



**Parc de la  
Serralada de Marina**



**PATRIMONI  
NATURAL**



# **Insectes de la Serralada de Marina**



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

Parlar d'insectes és parlar dels éssers vius que més contribueixen a la biodiversitat del planeta i que són els més abundants a la Serralada de Marina.

En aquesta guia podem trobar una petita representació dels insectes que habiten el Parc de la Serralada de Marina. N'hi ha alguns de molt freqüents i d'altres de més escadussers. Hem escollit un ampli ventall dels diferents grups i hem fet una breu descripció per a cada espècie: on habita, quina és la millor època per a la seva observació i algunes curiositats sobre el seu comportament. La fenologia, si no es diu el contrari, es refereix a la de l'adult. Quedareu sorpresos per les seves formes, colors i biologia. Totes les espècies aquí descrites es poden veure a ull nu. Sempre és recomanable, quan sortiu al camp, portar prismàtics, llibreta per fer anotacions, càmera fotogràfica i, fins i tot, una lupa.

Recordeu que els insectes són els principals responsables del manteniment dels ecosistemes terrestres i, per tant, hem de respectar-los, a ells i als seus hàbitats.

Per a més informació consulteu la web de la biodiversitat de la Serralada de Marina ([blocs.xtec.cat/fcarceller0055](http://blocs.xtec.cat/fcarceller0055)) i informació del parc a <http://parcs.diba.cat/web/marina>.

## **Ordres**

Odonats

Mantodeus

Fasmatodeus

Ortòpters

Hemípters

Neuròpters

Coleòpters

Himenòpters

Mecòpters

Lepidòpters

Dípters

Ales anteriors diferents de les posteriors. Cos robust.

### **Aeshnidae**

*Anax imperator*

(Leach)

**Libèl·lula**

**emperador**

Blue Emperor

**Mida** 66-84 mm (la més gran d'Europa occidental)

**Descripció** Mascle: costats del tòrax verd i abdomen blau amb una línia negra dorsal. Femella: semblant però més aviat verda amb taques negres.

**Fenologia** De maig a octubre.

**Hàbitat** Comuna en punts d'aigua lenta i basses amb vegetació submergida.

**Observacions** Molt agressiva i territorial, vola amunt i avall. Pon els ous en els teixits de les plantes aquàtiques.



### **Libellulidae**

*Orthetrum*

*cancellatum*

(Linnaeus)

**Libèl·lula**

Black-tailed

Skimmer

**Mida** 44-50 mm

**Descripció** Mascle: abdomen blau amb els últims segments enfosquits i amb lúnules grogues als costats. Femella: abdomen groc amb dues bandes negres paral·leles.

**Fenologia** De maig a setembre.

**Hàbitat** Comuna en punts d'aigua estancada.

**Observacions** Pionera de nous hàbitats, pon els ous sobre l'aigua (posta exofítica).



Ales anteriors diferents de les posteriors. Cos robust.

### **Libellulidae**

*Crocothemis*

*erythraea*

(Brullé)

#### **Libèl·lula**

Broad Scarlet

**Mida** 36-45 mm

**Descripció** Mascle: ulls, cap, tòrax i abdomen vermells brillants. Femella: marro groguenc apagat.

**Fenologia** D'abril a novembre.

**Hàbitat** Espècie meridional. Viu en aigües estancades.

**Observacions** Mascles molt territorials.



### **Libellulidae**

*Sympetrum*

*fonscolombii*

(Sélys)

#### **Libèl·lula**

Red-Veined darter

**Mida** 33-40 mm

**Descripció** Mascle: tòrax vermellós amb tons grisos i abdomen vermell viu. Femella: tòrax i abdomen d'un color groguenc.

**Fenologia** De juny a novembre.

**Hàbitat** Comuna en aigües estancades a vegades molt eutrofitzades.

**Observacions** Espècie dispersiva que a l'estiu divaga lluny dels punts d'aigua. Típic vol en tàndem.



Ales anteriors i posteriors iguals. Mida petita i cos prim.

### **Lestidae**

*Lestes viridis*  
(Vander Linden)

#### **Espiadimoni, damisel·la**

Western Willow  
Spreadwing

**Mida** 39-48 mm

**Descripció** Mascle i femella: tòrax i abdomen de color verd amb reflexos metàl·lics. Ales completament transparents.

**Fenologia** De juny a novembre.

**Hàbitat** Basses petites amb vegetació a les vores.

**Observacions** Les femelles ponen els ous a les fulles que pengen sobre l'aigua i la larva s'hi deixa caure. Quan està parada, manté les ales entreobertes.



### **Coenagrionidae**

*Ischnura graellsii*  
(Rambur)

#### **Espiadimoni** Iberian Bluetail

**Mida** 26-31 mm

**Descripció** Aspecte molt delicat amb cos majoritàriament negre amb franges blaves al tòrax. El segment 8 de l'abdomen és blau. Femella: diferents coloracions, especialment al tòrax.

**Fenologia** De març a setembre (poden tenir dues generacions).

**Hàbitat** Comuna en punts d'aigua estancada i eutrofitzada.

**Observacions** El mascle adult és molt territorial i pot viure hores.



## Mantodeus

Primer parell de potes amb fèmurs i tíbies armades d'agudes punxes.

### **Mantidae**

*Mantis religiosa*  
(Linnaeus)

**Pregadéu,  
plegamans**

Praying Mantis

**Mida** 42-75 mm

**Descripció** Pronot tan llarg o més que les coxes del primer parell de potes. Femella molt més gran que el mascle. Cap triangular, amb dos grans ulls compostos i tres de simples, i mandíbules potents. El cap pot girar 180 graus.

**Fenologia** Juvenils, a partir de la primavera; adults, d'agost a octubre.

**Hàbitat** Brolles i prats.

**Observacions** Gran depredador d'insectes. El primer parell de potes recorden la posició d'oració. De vegades després de la còpula la femella es menja el mascle. Ous dins una estructura el·lipsoïdal i esponjosa (ooteca), també anomenada pa de moro.



## Mantodeus

Primer parell de potes amb fèmurs i tíbies armades d'agudes punxes.

### *Empusidae*

*Empusa pennata*  
(Thunberg)

#### **Empusa**

Mantis palo  
Conehead Mantis

**Mida** 32-60 mm

**Descripció** Protuberància al cap. Pronot més llarg que les coxes del primer parell de potes. Mascles: antenes llargues i pectinades; ulls, cap, tòrax i abdomen vermell brillant. Femelles: més curtes i lineals; color marró groguenc apagat.



**Fenologia** Les nimfes apareixen a l'estiu, s'alimenten durant la tardor i l'hivern, i completen el desenvolupament a la primavera següent.

**Hàbitat** Llocs secs i assolellats.

**Observacions** Gran depredador d'insectes. Empusa prové de la mitologia grega (espectre relacionat amb Hades que devorava humans i que canviava d'aspecte).

## Fasmatodeus

Insectes llargs i fins, amb les potes llargues.

### **Bacillidae**

*Clonopsis gallica*

(Charpentier)

**Cavall de fava,  
insecte bastó**

Insecto palo

French Stick Insect

**Mida** 60-70 mm

**Descripció** Cos àpter (sense ales), prim i cilíndric. Mesotòrax més gran que metatòrax. Antenes curtes. Potes llargues i primes.

**Fenologia** De maig a octubre.

**Hàbitat** Esbarzers i rosers. Espècie no rara però difícil d'observar a causa de la seva immobilitat i mimetisme.

**Observacions** Reproducció majoritàriament partenogenètica (reproducció asexual a partir d'un gàmeta sense fecundació). Els mascles són extraordinàriament rars, fins i tot en podem trobar de ginandromorfs (femelles amb aparença de mascles). Hi ha una altra espècie comuna (*Bacillus rossius*) que es diferencia per la longitud (més de 70 mm) i antenes més llargues (20-25 artells).





Antenes llargues i fines amb un gran nombre d'artells.  
Oviscapte en les femelles generalment molt gran.

### **Tettigonidae**

*Tylopsis liliifolia*

(Fabricius)

#### **Faneròptera aranya**

Lily Bush-Cricket

**Mida** 13-23 mm

**Descripció** Verd o marró clar. Antenes cinc vegades la longitud del cos. Potes molt llargues. Ales més llargues que les tegmines.

**Fenologia** De juliol a octubre.

**Hàbitat** Brolles, guarets i marges, bardissa i prat sabanoides.

**Observacions** Comú a tota la conca mediterrània. La femella normalment pon els ous sobre gramínies.



### **Tettigonidae**

*Tettigonia*

*viridissima*

(Linnaeus)

#### **Llagosta verda d'ales llargues**

Great Green

Bush-cricket

**Mida** 28-42 mm

**Descripció** Generalment verd. Tegmines molt més llargues que el fèmur, oviscapte llarg gairebé com el cos.

**Fenologia** De juny a setembre.

**Hàbitat** Bosc humit, herbassars i conreus.

**Observacions** Les femelles fan la posta a terra. Règim alimentari principalment carnívor.



Antenes llargues i fines amb un gran nombre d'artells.  
Oviscapte en les femelles generalment molt gran.

### ***Tettigonidae***

*Uromenus  
rugosicollis*  
(Serville)

#### **Llagost de sella**

**Mida** 25-31 mm

**Descripció** Carenes laterals del pronot marcades sobretot a la metazona. Tegmines curtes.

**Fenologia** De juliol a novembre.

**Hàbitat** Bosc de ribera i bardisses.

**Observacions** Espècie poc abundant.



### ***Tettigonidae***

*Thyreonotus  
corsicus*  
(Rambur)

#### **Grill d'arbust cuiressat**

Grillo de matorral

**Mida** 20-29 mm

**Descripció** Pronot proporcionalment molt gran que cobreix les tegmines (sobretot a les femelles). Fèmurs posteriors molt llargs.

**Fenologia** D'agost a desembre.

**Hàbitat** Màquia i alzinar.

**Observacions** Es pot trobar puntualment en brolles i garrigues.



Antenes llargues i fines amb un gran nombre d'artells.  
Oviscapte en les femelles generalment molt gran.

**Tettigonidae**

*Ruspolia nitidula*  
(Scopoli)

**Conocèfal gros**

Saltamontes verde  
Large conehead

**Mida** 20-33 mm

**Descripció** Cos allargat i estret. Cap molt cònic. Verd o marró. Mascle: apèndixs terminals curts i eixamplats.

Femella: oviscapte (òrgan perforador per dipositar els ous) gairebé tan llarg com la longitud del cos. Fèmurs posteriors molt llargs.

**Fenologia** De juliol a octubre. Poc abundant.

**Hàbitat** Bosc de ribera i prats humits.

**Observacions** Europa meridional i nord d'Àfrica.



Antenes curtes. Femelles amb oviscapte curt. Òrgan estridulós format per la combinació d'una cresta en el fèmur i la nervació alar.

### **Catantopidae**

*Anacridium*

*aegyptium*

(Linnaeus)

#### **Llagostot egipci**

Egyptian Locust

**Mida** 32-66 mm

**Descripció** Adults:

gris marronós amb

una ratlla taronja a

la carena mitjana

dorsal del pronot.

Nimfes: ulls blancs

amb ratlles negres; color molt variat amb punts blancs al tòrax.

**Fenologia** De setembre a maig (els adults hibernen).

**Hàbitat** Brolles, màquies, guarets, jardins i bardisses.

**Observacions** Ponen a la primavera.



### **Catantopidae**

*Calliptamus*

*barbarus*

(Costa)

#### **Llagost de**

#### **Barbària**

Saltamontes de alas

rojas

**Mida** 17-30 mm

**Descripció** Tegmi-

nes més curtes que

l'abdomen o arri-

bant just a l'extrem.

Variacions de color.

**Fenologia** De juliol

a octubre.

**Hàbitat** Brolles,

màquia, pineda, prat

sabanoide, llistonar, horts, fenassars, guarets i marges.

**Observacions** Molt abundant. Presenta diferents coloracions (compareu les dues fotos).



Antenes curtes. Femelles amb oviscapte curt. Òrgan estridulós format per la combinació d'una cresta en el fèmur i la nervació alar.

**Acrididae**

*Locusta migratoria*  
(Linnaeus)

**Llagosta migradora**

Langosta migratoria  
The migratory Locust

**Mida** 29-55 mm

**Descripció** Gregària o solitària. A Catalunya és solitària. Pronot aixecat amb vores anguloses.

Fèmurs posteriors amb carena superior en forma de serra. Tíbies posteriors vermelloses.

**Fenologia** Presència d'adults d'abril a novembre.

**Hàbitat** Brolles, màquies, llistonars, guarets i marges.

**Observacions** Adults solitaris: color marronós o verd segons la vegetació. Molt cosmopolita.



**Acrididae**

*Oedipoda caerulescens*  
(Linnaeus)

**Llagosta d'ales blaves**

Saltamontes de alas azules  
The blue-winged grasshopper

**Mida** 15-28 mm

**Descripció** Carena mitjana en el pronot.

Ales blaves. La banda alar fosca s'estén per la vora de l'ala sense arribar al marge posterior.

**Fenologia** De maig a novembre.

**Hàbitat** Brolles, garrigues, prats sabanoides, llistonars, conreus, guarets i marges.

**Observacions** Molt comuna. Es distingeix ràpidament pel color blau de les seves ales quan vola.



Antenes curtes. Femelles amb oviscapte curt. Òrgan estridulós format per la combinació d'una cresta en el fèmur i la nervació alar.

### **Acrididae**

*Euchorthippus  
chopardi*

(Descamps)

#### **Saltamartí de llistonar**

**Mida** 14-22 mm

**Descripció** Cap cònic i carenes laterals del pronot rectes i paral·leles.

**Fenologia** De juny a novembre.

**Hàbitat** Brolles, màquia, prats sabanoides i llistonars.

#### **Observacions**

Abundant als llistonars i a les parts baixes dels prats sabanoides.



### **Acrididae**

*Brachycrotaphus  
tryxalicerus*

(Fischer)

#### **Saltamartí d'albellatge**

**Mida** 19-32 mm

**Descripció** Cap i cos allargat. Antenes eixamplades a la base i una mica més llargues que el cap i el pronot junts.

Potes proporcionalment curtes.

**Fenologia** De juliol a octubre.

**Hàbitat** Prats sabanoides d'albellatge.

**Estatus** Vulnerable. És l'espècie dominant als prats sabanoides d'albellatge, del qual s'alimenta.

**Observacions** En gran nombre als prats sabanoides.



Antenes curtes. Femelles amb oviscapte curt. Òrgan estridulós format per la combinació d'una cresta en el fèmur i la nervació alar.

***Acrididae***

*Acrida ungarica*  
(Herbst)

**Llagosta bisbe**  
Saltamontes palo  
Snouted  
grasshopper

**Mida** 30-75 mm

**Descripció** Cap cònic i vèrtex molt allargat. Antenes molt eixamplades a la base. Color verd o marronós.

**Fenologia** D'agost a novembre.

**Hàbitat** Prats humits, herbassar de riba, rieres.

**Observacions** Variacions de color en funció de la vegetació, de tons grisosos, marronosos i verds.



Cos ovalat o allargat i generalment deprimit. Tub xuclador picador, a la part del davant del cap, que es plega ventralment. Antenes amb 4 o 5 artells. Ales membranoses, excepte la part superior del primer parell, que és còrnia.

### **Pentatomidae**

*Graphosoma lineatum*

(Linnaeus)

#### **Xinxà ratllada**

Chinche rallado

Shield Bug

**Mida** 11-12 mm

**Descripció** Vermell escarlata amb sis bandes negres al pronot i l'abdomen.

**Fenologia** De juny a setembre.

**Hàbitat** Prats i brolles, especialment sobre les umbel·líferes i compostes (fonoll, pastanaga borda i panical).

**Observacions** Una espècie molt pròxima, la xinxà puntejada (*G. semipunctatum*), es diferencia per les ratlles negres discontinües al pronot i només dues ratlles centrals contínues a l'abdomen, i per un color més carbassa.



### **Pentatomidae**

*Eurydema ornata*

(Linnaeus)

#### **Xinxà roja**

Chinche rojo de la col

Red Cabbage Bug

**Mida** 6-10 mm

**Descripció** Cara dorsal, a vegades, de groga a blanca amb dibuixos del negre al vermell.

**Fenologia** Adults de juny a setembre.

**Hàbitat** Molt comuna a camps de conreu de crucíferes cultivades i silvestres i també d'umbel·líferes.

**Observacions** Hi ha espècies similars (fotos petites) de color diferent a les taques, groc (*E. ventralis*) i verd metal·litzat (*E. oleracea*).





Cos ovalat o allargat i generalment deprimit. Tub xuclador picador, a la part del davant del cap, que es plega ventralment. Antenes amb 4 o 5 artells. Ales membranoses, excepte la part superior del primer parell, que és còrnia.

### *Pentatomidae*

*Nezara viridula*

(Linnaeus)

#### **Bernat pudent**

Chinche verde

o hedionda

Green Stink Bug

**Mida** 12-16 mm

**Descripció** Una de les més conegudes.

Cos més llarg que ample.

Verd, excepte l'extrem de les antenes de to bru.

Groc pàl·lid les parts anteriors del tòrax i del cap i el voraviu de l'abdomen de molts exemplars.

**Fenologia** De juny a setembre.

**Hàbitat** Molt extensa als conreus i prats amb umbel·líferes, papilionàcies i solanàcies.

**Observacions** Pot ser una plaga als horts i als camps.



### *Pentatomidae*

*Carpocoris*

*fuscipinus*

(Boheman)

#### **Bernat pudent**

Chinche

mediterránea

**Mida** 11-14 mm

**Descripció** Color ataronjat amb taques fosques variables.

Angles del pronot del tòrax sortits i més foscos,

que li donen l'aparença de ser més ample d'espatlles.

**Fenologia** Estiu.

**Hàbitat** Damunt de diverses plantes, preferentment les umbel·líferes (panical comú).



Cos ovalat o allargat i generalment deprimit. Tub xuclador picador, a la part del davant del cap, que es plega ventralment. Antenes amb 4 o 5 artells. Ales membranoses, excepte la part superior del primer parell, que és còrnia.

### **Coreidae**

*Coreus marginatus*  
(Linnaeus)

#### **Xinxà de les carbasses**

Chinche de las calabazas  
Dock Bug

**Mida** 13-14 mm

**Descripció** Cos esvelt. Espatlles del pronot molt marcades i anguloses i excrescència lateral de l'abdomen notable. Color marró granat, no uniforme sinó puntejat.

**Fenologia** Estiu.

**Hàbitat** Bardisses i vegetació ruderal.

**Observacions** S'alimenta de plantes. Durant l'hivern hiberna en estat adult.



### **Coreidae**

*Phyllomorpha laciniata*  
(Villers)

**Morros de cony**  
Golden Egg Bug

**Mida** 8-10 mm

**Descripció** Aspecte fantasmagòric. Té tres parells d'excrescències a l'abdomen i un parell més al tòrax.

Aquests lòbuls i les potes estan eriçats de pues.

**Fenologia** De juny a setembre.

**Hàbitat** Llocs secs i pedregosos, normalment camuflada en la sanguinària blanca.

**Observacions** La femella si pot diposita els ous al dors dels seus congèneres mascles, que els porten fins a la seva eclosió.



Cos ovalat o allargat i generalment deprimit. Tub xuclador picador, a la part del davant del cap, que es plega ventralment. Antenes amb 4 o 5 artells. Ales membranoses, excepte la part superior del primer parell, que és còrnia.

### **Reduviidae**

*Rhynocoris*

*iracundus*

(Poda)

#### **Xinxà assassina**

Chinche asesina

Assassin Bug

**Mida** 14-16 mm

**Descripció** Negra i vermella.

**Fenologia** Estiu.

**Hàbitat** Caça a l'espera sobre les flors especialment umbel·líferes com la pastanaga borda o el panical comú. Gran depredador.

**Observacions** S'alimenta de petites mosques i himenòpters. Una altra espècie molt semblant (*R. erythropus*) té el primer artell del rostre negre i l'anterior, vermell. La seva picadura és molt dolorosa.



### **Reduviidae**

*Lygaeus equestris*

(Linnaeus)

#### **Poll de moro**

Chinche de la malva

Black-and-Red-bug

**Mida** 8-14 mm

**Descripció** Cos ovalat allargat, vistosos colors vermells i negres (aposemàtics). Hemielitres vermello-sos amb una banda negra longitudinal i una altra transversal. Ales membranoses fosques amb un punt blanc arrodonit al centre.

**Fenologia** Estiu.

**Hàbitat** Prats, clars de boscos, matollars i vegetació ruderal a camins i conreus.

**Observacions** Passa l'hivern com a adult.



Generalment són petits i de morfologia molt variada. Tenen peces bucals picadores i xucladores. S'alimenten de saba.

### **Cercopidae**

*Cercopis  
intermedia*  
(Kirschbaum)

#### **Saliva de cucut**

Cigarra  
espumadora  
Froghopper

**Mida** 6-10 mm

**Descripció** Taques vermelles sobre fons negre. Genolls vermells del primer i segon parell de potes.

**Fenologia** Primavera i estiu.

**Hàbitat** Prats amb flors, vegetació ruderal.

**Observacions** Xucla saba, n'excreta l'aigua amb albúmina i hi injecta aire per fer un niu d'escuma que protegeixi les nimfes dels depredadors i la dessecació. Els adults salten fins a 70 cm quan intueixen perill. Es comuniquen entre ells mitjançant complexos senyals acústics.



## Neuròpters

Les larves són predadores, amb peces bucals mastegadores-xucladores. També són d'aquest ordre les crisopes i les formigues lleó.

### **Ascalaphidae**

*Libelloides cunii*

(Seyls-Longchamps)

### **Libèl·lula falsa**

Owfly

**Mida** 20-30 mm

**Descripció** No són libèl·lules sinó neuròpters. Antenes llargues i filiformes amb molts artells. Grans ulls compostos. Dos parells d'ales membranoses en part tenyides de groc i negre. Boca mastegadora.

**Fenologia** Vola a la primavera i a l'estiu.

**Hàbitat** Llocs secs i càlids (zones obertes de matollars).

**Observacions** S'alimenta d'insectes, les larves viuen al sòl i també són depredadores. El mascle té dos cercoïdes o pinces a l'extrem de l'abdomen que li serveixen per subjectar la femella durant la còpula.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlites molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Buprestidae**

*Anthaxia hungarica*  
(Scopoli)

#### **Buprèstid**

Metalic Wood-Bring  
Beetle

**Mida** 7-15 mm

**Descripció** Mascle: fèmurs posteriors dilatats i cara superior verda amb dues bandes obscures sobre el pronot. Femella: front i laterals del pronot vermell. Èlites allargats.

**Fenologia** D'abril a agost (espècie comuna).

**Hàbitat** Els adults sobre flors especialment compostes de color groc o fins i tot estepes i gramínies.

**Observacions** Les larves s'alimenten de fusta de roure, alzina o garric.



### **Buprestidae**

*Anthaxia scutellaris*  
(Gené)

#### **Buprèstid**

Carcoma metàlica  
Bush Jewel Beetle

**Mida** 5-8 mm

**Descripció** Buprèstid amb front daurat i vèrtex negre blavenc. Pronot amb dues taques grans ben delimitades de color blau violaci obscur. Èlites vermell carmí amb una taca en forma de triangle equilàter a tota la base.

**Fenologia** De maig a juliol.

**Hàbitat** Matollars i prats amb cistàcies, compostes i rosàcies.

**Observacions** Les larves es desenvolupen durant dos anys sota l'escorça de diversos gèneres de frondoses.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlites molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Buprestidae**

*Coraeus rubi*

(Linnaeus)

### **Buprèstid**

Jewel Beetle

**Mida** 7-11 mm

**Descripció** Insecte d'aspecte ombrívol, de color negre poc brillant. Taques a l'èlitr amb tres bandes posteriors en zig-zag.



**Fenologia** De maig a setembre.

**Hàbitat** Conreus i barrancs amb esbarzers i altres rosàcies.

**Observacions** Espècie que es desenvolupa a expenses de diverses rosàcies. Les larves són radiculars i poden causar danys en cultius de roses.

## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlitres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Cantharidae**

*Rhagonycha fulva*  
(Scopoli)

#### **Escarabat tou**

Coracero  
Common red  
soldier beetle

**Mida** 7-10 mm

**Descripció** Cos estret amb antenes relativament llargues i èlitres d'una talla més curta que l'abdomen, de color uniforme ocre ataronjat amb només els extrems dels èlitres i de les potes més foscos.

**Fenologia** De juny a agost.

**Hàbitat** Flors, sobretot umbel·líferes i compostes (adults).

**Observacions** Els adults s'alimenten d'insectes petits i de flors. Diuen que té propietats afrodisíaqes.



### **Chrysomelidae**

*Lachnaia pubescens*  
(Dufour)

Leaf Beetle

**Mida** 5-13 mm

**Descripció** Cos globulós negre brillant, èlitres taronja reinflats cap enrere, amb tres taques negres cada un. Cap i costats del pronot amb pilositat blanca.

**Fenologia** De maig a juny.

**Hàbitat** Brolles, prats, zones amb arbusts i alzinars.

**Observacions** Península Ibèrica i nord d'Àfrica. L'adult és fitòfag i s'alimenta de diferents plantes com ara la botja d'escombres. La femella fa la posta a prop d'un formiguer. La larva és mirmeccòfila.





## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlites molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Chrysomelidae**

*Cryptocephalus*

*bipunctatus*

(Linnaeus)

Leaf Beetle

**Mida** 4-6 mm

**Descripció** Curt i convex. Cos negre brillant. Antenes i potes negres, els 4 primers artells de l'antena grocs per sobre. Èlites de color vermell ataronjat amb dos parells de taques negres.

**Fenologia** De maig a juliol.

**Hàbitat** En marges de boscos, s'alimenta de diferents tipus de fulles de frondoses.

**Observacions** Àmplia distribució fins al nord d'Europa. Foto petita: *Tituboea sexmaculata*.



### **Chrysomelidae**

*Lilioceris lili*

(Scopoli)

Escarabajo rojo

de los lirios

Scarlet Lily Beetle

/ Lily Leaf Beetle

**Mida** 6-9 mm

**Descripció** Cap, antenes i potes negres. Pronot i èlites vermell brillant. Èlites amb estries finament puntuades.

**Fenologia** D'abril a setembre (rarament juliol i agost). Dues generacions.

**Hàbitat** Jardins i boscos humits.

**Observacions** Poden produir sons aguts amb un bastonet situat a la punta dels èlites que frega un òrgan estimulator situat a la part superior de l'abdomen.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlitres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Cleridae**

*Trichodes apiarius*

(Linnaeus)

Escarabajo  
ajedrezado  
Bees Beetle

**Mida** 9-16 mm

**Descripció** Èlitres vermell i violeta fosc, vius i contrastats en franges amples.

**Fenologia** De maig a agost.

**Hàbitat** Adults sobre flors umbel·líferes i compostes.

**Observacions** Les larves viuen en ruscós d'abelles o en nius d'abelles solitàries, parasitant-ne les larves. *T. leucopsideus* (fotos) s'identifica pels punts als vèrtexs de les espatlles.



### **Oedemeridae**

*Oedemera nobilis*

(Scopoli)

**Edemèrid**

Edemerido  
Thick-legged Flower  
Beetle

**Mida** 8-11 mm

**Descripció** Cos esvelt, verd amb reflexos metàl·lics. Antenes llargues i fèmurs del tercer parell de potes molt inflats als mascles.

**Fenologia** De maig a agost.

**Hàbitat** Adults termòfils, molt polífags visiten flors de compostes i cistàcies. Brolles i prats.

**Observacions** Les larves s'alimenten de fusta en descomposició o tiges de vegetals morts com *Spartium sp.* i *Cirsium sp.*



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlitres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### *Prionoceridae*

*Lobonyx aeneus*  
(Fabricius)

**Descripció** Teguments verd metàl·lic amb reflexos de coure o bronzejats. Potes i antenes negres. Les antenes tenen 12 artells filiformes. Ulls proporcionalment voluminosos.



**Fenologia** D'abril a juny.

**Hàbitat** Insectes florícoles, s'alimenten de pol·len. Especial preferència per les brolles d'estepa (*Cistus sp.*).

**Observacions** Viuen a la mediterrània occidental. Les larves es desenvolupen en fustes del gènere *Quercus*.

### *Meloidae*

*Mylabris quadripunctata*  
(Linnaeus)  
Four Dots Leaf Beetle

**Mida** 13-16 mm

**Descripció** Cos negre brillant. Èlitres vermellosos i amb 4 taques negres cada un i una banda negra a l'abdomen.



**Fenologia** De juny a octubre.

**Hàbitat** Llocs assolellats amb moltes flors.

**Observacions** La coloració aposemàtica adverteix que l'hemolimfa que pot exsudar és molt tòxica. Les femelles dipositen els ous a terra sobre les ooteques d'ortòpters, on penetren les larves i s'alimenten dels ous i les larves. Foto petita: *Zonitis immaculata*.

## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlîtres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Elateridae**

*Cardiophorus*

*biguttatus*

(Olivier, 1790)

Beetle click

**Mida** 6-7 mm

**Descripció** És un elatèrid amb vistosos colors vermell i negre, encara que la seva coloració pot ser molt variable.

**Fenologia** Primavera.

**Hàbitat** Els imagos s'alimenten de flors.

**Observacions** Les larves viuen en restes de fusta morta. És típic d'aquesta família la capacitat de saltar a l'aire i redreçar-se sols quan cauen d'esquena, per això reben, en general, el nom d'escarabats de ressort.



### **Carabidae**

*Cicindela*

*campestris*

(Linnaeus)

**Escarabat tigre**

Escarabajo tigre

GreenTiger beetle

**Mida** 12-15 mm

**Descripció** Dors verd brillant amb un o més parells de taques groguenques sobre els èlîtres. Ulls grans i mandíbules poderoses.

**Fenologia** Primavera i estiu.

**Hàbitat** Llocs amb sorra a la vora de camins.

**Observacions** Les larves també són grans depredadors. Els adults són molt ràpids (poden córrer a una velocitat de 2,5 m per segon). S'alimenten de petits insectes i especialment de formigues.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlites molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### *Curculionidae*

*Lixomorphus algirus*  
(Linnaeus)

**Diabló de la malva**  
Gorgojo de las malvas

**Mida** 10-15 mm

**Descripció** Cos allargat i grassonet, antenes en colze, aparell mastegador-xuclador a l'extrem d'una trompa o probòscide. Recobert d'una pols groguenca.



**Fenologia** L'adult comença a volar a la primavera.

**Hàbitat** Vegetació ruderal, conreus i, sobretot, malves.

**Observacions** L'adult s'alimenta de fulles i quan intueix perill es fa el mort per desaparèixer ràpidament entre les herbes. Les larves fan galeries a les malves o fabàcies.

### *Lampyridae*

*Nyctophila reichii*  
(Du Val)

**Llumeneta, cuca de llum**  
Gusano de luz

**Mida** 13-15 mm

**Descripció** Gran dimorfisme sexual. Femella: neotènica, larviforme i amb èlites reduïts a uns monyons. Mascle: alat amb el protòrax semicircular.



**Fenologia** Juliol i agost (especialment actius els adults).

**Hàbitat** Les larves s'amaguen sota les pedres.

**Observacions** La llum que emeten les femelles (i en menor mesura les larves) per atraure els mascles es produeix per l'oxidació de la luciferina, una llum groguenca-verdosa molt eficient. S'alimenten de cargols.

## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlitres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Mordellidae**

*Mordellistena* sp.

**Mida** 2-6 mm

**Descripció** Forma bastant regular. Cos allargat, part inferior molt bombada i una apòfisi tipus espina a la part posterior (pigidi).

**Fenologia** Juny i juliol.



**Hàbitat** Els adults viuen en flors, especialment umbel·líferes; les larves, en fusta morta o en mal estat.

**Observacions** A la fotografia es veuen les petites, del gènere *Mordellistena*, i les grans, *Variimorda fagniezi*.

### **Coccinellidae**

*Coccinella*

*septempunctata*

(Linnaeus)

**Marieta de set punts**

Mariquita de siete puntos

Seven-spot ladybird

**Mida** 5-8 mm

**Descripció** Cos molt convex i de contorn circular. Èlitres vermells amb tres punts negres cada un i un més en el punt on s'ajunten tots dos.

**Fenologia** De primavera a tardor (hiberna amb el fred).

**Hàbitat** Sovintegen en conreus, prats i vegetació ruderal.

**Observacions** Devoradora de pugons i cotxinilles, s'utilitza en la lluita biològica. El nom (tant en anglès com en català) prové de l'edat mitjana, en honor a la verge Maria, pel fet de ser un lluitador contra les plagues del camp.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlîtres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### *Tenebrionidae*

#### *Blaps lusitanica*

(Herbst)

Escarabajo del cementerio

**Mida** 30-35 mm

**Descripció** Negre. Potes llargues i primes. Antenes ben visibles. Peces buccals mastegadores. Ales superiors enduredes (èlîtres) que protegeixen el cos.

**Fenologia** Hàbits nocturns, encara que es pot veure de dia a prop de masies o llocs humanitzats.

**Hàbitat** Viu sota les pedres o prop de coves.

**Observacions** Per defensar-se aixeca la part posterior de l'abdomen i deixa anar un líquid desagradable o utilitza la tècnica de la tanatosi (fer-se el mort uns minuts).



### *Tenebrionidae*

#### *Omophlus* sp. *Dhal*

**Mida** 13-16 mm

**Descripció** Volador. Ales ataronjades amb estries finament marcades. Cap, tòrax, antenes i potes de color negre metal·litzat.

**Fenologia** Primavera i estiu.

**Hàbitat** Prats, matollars i clars de boscos.

**Observacions** Els adults acudeixen a les flors. Les larves viuen al sòl i s'alimenten de restes vegetals i arrels. L'espècie més comuna és *Omophlus lepturoides*.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlitres molt durs que formen un es-toig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### *Scarabaeidae*

*Oryctes nasicornis*  
(Linnaeus)

#### **Escarabat banyut**

Escarabajo  
rinoceronte  
The european  
rhinoceros beetle

**Mida** 20-50 mm

**Descripció** Mas-cles: banya corbada cap enrere sobre el cap. Femelles: escut corni llis.

**Fenologia** D'estiu a tardor (vola a les nits).

**Hàbitat** Rouredes i altres hàbitats. Molt poc comú.

**Observacions** A l'estiu la larva es transforma en nimfa (aquest procés dura fins a la tardor). Els adults hibernen fins a la primavera següent. La larva s'alimenta de fusta i els adults de saba d'arbres.



### *Scarabaeidae*

*Hoplia coerulea*  
(Drury)

#### **Escarabat blau**

Escarabajo azul

**Mida** 8-10 mm

**Descripció** Forma arrodonida, escudet triangular relativament gran. Mascles: dors blau turquesa amb potes, ventre, antenes i apèndixs buccals marró. Femelles: escasses i de color marró.

**Fenologia** De maig a agost.

**Hàbitat** Barrancs i rieres humides.

**Observacions** Els mascles s'alimenten de gramínies. Es deixen caure quan senten perill. Altres espècies: *Oxythyrea funesta* i *Tropinota hirta* (fotos petites).





## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlitres molt durs que formen un es- toig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### *Cerambycidae*

*Cerambyx cerdo*  
(Linnaeus)

#### **Banyarriquer**

Capricornio de las Encinas  
Great Capricorn beetle

**Mida** 25-62 mm

**Descripció** Cos co- bert de pubescèn- cia grisosa. Antenes llargues i grosses en els 5 primers artells.

**Fenologia** Adults: final de primavera fins al setembre.

**Hàbitat** Les larves viuen en les parts mortes d'alzines i roures. Pupació a principi d'estiu. Eclosió el maig de l'any següent. Els adults volen fins a mitjan setembre.

**Observacions** Fins fa poc era una espècie no rara; ara és poc freqüent i difícil de detectar per l'activitat crepuscu- lar. Protegida: annex II i IV de la Directiva Hàbitats CEE.



### *Cerambycidae*

*Stenopterus rufus*  
(Linnaeus)

Round-necked longhorn

**Mida** 10-17 mm

**Descripció** Teg- ments negres. Potes i part de les antenes groc i taronja.

**Fenologia** De maig a primers d'agost.

**Hàbitat** Ermots assolellats. Espècie europea que viu a la meitat septentrional de la península Ibèrica.

**Observacions** Larves molt polífagues, viuen en latifolis (*Quercus*, *Prunus*, *Ulmus*...). Activitat a ple sol i freqüen- ten tot tipus de flors. Comuna a la Serralada de Marina.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlîtres molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Cerambycidae**

*Clytus arietis*

(Linnaeus)

#### **Escarabat vespa**

Escarabajo avispa

The wasp Beetle

**Mida** 5-15 mm

**Descripció** Teguments negres. Bandes grogues de pubescència densa en pronot i èlîtres. Àpex de l'abdomen groc.



**Fenologia** Els adults volen entre març i mitjan agost. Es localitzen sobre molts tipus de flors.

**Hàbitat** Larves molt polífagues. Viu en branques mortes de roures, oms, pollancre i arbusts com ara aladerns, esbarzers i rosers silvestres.

**Observacions** Àmplia distribució eurosiberiana. *C. rhamni* és semblant però té la primera banda groga transversal dels èlîtres en diagonal.

### **Cerambycidae**

*Stenurella melanura*

(Linnaeus)

#### **Banyarriquer**

Flower Longhorn

**Mida** 5-10 mm

**Descripció** Teguments negres. Èlîtres vermellosos. Sutura èlitril negra.



**Fenologia** Els adults volen d'abril a agost. Comuna.

**Hàbitat** Les larves viuen en frondoses (*Quercus*, *Sambucus*...). Els adults volen a ple sol sobre diverses flors.

**Observacions** Els adults apareixen al segon any del desenvolupament larvari. Espècie molt semblant: *S. bifasciata*.

## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlites molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Cerambycidae**

*Stictoleptura cordigera*  
(Fuessly)

**Mida** 15-20 mm

**Descripció** Teguments negres. Èlites vermells i àmpliament tacats de negre a la regió sutural i apical. Potes curtes i robustes.

**Fenologia** Volen de maig a agost.

**Hàbitat** Les larves viuen sobre fusta morta de caducifolis com roures i oms i, també, de *Pinus* i *Pistacia*. Els adults acudeixen a flors de rosàcies i compostes.

**Observacions** El seu cicle vital dura tres anys. Europea, arriba fins la mediterrània oriental. Freqüent a la Serra-lada Litoral.



### **Cerambycidae**

*Rutpela maculata*  
(Poda)

**Banyarriquer**  
The Spotted  
Longhorn

**Mida** 14-20 mm

**Descripció** Teguments negres. Potes, antenes i èlites groguencs.

**Fenologia** Volen de final de maig a agost i es localitzen en qualsevol tipus de flor, on s'aparellen.

**Hàbitat** Les larves s'alimenten de fusta en descomposició de caducifolis com roures, oms, avellaners... Més freqüent a les zones d'obaga.

**Observacions** Eurosiberiana. A la península Ibèrica només viu en boscos humits de la meitat septentrional.



## Coleòpters

Primer parell d'ales o èlites molt durs que formen un estoig. El tòrax és gran i mòbil i està format per un escut superior gran.

### **Cerambycidae**

#### ***Agapanthia cardui***

(Linnaeus)

Longicornio de los cardos

Flat-faced longhorn beetle

**Mida** 7-12 mm

**Descripció** Teguments negres amb reflexos verdosencs metàl·lics i bronzejats. Sutura èlital

amb una ampla banda de toment blanc. Artells de les antenes anellats de blanc.

**Fenologia** Volen de mitjan març a final de juliol. Comuna.

**Hàbitat** Les larves viuen a l'interior de tiges d'umbel·líferes, compostes, labiades i boraginàcies.

**Observacions** Àmplia distribució europea. Comuna a tota la península. Complicada de separar d'*A. suturalis*.



### **Cerambycidae**

#### ***Chlorophorus varius***

(Müller)

**Mida** 8-15 mm

**Descripció** Teguments negres o marró obscur, coberts de pubescència verda, grisa o groga. Antenes dels mascles sobrepassen la meitat dels èlites. Pronot globulós amb una banda transversal groga.



**Fenologia** Volen de maig a setembre. Cicle: dos anys.

**Hàbitat** Larves molt polífagues en frondoses.

**Observacions** Els adults volen a ple sol. Espècie termòfila, prefereix el bosc i les brolles mediterrànies. Visiten umbel·líferes i compostes. Moviment semblant a una vespa.

## Himenòpters

Aparell bucal mastegador i dos parells d'ales membranoses i acoblades per garfis.

### **Scoliidae**

*Megascolia maculata flavifrons*  
(Fabricius)

### **Vespa gegant**

Avispon  
Mammoth Wasp

**Mida** 20-50 mm

**Descripció** Mascle: cap negre i abdomen negre amb dos parells de taques grogues. Femella: cap més gros i groc ataronjat. La més gran d'Europa.

**Fenologia** Vola de juny a l'agost (Europa meridional).

**Hàbitat** Boscós, prats i zones conreades.

**Observacions** Les femelles paralitzen larves de coleòpters (escarabat rinoceront) per pondre-hi els ous. La seva desaparició implica també la de les vespes gegants.



### **Apidae**

*Xylocopa sp.*  
(Linnaeus)

### **Abella fustera**

Abejorro carpintero  
Violet carpenter bee

**Mida** 25-30 mm

**Descripció** Cos negre blavós i ales irisades amb tons bru violaci.

**Fenologia** D'abril a octubre a les flors.

**Hàbitat** Comuna en prats, conreus i bosquines. La més comuna és *Xylocopa violacea*.

**Observacions** La femella excava una galeria en una branqueta de fusta tova d'uns 15 mm de diàmetre al final de la qual s'alineen 10-15 cel·les separades per fusta mastegada on pon els ous amb pol·len i nèctar barrejat per alimentar les larves, que emergeixen a final d'agost.



## Himenòpters

Aparell bucal mastegador i dos parells d'ales membranoses i acoblades per garfis.

### **Apidae**

*Bombus terrestris*  
(Linnaeus)

#### **Borinot, abellot**

Abejorro común  
Large earth bumblee  
/Buff-tailed bumblee

**Mida** 11-20 mm

**Descripció** Cap petit. Negre amb una banda blanca al final de l'abdomen. Tòrax i abdomen creuats

per una banda groga. El primer parell de potes té una escotadura per treure el pol·len de les antenes i l'últim parell una concavitat per transportar-lo. Es diferencien les espècies per les bandes de colors.

**Fenologia** Primavera i estiu. Les reines abandonen el lloc d'hibernació cap al febrer o març.

**Hàbitat** Conreus, prats i brolles.

**Observacions** Els borinots són insectes socials, cooperen en la cria i en la divisió del treball entre les diferents castes. A la primavera la reina cerca un forat en un arbre o al sòl per pondre els primers ous; al cap de 4-6 dies eclosionen les larves i dues setmanes després es transformen en les primeres obreres infèrtils, que treballaran per la colònia per alimentar les noves larves. Quan la colònia té 300-500 obreres, la reina pondrà ous no fertilitzats, que donaran lloc a mascles, i ous fertilitzats dels quals sortiran noves reines (fèrtils). Les noves reines tindran una única còpula amb un mascle i procediran a la cerca d'un nou cau. Els abellots pol·linitzen de 25 a 30 flors per minut i es mantenen actius a temperatures de 5°C. Són molt útils en l'agricultura. Foto petita: *Apis mellifera*.



## Himenòpters

Aparell bucal mastegador i dos parells d'ales membranoses i acoblades per garfis.

### **Vespidae**

*Polistes dominulus*  
(=*Polistes gallicus*)  
(Linnaeus)

#### **Vespa paperera**

Avispa papelera  
Paper wasp

**Mida** 10-16 mm

**Descripció** Toràx negre amb bandes grogues. Cintura estreta. Antenes groc ataronjat amb una petita franja negra a la base. Mandíbules fortes i negres.

**Fenologia** D'abril a setembre.

**Hàbitat** Zones arbustives, brolles i prats.

**Observacions** A la primavera la reina jove construeix un niu peduncular aeri de paper amb unes 50 cel·les hexagonals on pon els ous, al final de l'estiu, que donen lloc a larves fèrtils femelles (2n) i mascles (n). Cacen erugues.



### **Formicidae**

*Camponotus cruentatus*  
(Latreille)

#### **Formiga**

**Mida** 9-21 mm

**Descripció** Espècie de formiga més gran d'Europa. Color negre opac amb abdomen finament estriat transversalment i base de l'abdomen vermellosa. Tòrax convex i pecíol amb una sola escama.

**Fenologia** De la primavera fins al setembre.

**Hàbitat** Llocs secs. Brolles i pinedes assolellades.

**Observacions** Colònies d'una reina. Tres castes de sexe femení (obreres, soldats i reines) i una de mascle. S'alimenten d'excrecions de pugons, nèctar i insectes morts.



## Mecòpters

Insecte amb un llarg rostre que es perllonga cap avall davant del cap. Amb antenes filamentoses.

### *Panorpidae*

*Panorpa* sp.

(Linneaus)

### **Mosca escorpi**

Mosca escorpión

Common

Scorpionfly

**Mida** 20-25 mm

**Descripció** Cap prolongat en forma de bec a l'extrem del qual se situen les peces bucals, de tipus mastegador.

Dos parells d'ales similars de venació primitiva i plegades longitudinalment i horitzontalment damunt de l'abdomen quan estan en repòs. L'espècie més comuna és *Panorpa communis*.

**Fenologia** Primavera i estiu.

**Hàbitat** Llocs ombrívols, bardisses i barrancs.

**Observacions** Depredadors d'insectes petits o morts. Els mascles tenen, al final de l'abdomen, una gran càpsula genital bulbosa amb pinces torçada cap amunt semblant a la cua dels escorpins (foto petita).





## Lepidòpters

Ales membranoses, recobertes d'escates i de mida grossa en relació a les dimensions del cos.

### **Zygaenidae**

*Zygaena lavandulae*

(Esper)

### **Gitana, zigena de cinc punts**

Zygena

**Mida** 35 mm

**Descripció** Color violaci amb cinc punts vermells a l'anvers de les ales anteriors, encerclats per un marge més fosc. Té un collar blanc.

**Fenologia** Abril i maig.

**Hàbitat** Brolles amb abundància de lavàndules. Les larves s'alimenten d'albada i botja d'escombres.

**Observacions** Els colors aposemàtics n'indiquen la toxicitat: produeix cianur. Hi ha una altra zigena molt semblant, amb sis punts vermells no encerclats de negre i sense collaret blanc (*Z. filipendulae*) (foto petita).



## Dípters

En aquest ordre hi ha les mosques, els mosquits, tàvecs i típules. Es distingeixen fàcilment perquè tenen les ales posteriors reduïdes a un parell d'òrgans d'equilibri petits en forma de maça, anomenats halteris o balancins.

### **Bombyliidae**

*Bombylius sp.*

(Linnaeus)

Mosca abeja

Large bee fly

**Mida** 8-12 mm

**Descripció** Sembla un abellot, cos pilós amb dos coixinets en els tarsos. Trompa extremament llarga, estirada cap endavant. Destaca *Bombylius major*.

**Fenologia** Primavera.

**Hàbitat** Erals solejats. Xuclen el nèctar de les flors suspeses en l'aire.

**Observacions** A causa del seu mimetisme amb les abelles deixen els ous a l'entrada de nius soterranis d'abelles solitàries i quan els ous eclosionen, les larves s'alimenten de les larves del seu hoste.



### **Syrphidae**

*Episyrphus*

*balteatus*

(DeGeer)

**Sírfid**

Mosca cernidora de invierno

Marmalade Hoverfly

**Mida** 8-10 mm

**Descripció** Bandes negres i grogues a l'abdomen.

**Fenologia** D'abril a octubre a les flors. Les femelles fecundades hibernen.

**Hàbitat** Comuna en prats, conreus i bosquines.

**Observacions** Les larves viuen sobre plantes on s'alimenten de pugons. Espècie migratòria, nombrosos individus arriben a la tardor des del nord d'Europa.



## Dípters

En aquest ordre hi ha les mosques, els mosquits, tàvecs i típules. Es distingeixen fàcilment perquè tenen les ales posteriors reduïdes a un parell d'òrgans d'equilibri petits en forma de maça, anomenats halteris o balancins.

### **Calliphoridae**

*Lucilia sp.*

(Linnaeus)

#### **Mosca verda**

Mosca verde

Green Bottle Fly

**Mida** 8-12 mm

**Descripció** Tòrax i abdomen verd metàl·lic brillant. Els adults s'alimenten del nèctar de flors molt oloroses, com

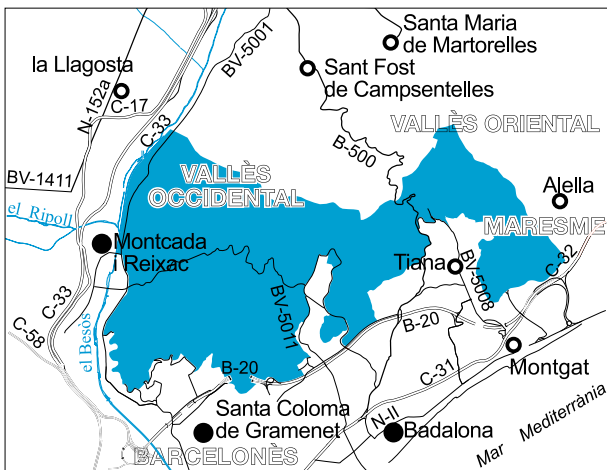
l'heura, i dels suc de fems, excrements i bolets pudents.

**Fenologia** Els adults a la primavera i a l'estiu.

**Hàbitat** Conreus, granges i llocs antropòfils.

**Observacions** Les femelles ponen de 150 a 200 ous cada vegada, sobre cadàvers, fems, ferides d'ocells i mamífers, que es transformen en adults en menys d'un mes. Les larves produeixen secrecions bactericides que els permeten fer la metamorfosi dins l'hostatge, per això s'havien usat antigament per tractar ferides infectades.





Amb la col·laboració de:



[www.ipompeufabra.cat/](http://www.ipompeufabra.cat/)



[www.alocnatura.org/](http://www.alocnatura.org/)



## Parcs de Catalunya

### Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

Parc del Castell de Montesquiú, Espai Natural de les Guilleries-Savassona, Parc Natural del Montseny, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada Litoral, Parc de la Serralada de Marina, Parc Natural de la Serra de Collserola, Parc Agrari del Baix Llobregat, Parc del Garraf, Parc d'Olièrdola, Parc del Foix.



**Diputació  
Barcelona**

**Àrea de Territori  
i Sostenibilitat**

**Espais Naturals i Medi Ambient**  
**Gerència de Serveis d'Espais Naturals**  
 Comte d'Urgell, 187. 08036 Barcelona  
 Tel. 934 022 428  
[xarxaparc@diba.cat](mailto:xarxaparc@diba.cat) · <http://parcs.diba.cat>