

4- Biodiversitat

Descripció:

La diversitat biològica es determina través de la riquesa específica (S) de determinats organismes indicadors que s'obtenen en inventaris controlats. En concret s'utilitzen el cens anual d'aus hivernants, i els inventaris del programa de seguiment de ropalocers (CBMS) que es realitzen a la vall de Sant Daniel. Es poden incorporar altres bioindicadors a mesura es tinguin sèries representatives d'altres grups.

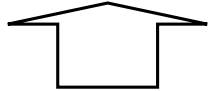
Càlcul:

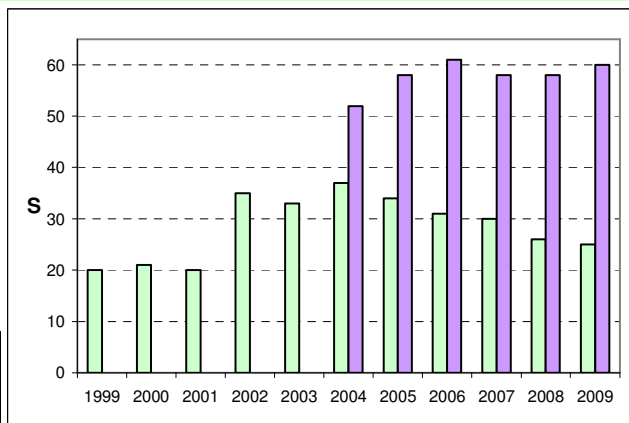
Diversitat d'aus hivernants (S) = núm. d'espècies presents en l'inventari

Diversitat de papallones (S) = núm. d'espècies presents en l'inventari CBMS

Períodicitat: Anual

4- Biodiversitat

Any	S Riquesa específica	
	aus hivernants	papallones
1999	20	
2000	21	
2001	20	
2002	35	
2003	33	
2004	37	52
2005	34	58
2006	31	61
2007	30	58
2008	26	58
2009	25	60
tendència desitjada		



Fonts:

Ajuntament de Girona (UMAT – Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat)

Cens d'aus hivernants: L'Ateneu. Grup juvenil, cultural i naturalista de Girona

Cens de papallones diürnes: Consorci de les Gavarres

Tendència i interpretació:

El manteniment o augment del nombre d'espècies pot indicar un bon estat dels principals hàbitats a l'entorn de la ciutat