

III.e.2. Dades biològiques dels illots

III.e.2. *Small islands' biological data.*

Com ja s'ha comentat, molts cops els illots són roquissars sense vegetació a causa dels forts vents i dels esquitxos de la mar que els escombren, el que implica que determinades plantes no puguin suportar aquestes condicions i no puguin sobreviure-hi. No obstant, hi ha algunes plantes que toleren altes quantitats de salinitat com és el cas del fonoll marí (*Crithmum maritimum*) o de les coques de la mar (*Limonium* spp.). En altres casos, ja sigui perquè els illots són més grans o bé perquè presenten zones més arrecerades ja s'hi estableix una major diversitat vegetal. Llavors, també és possible trobar la típica màquia d'aladern menorquí (*Phillyrea latifolia* var. *rodriguezii*) amb forma aerodinàmica adaptada als forts vents o alguns tamarellars, possiblement aquests últims introduïts per l'home.



Foto 1. Sargantana de l'illa de l'Aire (*Podarcis lilfordi lilfordi*)

Quant a la fauna, cal destacar la sargantana balear (*Podarcis lilfordi*), espècie endèmica de Mallorca i Menorca, de la que es poden trobar fins a 8 subespècies úniques als illots de Menorca. Són animals omnívors, és a dir, que presenten una dieta molt àmplia formada per vegetals, insectes, aràcnids, etc. Algunes de les poblacions d'aquestes sargantanes estan realment en perill a causa del poc nombre d'efectius que les componen de forma natural o per la pertorbació del seu hàbitat. Algunes d'aquestes pertorbacions poden ser causades per la introducció per part de l'home d'animals domèstics (com ha succeït a l'illa des Porros amb un ramat de cabres), d'espècies de caça (concretament conills a l'illa de l'Aire), o bé de forma involuntària, d'espècies lligades a l'activitat humana (com les rates a l'illa den Colom). Cal recordar, que la sargantana balear és una espècie protegida per llei i la seva captura està fortament penalitzada.

Els illots també són molt importants per a les aus marines, ja que moltes d'elles els utilitzen per nidificar, com els marinerets (*Hydrobates pelagicus*), la baldritja grossa (*Calonectris diomedea*), la baldritja balear (*Puffinus yelkouan*) o els corb-marins (*Phalacrocorax aristotelis*). Per exemple, a l'Illa de l'Aire hi ha colònies de baldritges, de gavina cama-groga (*Larus michaelis*) i de gavina corsa o d'Audouin (*Larus audouinii*).

Taula 1. Dades biològiques dels diferents illots
Table 1. Biological data of the different islands

Illot Island	Hectàrees (ha) Hectares (ha)	Distància illa gran (m) Distance to the big island (m)	Alçada màxima (m) Maximum height (m)	Diversitat de cobertes Land cover diversity*	Presència de sargantana balear (<i>Podarcis lilfordi</i>) Presence of Lilford's Wall lizard (<i>Podarcis lilfordi</i>) **
Illa del Rei	4,22	210	13,91	5	<i>Podarcis lilfordi balearica</i>
Illa Quarentena	1,13	177	5	1	<i>Podarcis sicula</i>
Illot de'n Mel	0,24	75	4,3	2	<i>Podarcis lilfordi balearica</i>
Illa d'en Colom	58,25	268	41,52	10	<i>Podarcis lilfordi balearica</i>
Illot de Ses Àligues	0,27	341	17,47	1	<i>Podarcis lilfordi addayae</i>
Illa Gran d'Addaia	7,02	145	20,8	4	<i>Podarcis lilfordi addayae</i>
Illa Petita d'Addaia	3,97	515	9,65	2	<i>Podarcis lilfordi addayae</i>
Illot d'en Carbó	0,20	145	5	1	<i>Podarcis lilfordi carbonerae</i>
Illa de ses Mones	0,74	15	16,32	1	<i>Podarcis sicula</i>
Illot d'en Tosqueta	0,52	70	6,91	3	<i>Podarcis lilfordi sargantanae</i>
Illa Sargantana	2,64	285	15,38	4	<i>Podarcis lilfordi sargantanae</i>
Illa des Ravells	0,40	245	7,83	1	<i>Podarcis lilfordi sargantanae</i>
Illot des Porros (Fornells)	0,10	120	2,36	1	<i>Podarcis lilfordi porrosicola</i>
Illa dels Porros (Sanitja)	8,40	465	18,5	2	<i>Podarcis lilfordi fenni</i>
Illes Bledes	3,67	163	60,72	3	<i>Podarcis lilfordi sargantanae</i>
Escull de Binicodrell	0,49	95	5	2	<i>Podarcis lilfordi codrellensis</i>
Illa de l'Aire	30,76	1099	10	9	<i>Podarcis lilfordi lilfordi</i>

*Mesurat com el nombre de classes representades del nivell 4 de la classificació CORINE Land Cover adaptada per Menorca a escala 1:5000 (OBSAM, 2003).

Measured as the number of level 4 classes of the CORINE Land Cover classification adapted for Menorca in 1:5000 scale (OBSAM, 2003).

** Pérez-Mellado, V.(1989). Estudio ecológico de la lagartija balear *Podarcis lilfordi* (Günther, 1874) en Menorca, *in*: Revista de Menorca. Ateneu Científic, Literari i Artístic de Maó.