

### 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.