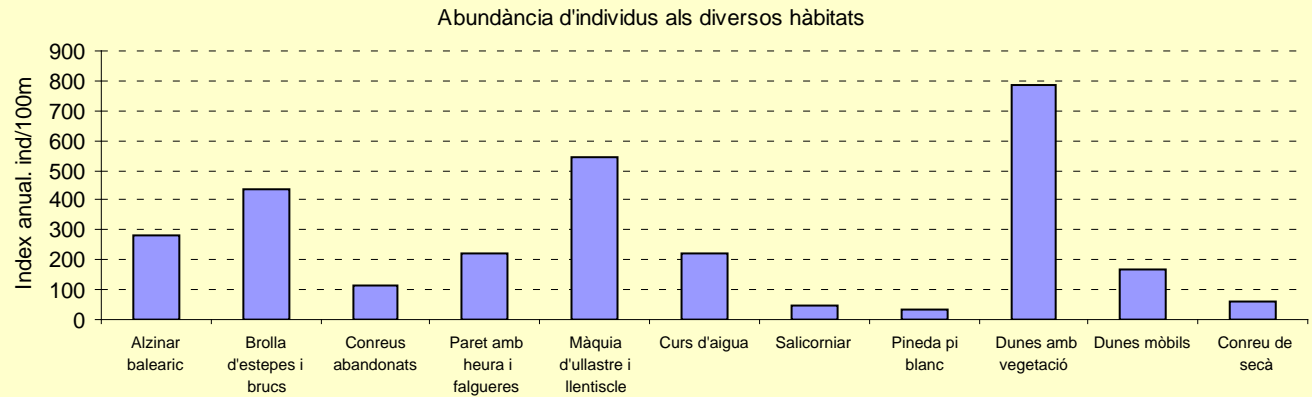


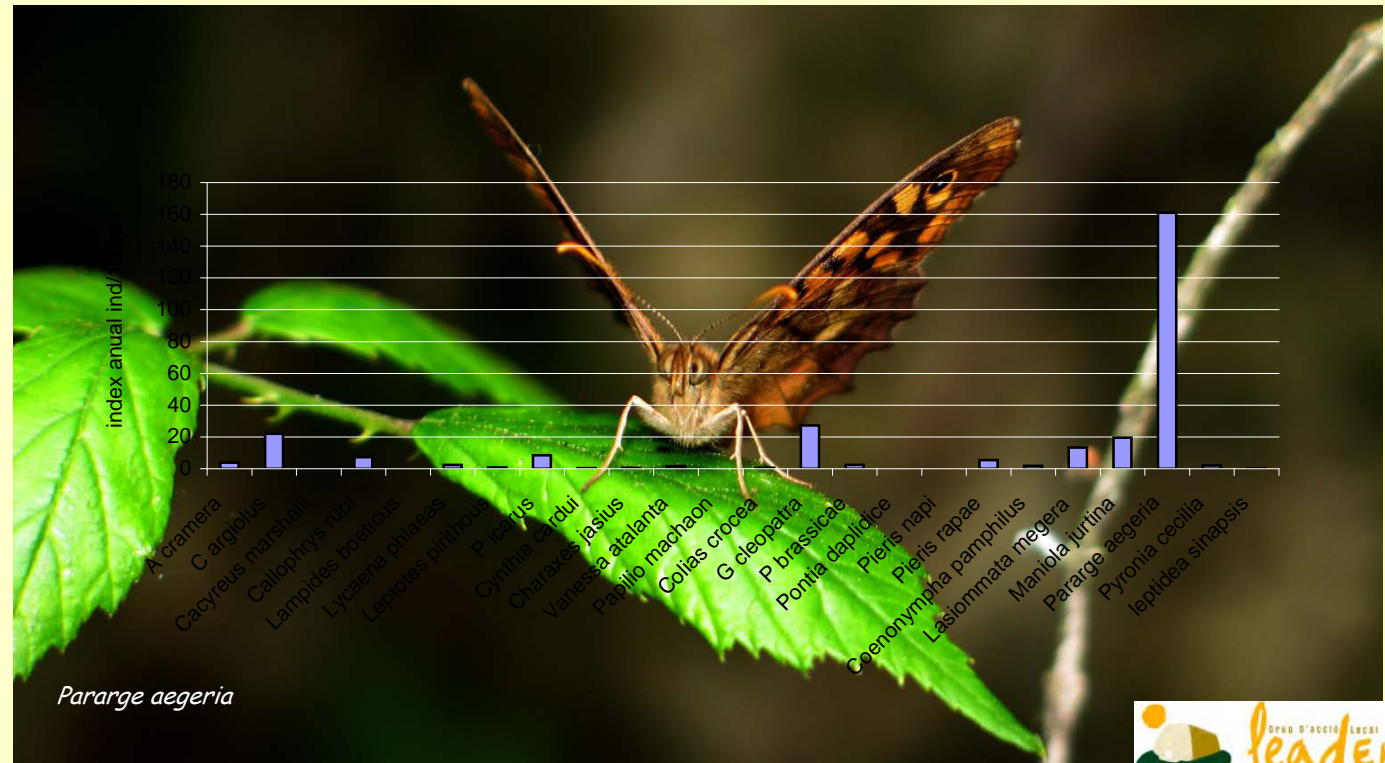
Habitat e ricchezza di farfalle

Le varie specie di farfalle si distribuiscono in diversi tipi di ambienti, secondo le loro preferenze di temperatura, umidità, radiazioni solari, fonti di nettare, piante nutrici, ecc. A Minorca, la zona piú ricca per quanto riguarda l'abbondanza di farfalle tra quelle studiate nel BMS corrisponde a un ambiente aperto con vegetazione erbacea molto vicina alla laguna dell'Albufera des Grau. Ciò significa che le zone aperte con presenza di vegetazione erbacea e arbustosa e prossime all'acqua sono ambienti dove probabilmente si possono riscontrare grandi quantità di farfalle. Per quanto riguarda la ricchezza specifica, non c'è molta differenza tra un habitat e l'altro a Minorca, anche se il piú ricco è quello a macchia di cisti ed erica. I grafici seguenti ci mostrano la distribuzione delle farfalle di Minorca per i grandi ambienti rappresentati.



Boschi chiusi

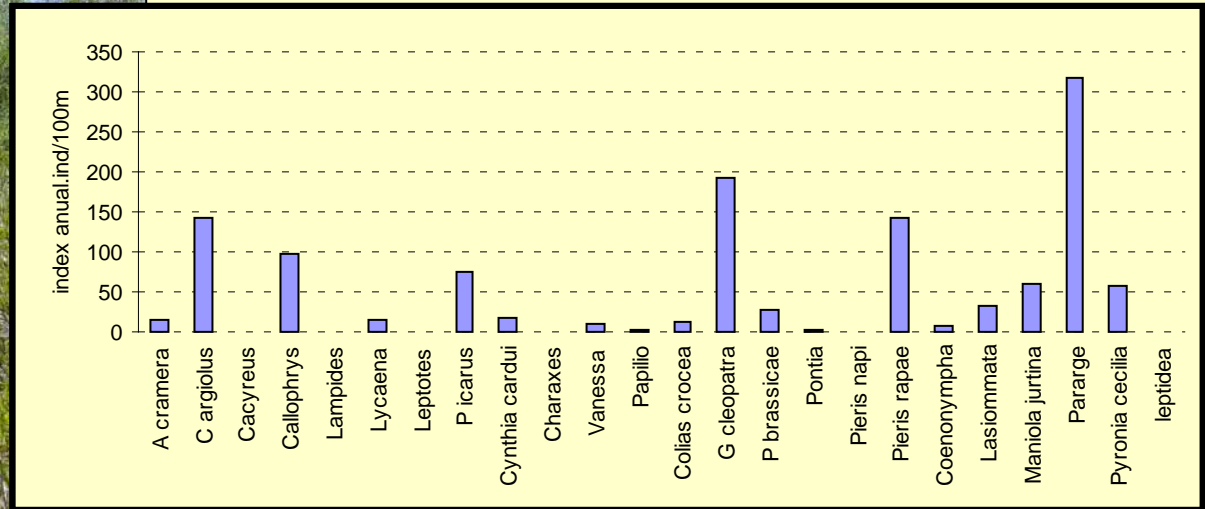
Possiamo osservare come i boschi chiusi presentano poca diversità e la specie boschiva per eccellenza è *Pararge aegeria*, la specie piú abbondante di Minorca. Un'altra specie quasi esclusiva dei boschi chiusi è *Leptidea sinapis*, che finora è apparsa solo in questo habitat nei sopralluoghi del BMS.



Boschi aperti e bassa montagna

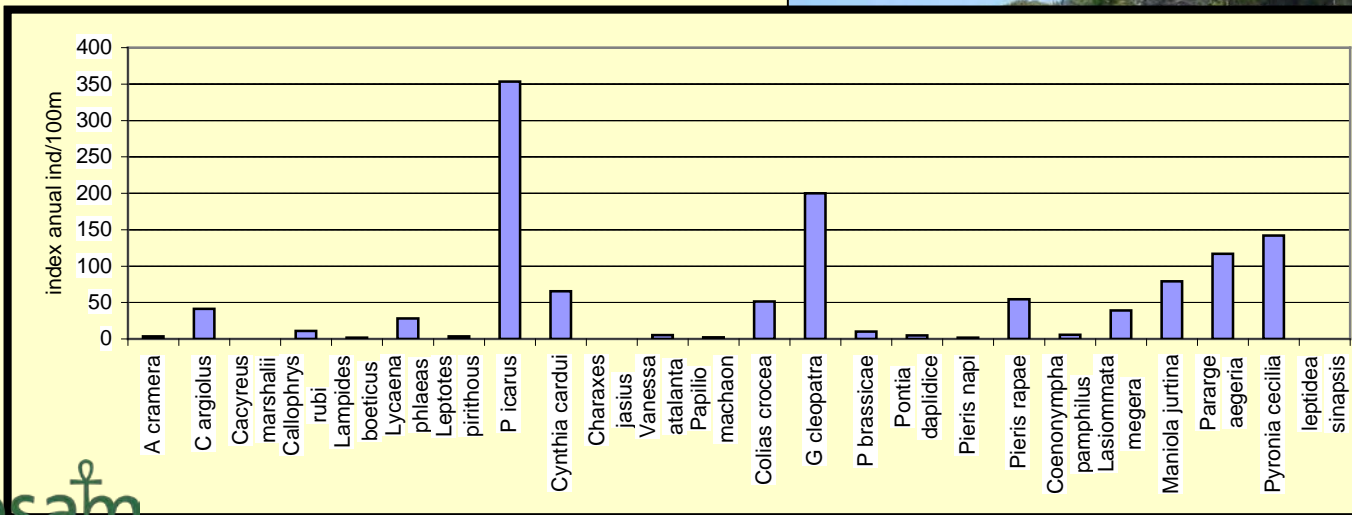
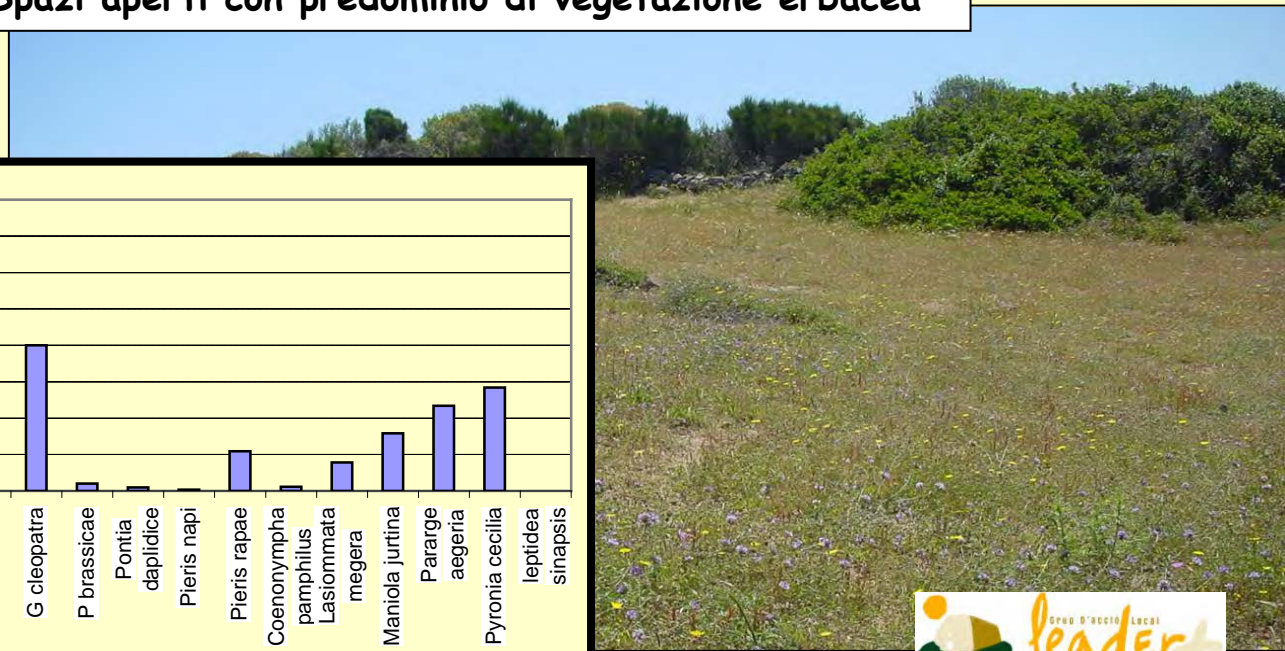


I boschi aperti e la bassa montagna sono gli ambienti dove si riscontra la maggior diversità di specie e la massima abbondanza di esemplari a Minorca. *Pararge aegeria* continua ad essere la più abbondante, anche se cominciano a rivestire una certa importanza altre specie tipiche di questi ambienti, come *Celastrina argiolus*, *Lasiommata megera*, *Pieris rapae* e *Callophrys rubi*



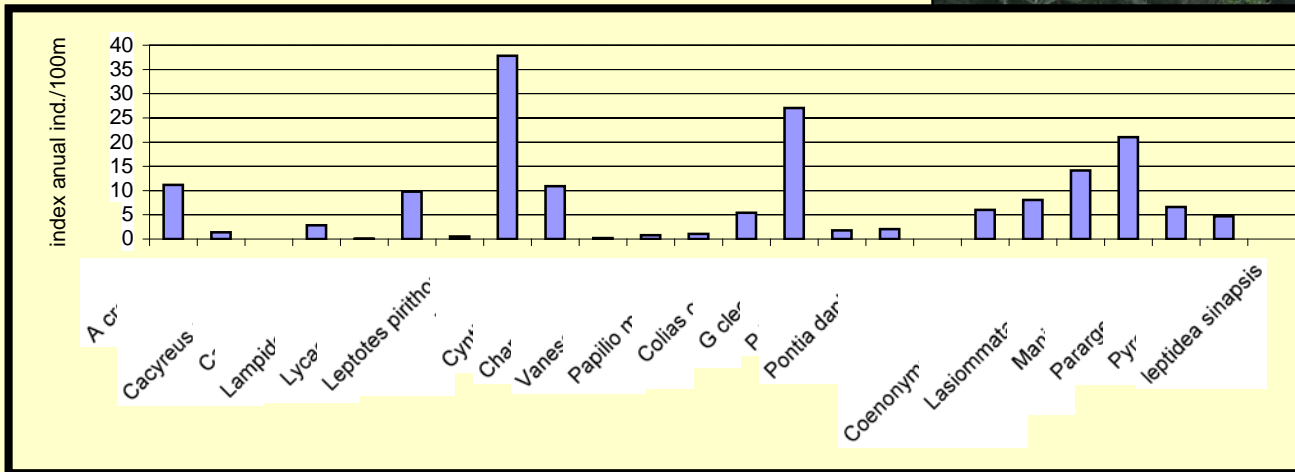
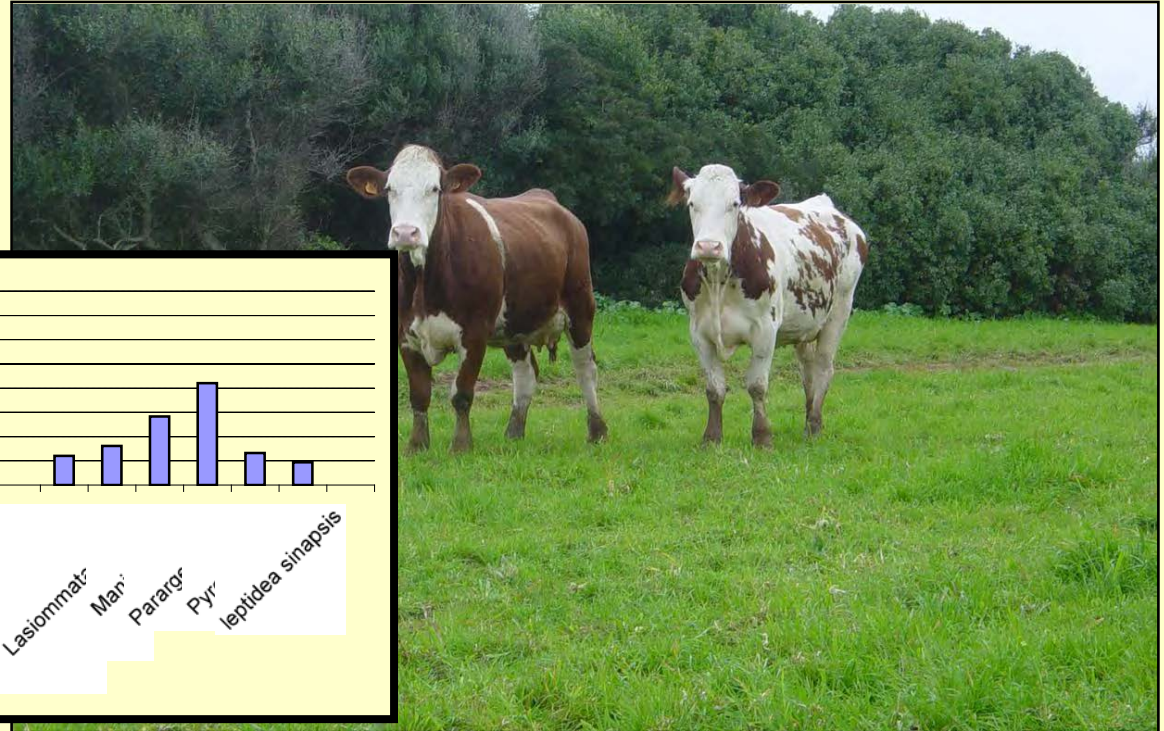
Gli spazi aperti con predominio di vegetazione erbacea sono anch'essi habitat con una grande abbondanza di farfalle, e una specie che si può osservare in grande quantità durante il mese di giugno in questi ambienti è *Polyommatus icarus*.

Spazi aperti con predominio di vegetazione erbacea



Zone agricole e ruderali

Nelle zone agricole e ruderali, continua a rivestire una grande importanza *P. icarus*, e alcune delle altre specie rappresentative sono *Lycaena phlaeas*, *Colias crocea* e *Pyronia cecilia*. Ci sono specie come *G. Cleopatra*, una delle più abbondanti a Minorca, che hanno una grande mobilità e sono presenti in numerosi tipi di ambienti aperti.



Cynthia cardui

Ci sono epoche durante le **migrazioni** nelle quali si possono osservare quantità molto elevate di esemplari volando a pochi metri dalla superficie del mare che arrivano alle coste minorchine. Un esempio ne è *Cynthia cardui*, che inizia la sua migrazione in Africa. Si possono osservare due flussi migratori, il primo in primavera sulla costa sud, costituito da esemplari provenienti da zone più meridionali, e il secondo in autunno, con esemplari provenienti dal nord, che rientrano verso zone più calde del Sud. Le migrazioni normalmente si realizzano con l'aiuto dei venti e pertanto è facile trovare una grande quantità di individui migratori primaverili dopo l'arrivo dei venti africani.

Il comportamento Hilltopping: I maschi stabiliscono territori che vengono difesi da altri maschi mentre aspettano l'arrivo di una femmina pronta per copulare. I luoghi preferiti per la selezione del territorio sono le colline, da cui deriva il termine "hilltopping". Quando viene avvistato un maschio intruso, ha luogo una spettacolare interazione, consistente in voli acrobatici a forma di spirale che raggiungono grandi altezze, seguiti da rapide persecuzioni. Quando una femmina entra in un territorio, il maschio residente la segue immediatamente e la coppia realizza un volo ondulato molto caratteristico fino a un albero o un arbusto vicino, dove ha luogo la copulazione.