

Identificació de les principals espècies

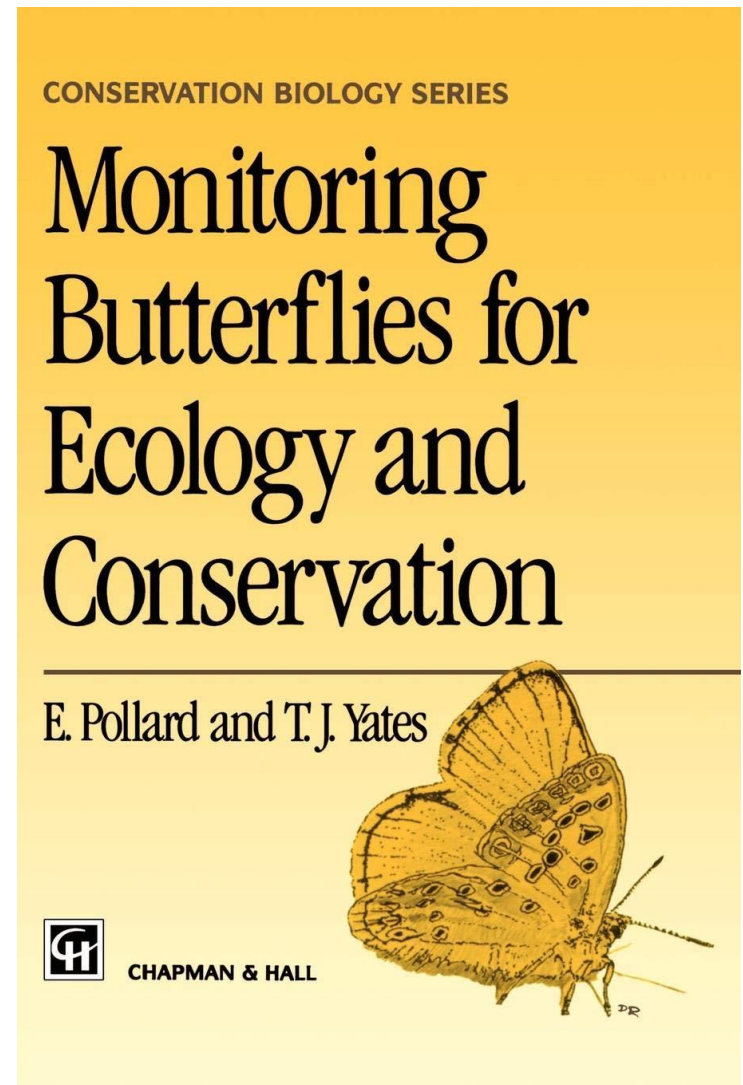


Andreu Ubach
Dimarts, 28 d'abril de 2020

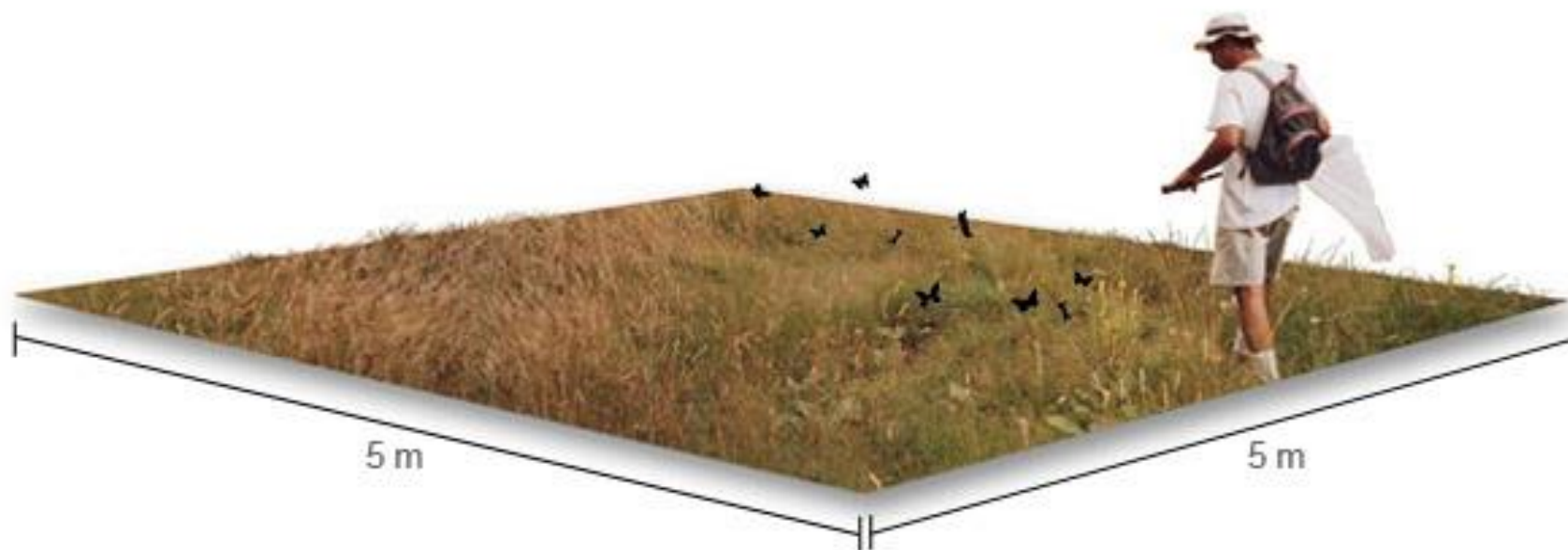


Metodologia

- La metodologia BMS
- Estàndard a tota Europa



- **Transsecte: 100 metres de longitud i 5 m d'amplada**



- **Passeig: longitud variable segons el parc**
 - Possibilitat de estar quiet





Fitxa de camp

Voluntari/a		Parc/Platja		Data	
Hora Inici		Vent inici ¹		Sol inici ²	
Hora final		Vent final ¹		Sol final ²	

	ESPÈCIE	PRESÈNCIA PER MES	RECOMPTES			
			TRANSSECTE			PASSEJADA
			1	2	3	
R	<i>Anthocharis cardamines</i>	G F M A M J J A S O N D				
	<i>Aricia cramera</i>	G F M A M J J A S O N D				
O	<i>Brintesia circe</i>	G F M A M J J A S O N D				
	<i>Cacyreus marshalli</i>	G F M A M J J A S O N D				
R	<i>Callophrys avis</i>	G F M A M J J A S O N D				
O	<i>Callophrys rubi</i>	G F M A M J J A S O N D				
	<i>Carcharodus alceae</i>	G F M A M J J A S O N D				
	<i>Celastrina argiolus</i>	G F M A M J J A S O N D				
O	<i>Charaxes jasius</i>	G F M A M J J A S O N D				
R	<i>Coenonympha dorus</i>	G F M A M J J A S O N D				
R	<i>Coenonympha pamphilus</i>	G F M A M J J A S O N D				
	<i>Colias crocea</i>	G F M A M J J A S O N D				
O	<i>Danaus chrysippus</i>	G F M A M J J A S O N D				
R	<i>Danaus plexippus</i>	G F M A M J J A S O N D				

Papilionoidea Latreille 1802

True Butterflies

Andrew V. Z. Brower



Hespèrids

- Tòrax robust, complexió similar a arnes.
- Antenes acabades amb ganxo
- Mida petita, vol ràpid
- Repòs ales plegades
- Larves capgrosses



Papiliònids

- Família poc diversa a casa nostra, més als tròpics.
- Apèndixs a les ales a moltes espècies.
- Altres amb ales translúcides
- Erugues amb osmeteri, que emet terpens
- Fixació de la crisàlida pel cremàster



Pièrids

- Colors taronges i grocs. Blancs
- Dimorfisme sexual evident
- Pengen les seves crisàlides com papiliònids amb una faixa de seda
- Plagues agrícoles



Riodínids

- Un únic representant a Europa
- Coloració estructural, “metalmarks”
- Associació mirmecòfila. Diversitat morfològica i fenotípica
- Diversitat òrgans androconials



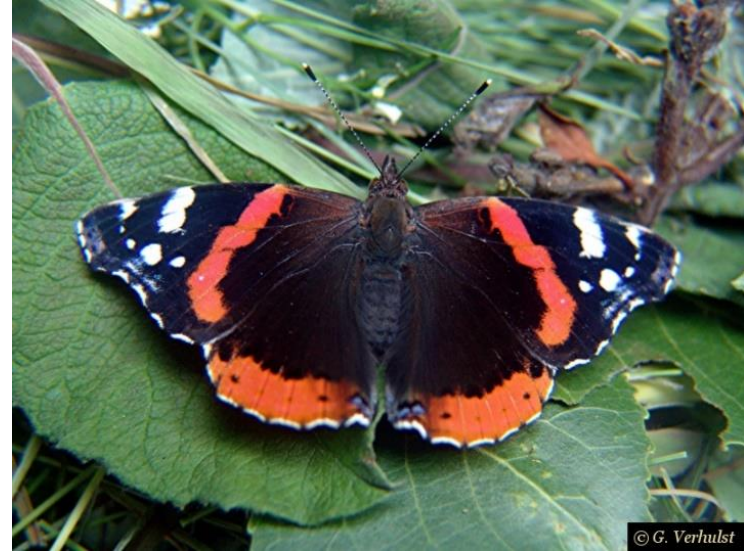
Licènids

- Família molt diversa, mida petita
- Superfície superior sovint amb colors brillants, escames iridiscentes
- Potes anteriors reduïdes
- Erugues curtes i planes, freqüent associació miermecòfila



Nimfàlids

- Dos parells de potes, tercer reduït a pseudobraços que usen per tastar menjar
- Grup papallones hibernació com a adultes
- Gran diversitat morfològica
- Vol potent en moltes espècies

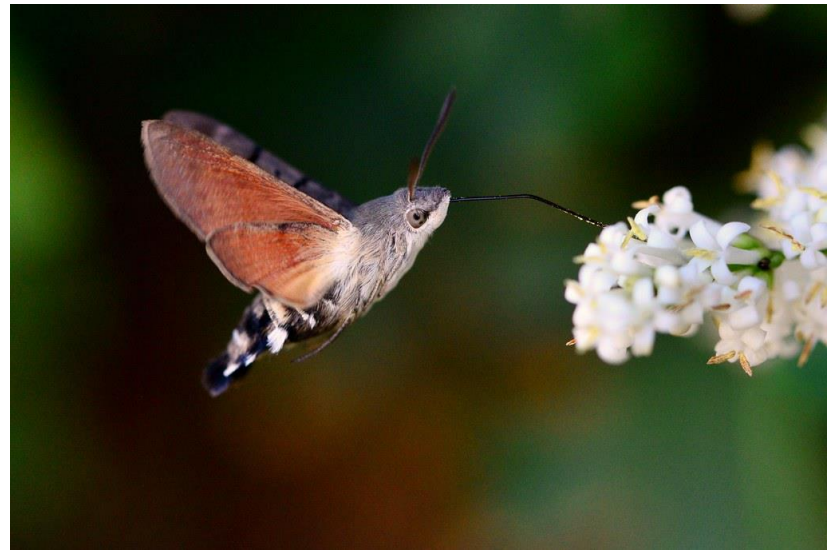


Satírids

- 40% dels nimfàlids
- Plantes nutrícies: Gramínies
- Moltes monovoltines de tardor
- Preferència ambients semi-ombrejats



Papallones diürnes de famílies nocturnes



Color de fons blanc



Iphiclides feisthamelii
Reina Zebrada

Color de fons groc

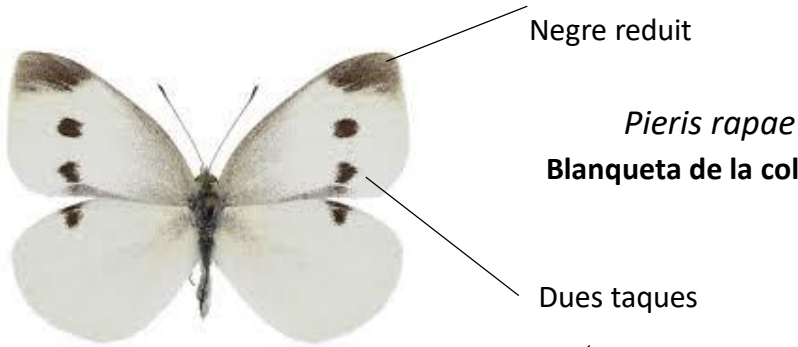
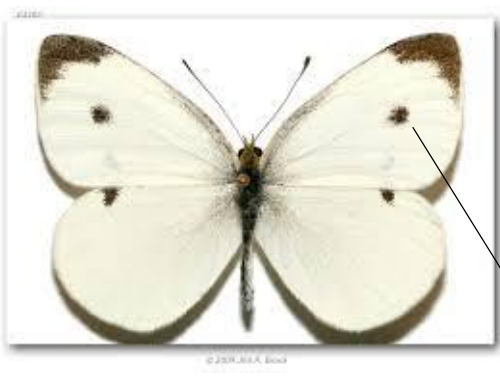
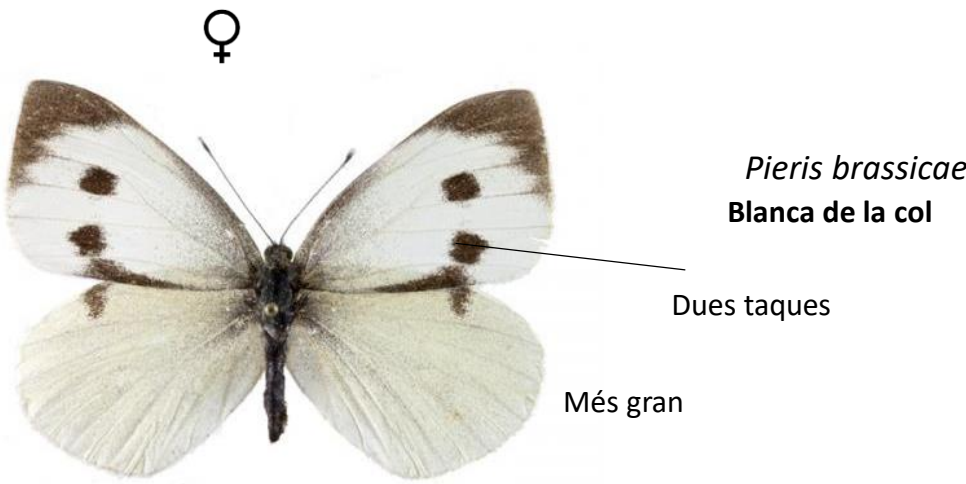
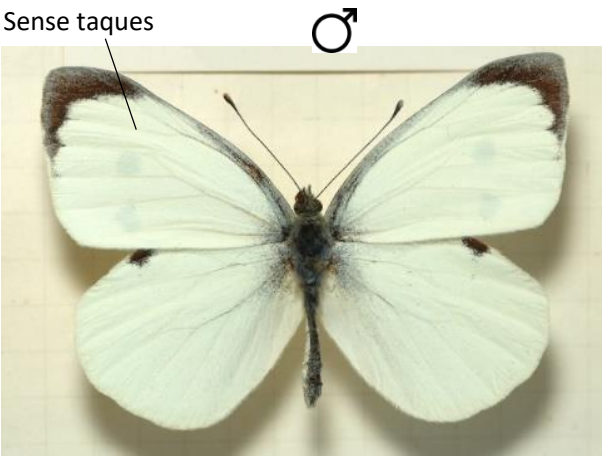


Papilio machaon
Reina de la ruda

Cues, espècies grans

Pièrids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES



Generació primaveral



Generació estival
Venes amb escates verdoses



Pièrids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES

“ocell que va cap al Sol”



Taca entra i fa una C



Pontia daplidice
Pòntia comuna

ASPECTE MÉS
FOSC QUE *PIERIS*



Taques ben delimitades



Taca no entra, va directe al marge

Euchloe crameri
Marbrada comuna



Taques mal delimitades

Taca mai toca la costa



Color inconfusible



Aurora
Anthocharis cardamines

Pièrids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES



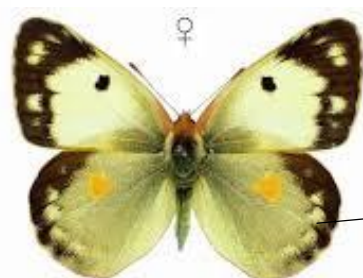
Color sofre



Colias crocea
Safranera de l'alfals



taques groques



Forma helice,
aprox un 10% de
femelles



Groc llimona

Gonepteryx rhamni
Llimonera



taronja

Gonepteryx cleopatra
Cleòpatra



Gonepteryx sp.





Vanessa cardui
Migradora dels cards



Papallona de l'arboç

Danaus chrysippus

Papallona tigre



Vanessa atalanta
Atalanta



Nimfàlids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES

Aglais io Paó de dia



Marge retallat



Marge retallat



Palps allargats

Libythea celtis

Papallona del lledoner



Euphydryas aurinia
Brocat variable



Gènere *Melitaea*



Nimfàlids

Bruna de bosc
Pararge aegeria

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES



Punts blancs petits



Més fosc,
taca fosca

ocels



Més taronja



Lassiommata megera
Margenera comuna



Banda blanca
ocels



Pyronia bathseba
Saltabardisses cintada

ocels



Sense punts
blancs

Pyronia cecilia
Saltabardisses de solell



Sense
ocels



Punts blancs

Pyronia tithonus
Saltabardisses europea



un ocel



banda clara

Maniola jurtina
Bruna dels prats



un ocel,
femelles més
ataronjat

Nimfàlids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES

Lleonada comuna
Coenonympha pamphilus



Petita, color força uniforme

Coenonympha dorus
Lleonada de garriga



Venes i línies color ferruginós



Melanargia occitanica
Escac ferruginós

Escaquejat



Melanargia lachesis
Escac ibèric

Color grogós en femelles



Inconfusible a l'anvers



Brintesia circe
Bruixa

Hipparchia statilinus Faune bru

Grisós, franja
ondulada



Zig-Zag



Hipparchia fidia
Faune ziga.zaga



Licènids

Polyommatus icarus
Blaveta comuna



Punt
característic



Sense taronja

Turquesa mediterrània
Glaucopsyche melanops

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES

Aricia cramera
Moreneta meridional



Banda taronja
molt notable

Licènids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES

Cacyreus marshalli
Barrinadora del gerani



Línia blanca.
Més gran que *L. pirithous*

Banda fosca

Blaveta dels pèsols *Lampides boeticus*



Marró, fimbries escaquejada

cueta

Sense línia evident,
fons més gris.
Més petita



Leptotes pirithous
Blaveta estriada

Licènids

IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES



Blaveta de l'heura
Celastrina argiolus

Fons blanquinós



Aspecte marronós

Satyrium esculi
Marroneta de l'alzina



Verdeta d'ull blanc
Callophrys rubi

Fons verd

Coure comú
Lycaena phlaeas



Taronja iridiscent



Petit ocel
Fons gris

Neozephyrus quercus
Morada

Hespèrids

Pyrgus malvoides
Merlet comú



IDENTIFICACIÓ ESPÈCIES COMUNES

Cap gros



Capgros comú *Carcharodus alceae*

PETITES



taronja



Daurat fosc
Thymelicus acteon

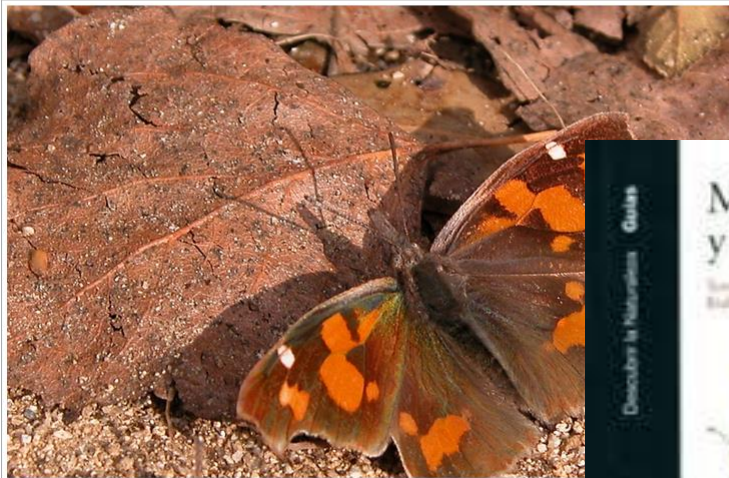
Sageta negra
Gegenes nostradamus



On puc aprendre?



papallona del lledoner (*Libythea celtis*)



Autor: Jordi Corbera. 24 de novembre de 2007 - Itinerari 106 Argenton.

Descobrir la Natura **Guies**

Guia de les papallones diürnes de Catalunya

Roger Vila
Constantí Stefanescu
José Manuel Sesma



Descobrir la Natura **Guies**

Mariposas de España y Europa

Toni Llobet
Constantí Stefanescu

