

SITUACIÓN DEL MURCIÉLAGO RATONERO PATUDO (*Myotis capaccinii*) EN LA ISLA DE MENORCA (ISLAS BALEARES)



En 2016 en Consell Insular de Menorca contrata a Càdec S.L para realizar el seguimiento de las colonias de murciélagos cavernícolas de la isla de Menorca.

Se realizaron cuatro campañas de censos:

Campaña 2016-2017

Campaña 2017-2018

Campaña 2018-2019

Campaña 2019-2020

En cada campaña se realizaron censos de colonias de cría (junio) y censos de colonias de hibernación (febrero)

Los censos primaverales consistieron en grabaciones de vídeo de la salida de la colonia con el registro simultáneo de sus emisiones ultrasónicas y con iluminación infrarroja y los censos de invierno fueron conteo directo de las diferentes especies y número de ejemplares en sus refugios de hibernación.

ESTUDIOS PREVIOS SOBRE QUIRÓPTEROS EN LAS ISLAS BALEARES

- Alcover y Muntaner
- Serra-Cobo
- Quetglas
- García, Trujillo y Capellà

Área de estudio



Refugios de primavera: 9

Refugios de invierno: 4

ESPECIES DE QUIRÓPTEROS CITADOS EN LA ISLA DE MENORCA

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTÍFICO
Murciélago grande de herradura	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Murciélago pequeño de herradura	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Murciélago ratonero ribereño	<i>Myotis daubentonii</i>
Murciélago ratonero patudo	<i>Myotis capaccinii</i>
Murciélago ratonero gris	<i>Myotis escalerae</i>
Murciélago ratonero pardo	<i>Myotis emarginatus</i>
Murciélago de Cabrera	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
Murciélago enano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Murciélago de borde claro	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
Murciélago de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Murciélago montañero	<i>Hypsugo savii</i>
Murciélago hortelano	<i>Eptesicus serotinus/isabellinus</i>
Nóctulo pequeño	<i>Nyctalus leisleri</i>
Orejudo gris	<i>Plecotus austriacus</i>
Murciélago de cueva	<i>Miniopterus schreibersii</i>
Murciélago rabudo	<i>Tadarida teniotis</i>



Especies cavernícolas



Especies dudosas

El catálogo de cavidades de Baleares arroja una cifra para Menorca de 451 cavidades naturales, de las que a día de hoy solo se conoce ocupación durante el periodo reproductor en menos de una decena de cavidades, lo que implica que tan solo un 0,22% de las cavidades de la isla reúnen las características necesarias para albergar colonias de murciélagos.

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO
1	Cova Murada	CIUTADELLA
2	Cova Llarga	CIUTADELLA
3	Cova Complex dels Conductes	ES MIGJORN
4	Cova Polida	ES MIGJORN
5	Cova d'en Peraire	ES MIGJORN
6	Cova d'en Xumeu	ALAIOR
7	Cova de sa Duna	ALAIOR
8	Cova Marina de ses Ratapinyades	ALAIOR
9	Cova ses Abelles	FERRERÍES



Refugios abandonados

OCUPACIÓN DE LAS DIFERENTES ESPECIES DE MURCIÉLAGOS CAVERNÍCOLAS EN LAS CAVIDADES MENORQUINAS.

Cavidad Especie	Complex Conductes	Cova d'En Peraire	Cova Ses Abelles	Cova d'En Xumeu	Cova Sa Duna	Cova Marina	Cova Murada	Cova Polida	Cova Llarga
<i>Miniopterus schreibersii</i>					X	X	X		
<i>Myotis capaccinii</i>					X	X	X		
<i>Myotis emarginatus</i>	X	X					X		
<i>Myotis escaleraei</i>			X	X	X				
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	X		X	X	X		X		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	X		X	X			X		

X Colonias de cría

CENSOS REALIZADOS EN EL PERIODO 2009-2019 DE LOS REFUGIOS CONOCIDOS CON COLONIAS DE MURCIÉLAGOS CAVERNÍCOLAS.

Cavidad	2009	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Complex dels Conductes								∅	
Cova Marina ses Rates Pinyades									∅
Cova de Ses Abelles									
Cova d'En Xumeu									
Cova Murada					∅			∅	
Cova d'En Peraire					∅				
Cova Llarga		∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Cova Sa Duna							∅	∅	
Cova Polida	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Cuevas censadas	8	3	3	4	8	9	9	7	9



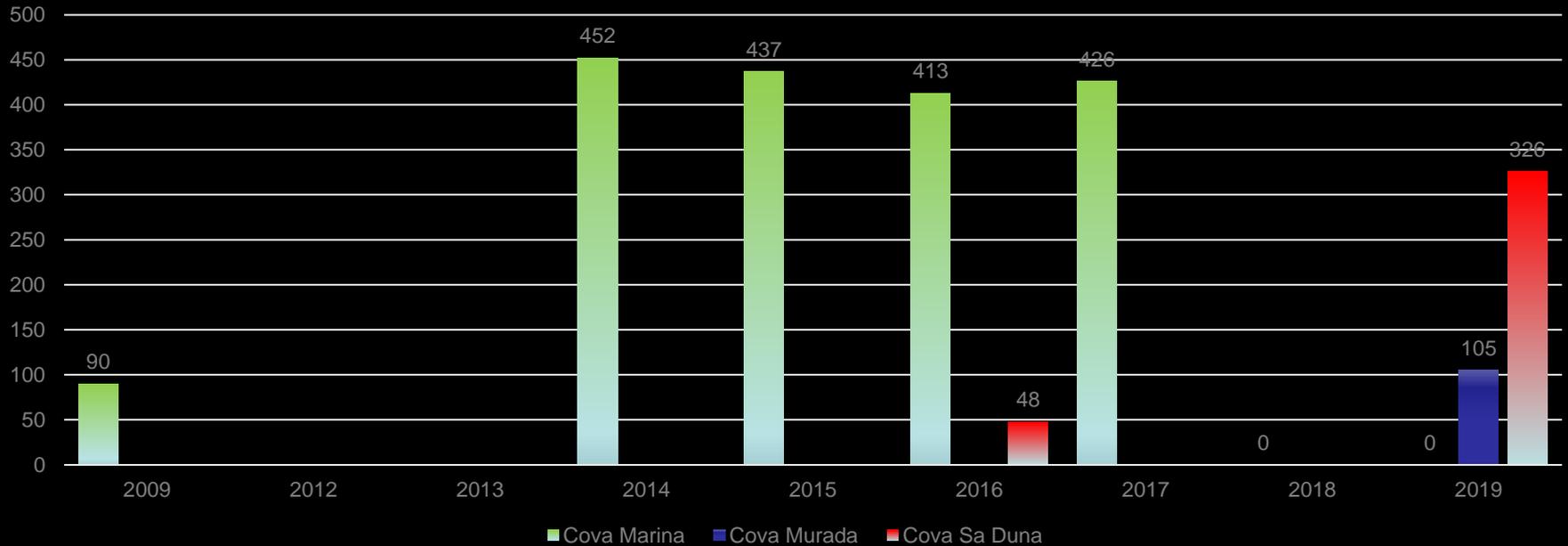
No censadas



Censadas, colonia abandonada.

EVOLUCIÓN DE LOS CENSOS EN LOS REFUGIOS CON PRESENCIA DE MURCIÉLAGO RATONERO PATUDO EN LA ISLA DE MENORCA

Myotis cappacini



Cavidad	2009	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cova Marina de ses Rates Pinyades	90	∅	∅	452	437	413	426	∅	
Cova Murada		∅	∅	∅					105
Cova Sa Duna	∅	∅	∅	∅	∅	48			326
Total	90			452	437	461	426		431

∅ año sin censo

Censos de invierno

No se han encontrado concentraciones destacadas de *Myotis capaccinii* durante el periodo invernal en ninguna de las cavidades censadas.

Se han encontrado ejemplares aislados y solitarios en grietas del techo en tres de las cavidades objeto de seguimiento:

- Cova Murada
- Cova d'en Curt
- Cova Polida



A photograph of a bat in flight against a black background. The bat's wings are spread wide, showing the delicate structure of the membrane. A white speech bubble is positioned to the right of the bat, containing the text 'GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN!!!!'.

GRACIAS
POR VUESTRA
ATENCIÓN!!!!