Fauna: Deficient.
- b) Flora: Deficient.

Tendència actual:

- a) Fauna: Augment.
- b) Flora: Augment.

Tendència desitjada:

- a) Fauna: Augment.
- b) Flora: Augment.

Interpretació:

Segons el Decret 75/2005, de 8 de juliol, pel qual es crea el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció, les Àrees Biològiques Crítiques i el Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears, estableix en l'article 6 "Efectes de la inclusió en el Catàleg" apartat "b" la necessitat de redactar un pla en les espècies catalogades. Actualment hi han varies espècies forestals catalogades sense pla de conservació o recuperació, per tant, és necessari redactar nous plans de conservació i recuperació per tal de que el 100% de les espècies amenaçades tinguin el seu propi pla.

S'ha de destacar que el gran augment de fauna amb pla de conservació és degut a que s'ha aprovat un pla de recuperació que inclou totes les espècies en perill d'extinció de ratapinyada.

Observacions:

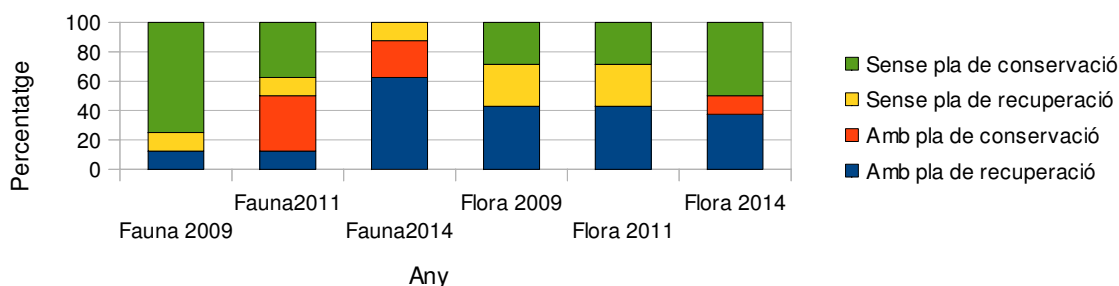
-S'han considerat únicament les espècies considerades en perill d'extinció o vulnerables del Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades donat que són les úniques categories on les espècies, subespècies o poblacions tenen el perill de desaparèixer a curt o mig termini.

-Les espècies amb plans de recuperació o conservació no vigents s'han considerat com a espècies sense pla.

-Les espècies en perill d'extinció únicament poden tenir o no un pla de recuperació vigent. Les espècies vulnerables únicament poden tenir o no un pla conservació vigent.

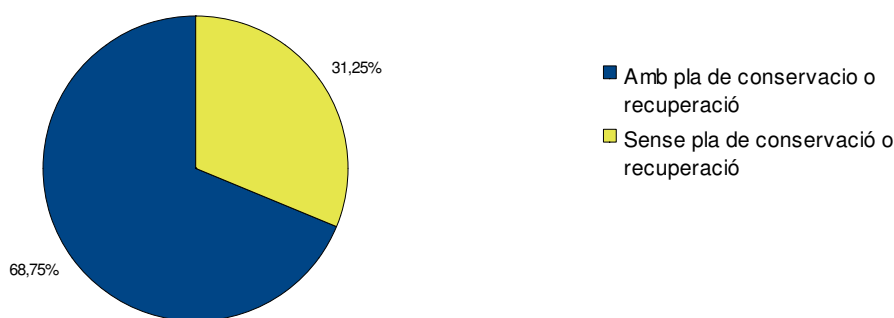
TAULES I GRÀFICS:

Estat de conservació de les espècies forestals amenaçades de Menorca



Gràfic 2: Espècies forestals en perill d'extinció o vulnerables de Menorca. Font: Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General del Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic del Govern Balear. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

Espècies forestals amenaçades de Menorca amb i sense pla de l'any 2014



Gràfic 3: Espècies forestals en perill d'extinció o vulnerables de Menorca amb i sense pla de recuperació o conservació l'any 2014. Font: Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General del Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic del Govern Balear. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

Categories	Any 2009		Any 2011		Any 2014	
	Fauna	Flora	Fauna	Flora	Fauna	Flora
Amb pla de recuperació	1	3	1	3	5	3
Amb de conservació	0	0	3	0	2	1
Total amb pla	1	3	4	3	7	4
Sense pla de recuperació	1	2	1	2	1	0
Sense pla de conservació	6	2	3	2	0	4
Total sense pla	7	4	4	4	1	4

Taula 1: Fauna i flora forestal de Menorca amb i sense pla de conservació o recuperació l'any 2009, 2011 i 2014. Font: Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General de Biodiversitat de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat del Govern Balear. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

Nom científic	Nom comú	Pla de conserv./rec. 2009	Pla de conserv./re c. 2011	Pla de conserv./re c. 2014
<i>Apium bermejoi</i>	Api d'en Bermejo	Si	Si	Si
<i>Femeniasia balearica</i>	Socarrell bord	No	No	Si
<i>Pinus pinaster</i>	Pinastre	Si	Si	Si
<i>Vicia bifoliata</i>	Veça	Si	Si	Si
<i>Lysimachia minoriscensis</i>	Lisimaquia menorquina	No	No	No
<i>Daphne rodriguezii</i>	Dafne Menorqui	-	-	No
<i>Myotis capaccini</i>	Ratapinyada de peus grans	No	No	Si
<i>Milvus milvus</i>	Milà reial	Si	Si	No
<i>Lavatera triloba subsp. pallescens</i>		No	No	No
<i>Serapias nurrica</i>	Galls sards	No	No	No
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Ratapinyada de cova	No	Si	Si
<i>Myotis emarginata</i>	Ratapinyada d'orelles dentades	No	No	Si
<i>Myotis myotis</i>	Ratapinyada gran	No	No	Si
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ratapinyada de ferradura grossa	No	No	Si
<i>Neophron percnopterus</i>	Miloca	No	Si	Si
<i>Pandion haliaetus</i>	Àguila peixetera	No	Si	Si
Total		4	7	7

Taula 2: Llistat d'espècies forestals menorquines en perill d'extinció o vulnerables per als anys 2009, 2011 i 2014. Font: Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General de Biodiversitat de la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat del Govern Balear. Elaboració: LIFE+ BOSCOS.



Bibliografia:

- Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Espècial Protecció*. Servei de Protecció d'Espècies. www.caib.es
- Decret 75/2005, de 8 de juliol, pel que es crea el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Espècial Protecció, les Àrees Biològiques Crítiques i el Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears*. BOIB núm 106. 16-07-2005.
- DOMÍNGUEZ G. (2009). *Estudi Diagnosi i avaluació socioambiental i territorial dels boscos de Menorca en base als criteris de gestió forestal sostenible*.