

Fred CHEVAILLOT - Mars 2019



# **Quelques coléoptères faciles à observer**



# Quelques coléoptères *( plus ou moins )* faciles à observer

# **Qu'est-ce qu'un Coléoptère ?**



# **Qu'est-ce qu'un Coléoptère ?**

**Un Insecte**



# **Qu'est-ce qu'un Coléoptère ?**

Ordre des Coleoptera



# Qu'est-ce qu'un Coléoptère ?

Ordre des Coleoptera

- subit des métamorphoses complètes (oeuf > larve > nymphe > imago)  
# collemboles par ex.
- larves très variées
- ailes antérieures sclarifiées (élytres rigides)
- ailes postérieures membraneuses (vol)
- vivent surtout au sol et sur les végétaux, ou dans l'eau, même si la plupart peuvent voler

# Qu'est-ce qu'un Coléoptère ?

Ordre des Coleoptera

Régime alimentaire (=> habitats) très variés

- **phytopophage** (qui se nourrit de plantes vivantes)
- **coprophage** (qui se nourrit de matières fécales)
- **carnivore**
- **saprophage, détritivore**  
(qui se nourrit de débris animaux, végétaux, phongiques)
- **mycétophage** (qui se nourrit de champignons)

# Qu'est-ce qu'un Coléoptère ?

Ordre des Coleoptera

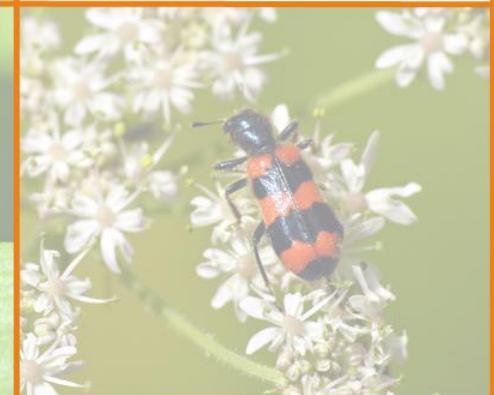
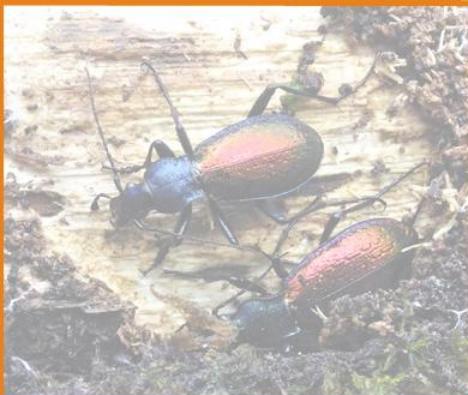
Régime alimentaire (=> habitats) très variés

- **phytopophage** (qui se nourrit de plantes vivantes)
- **coprophage** (qui se nourrit de matières fécales)
- **carnivore**
- **saprophage, détritivore**  
(qui se nourrit de débris animaux, végétaux, phongiques)
- **mycétophage** (qui se nourrit de champignons)

C'est le plus grand ordre chez les Insectes

Environ 950 000 espèces décrites dans le monde  
+ de 20 000 en Europe / 11 650 en France





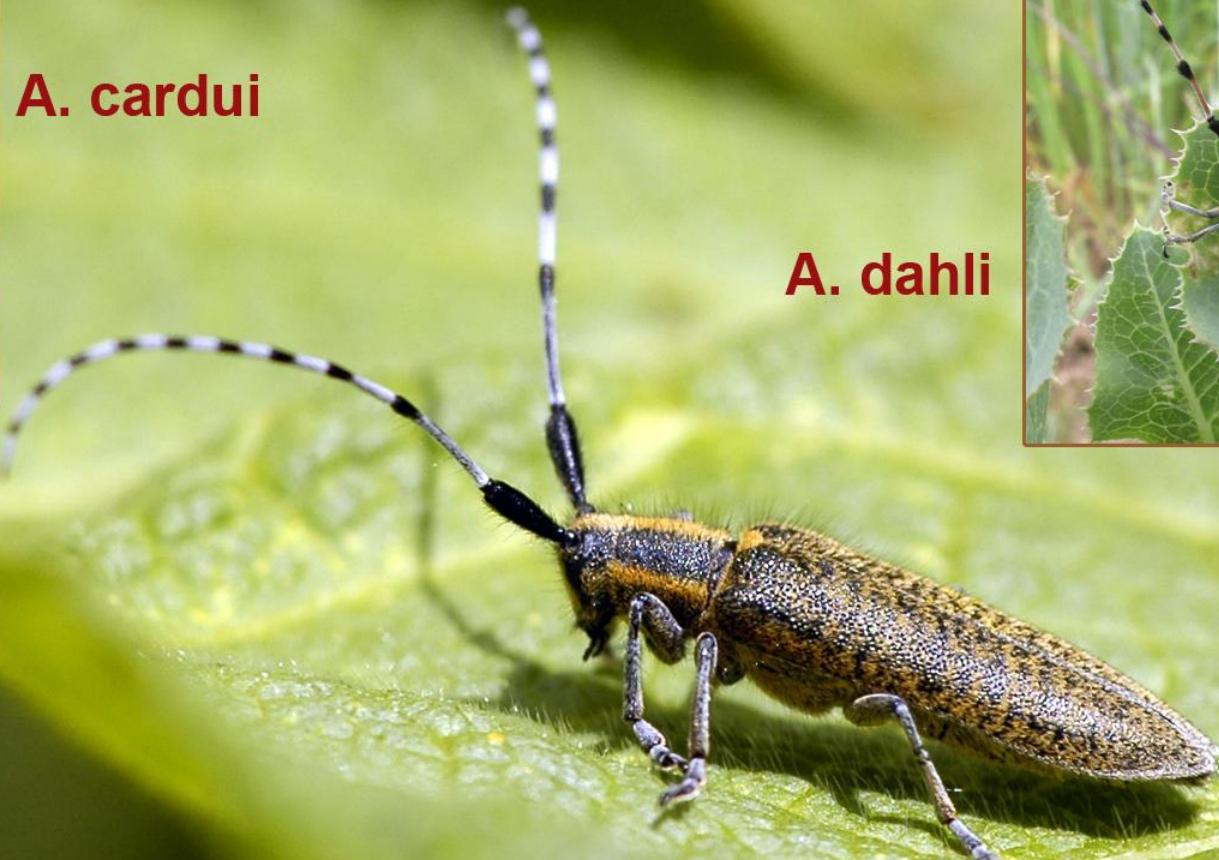
## Cerambycidae



**A. cardui**



**A. dahli**



**Agapanthia villosoviridescens**



**Stenurella bifasciata**



**S. nigra**

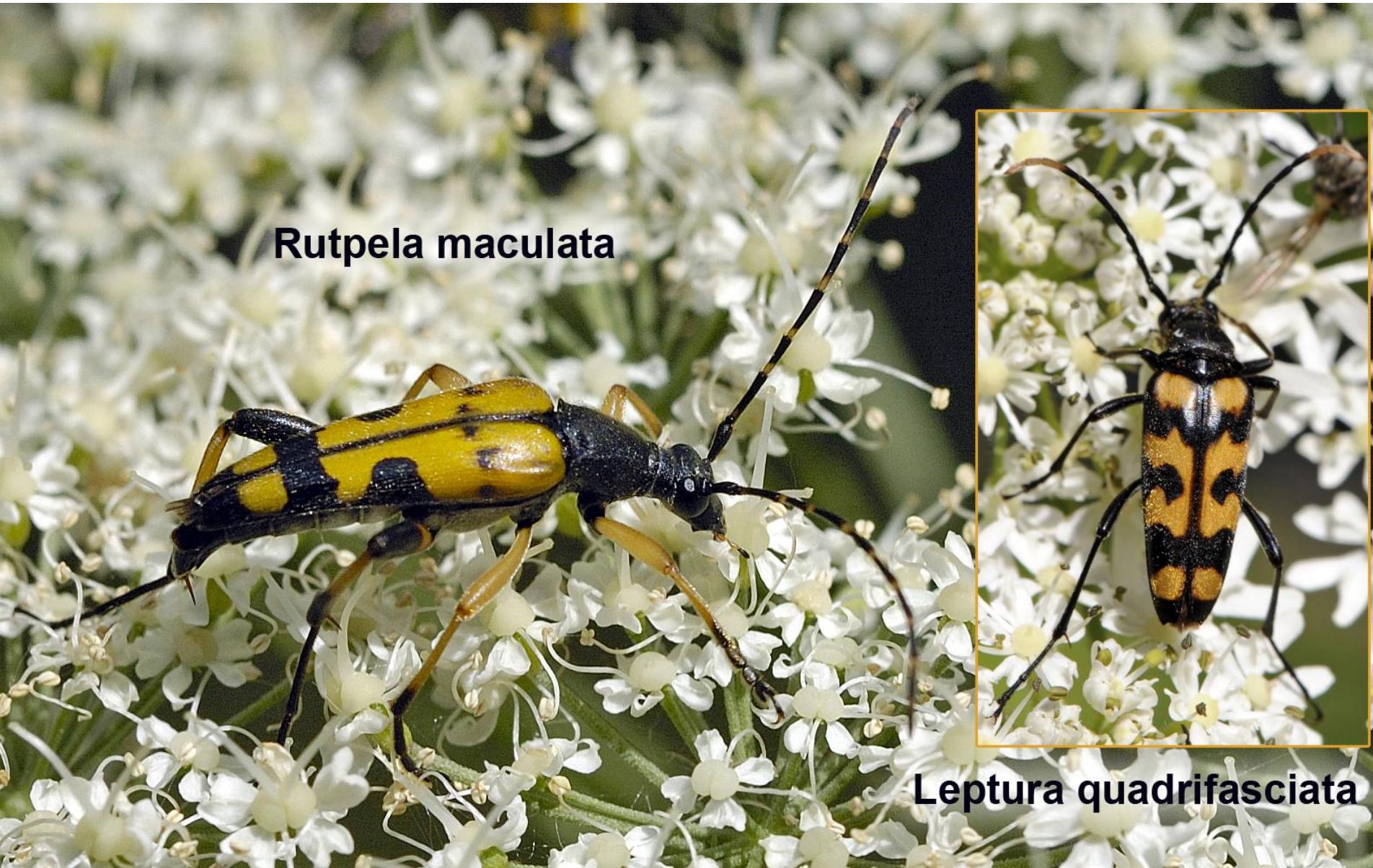




A *Anastrangalia sanguinolenta* ♀



**Rutpela maculata**



**Leptura quadrifasciata**





R. inquisitor



Rhagium bifasciatum

R. mordax

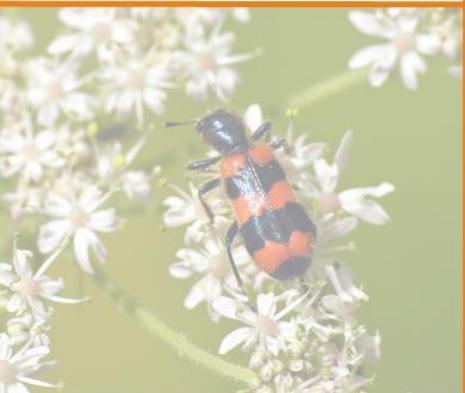




**Morimus asper**



**Lamia textor**





Carabus hispanus



*C. violaceus*



*C. nemoralis*



*C. cancellatus*



*C. auronitens*



***Pterostichus madidus***



***Abax parallelepipedus***



**Amara aenea**



**Harpalus affinis**



**Harpalus sp.**



## Chrysomelidae



**Chrysolina americana**



**Oreina speciosa**



**Chrysolina fastuosa**



**Cryptocephalus bimaculatus**



**Cryptocephalus sp.**



**Chrysomela populi**



**Lilioceris lilii**



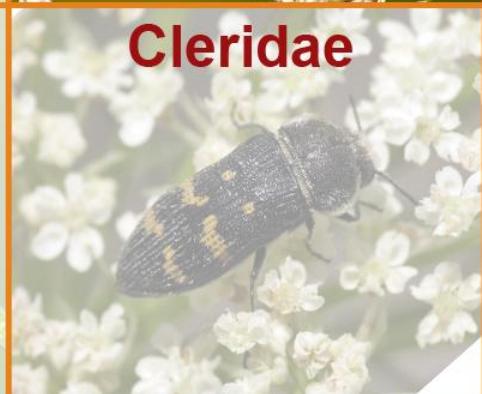
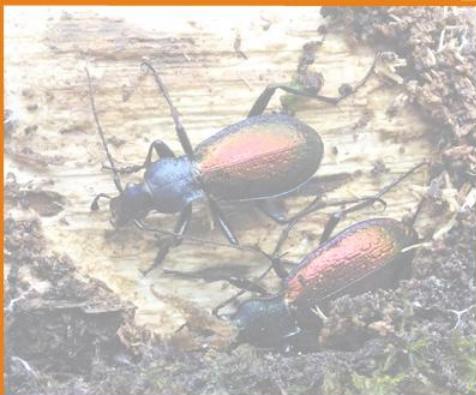
**Exosoma lusitanicum**



**Plateumaris consimilis**



**Timarcha tenebricosa**



**Cleridae**



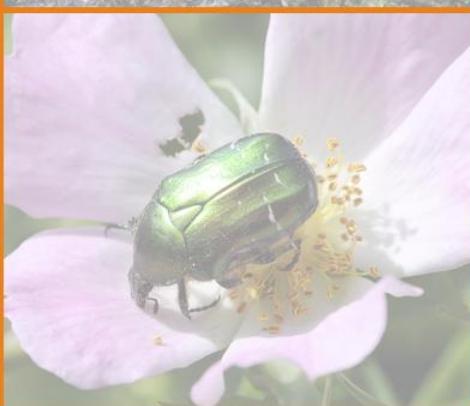
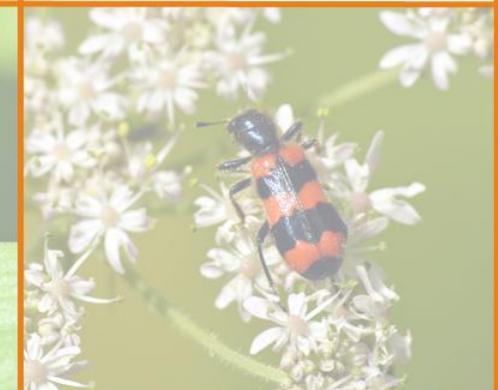
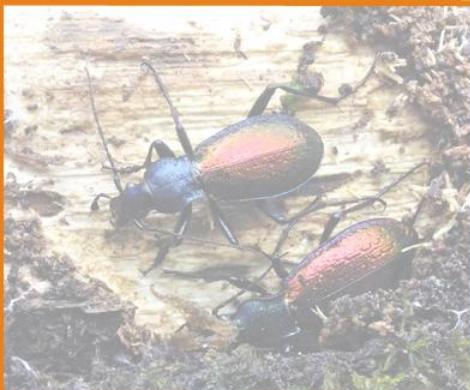
**Trichodes alvearius**



**Trichodes apiarius**



***Thanasimus formicarius***



## Elateridae



**Agrypnus murinus**



**Prosternon tessellatum**



*Ampedus pomorum*



*Ampedus praestus*



***Athous bicolor***



***A. herbigradus***

***A. inconnu***



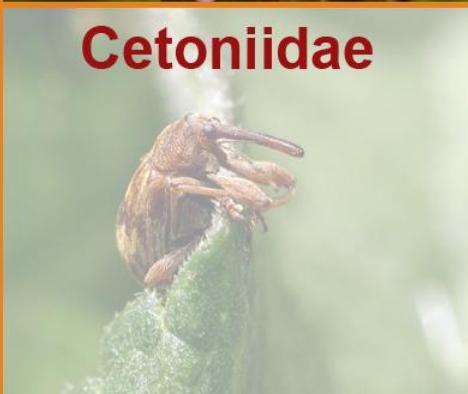
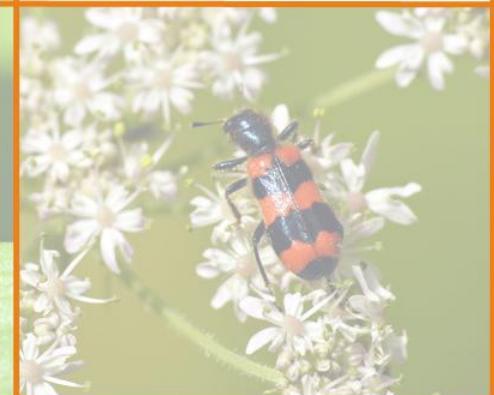
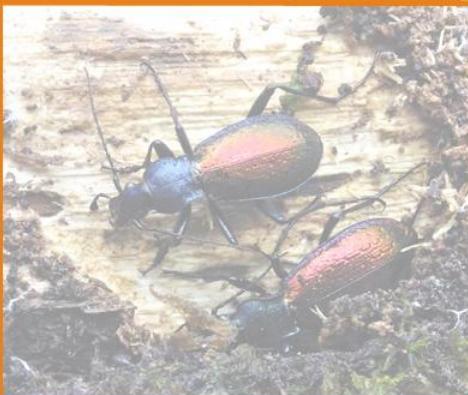
Dalopius marginatus



Selatosomus aeneus



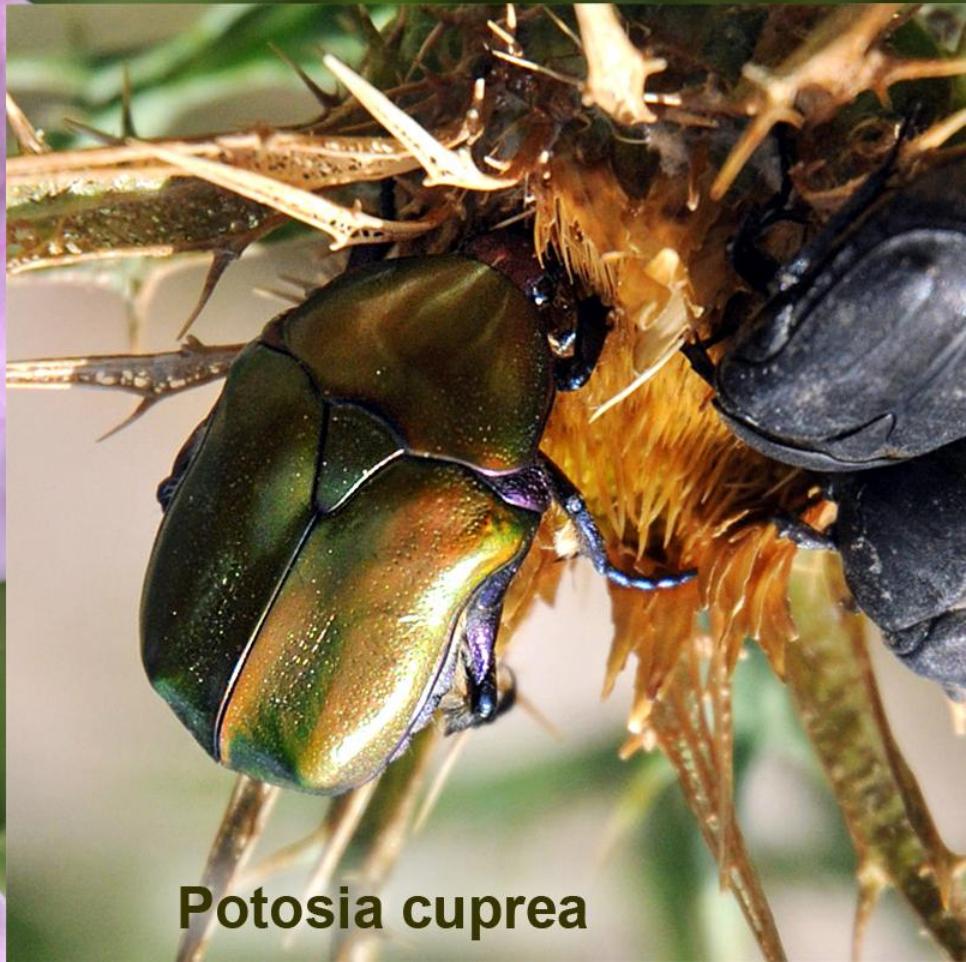
Cidnopus pilosus



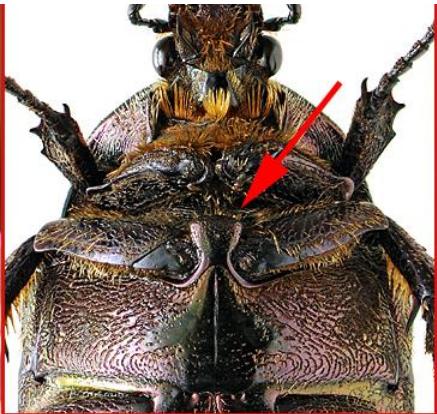
## Cetoniidae



**Cetonia aurata**



**Potosia cuprea**

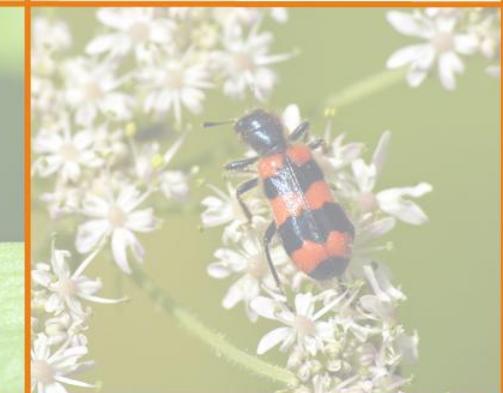




***Tropinota hirta***



***Oxythyrea funesta***



## Cantharidae



**Cantharis nigricans**



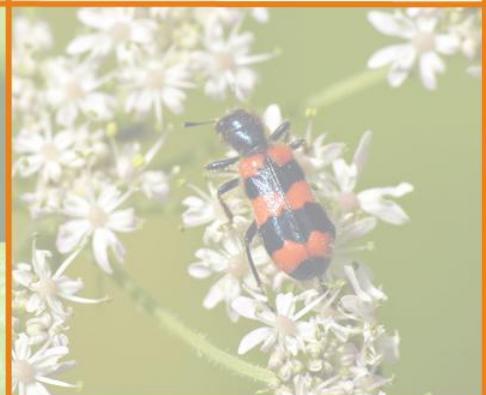
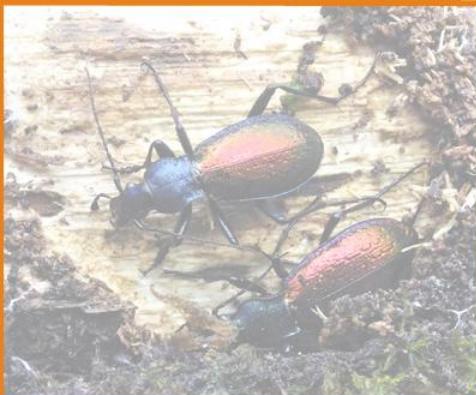
**Cantharis rustica**



***Cantharis livida***



***Rhagonycha fulva***



**Buprestidae**



*Anthaxia salicis*



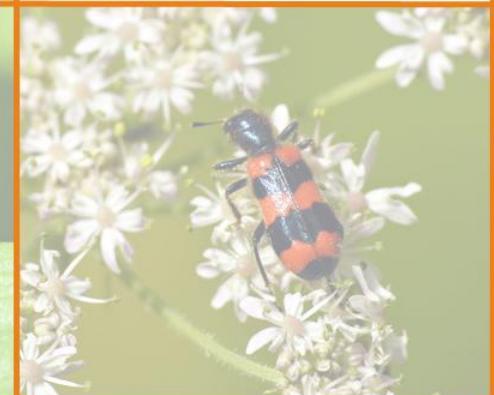
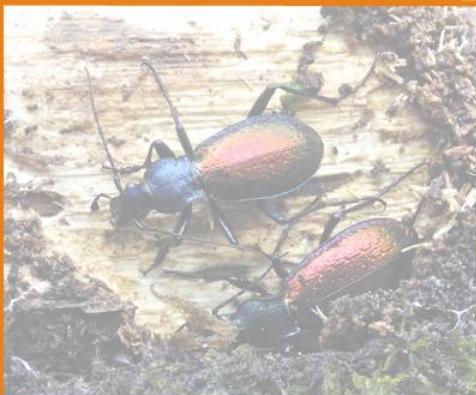
*Anthaxia fulgurans*



**Buprestis novemmaculata**



**Acmaeoderella flavofasciata**



## Coccinellidae



***Coccinella septempunctata***



***Ceratomegilla undecimpunctata***



***Adalia bipunctata***



***Hippodamia variegata***



**Subcoccinella 24-punctata**



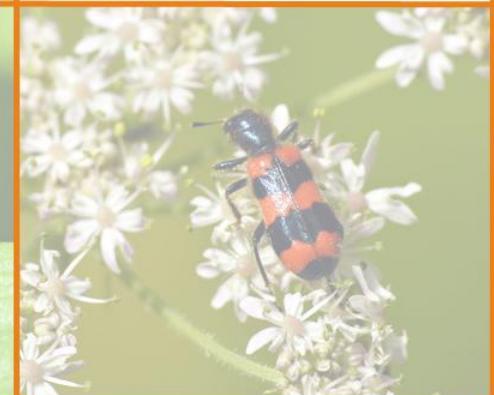
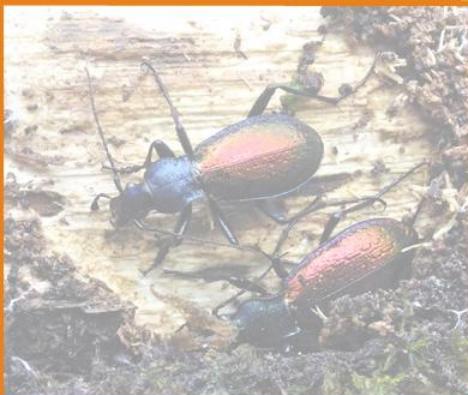
**Anatis ocellata**



**Oenopia lyncea**



**Myzia oblongoguttata**





***Anthonomus rectirostris***



***Larinus sturnus***



**Pseudocleonus cinereus**



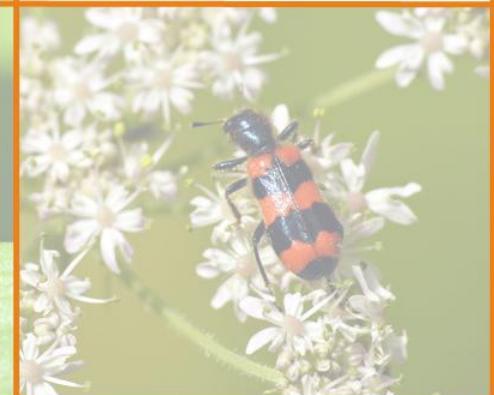
**Phyllobius pomaceus**



***Nedyus quadrimaculatus***



***Otiorhynchus tenebricosus***



## Tenebrionidae



***Dendarus tristis***



***Helops caeruleus***



**Gonodera luperus**



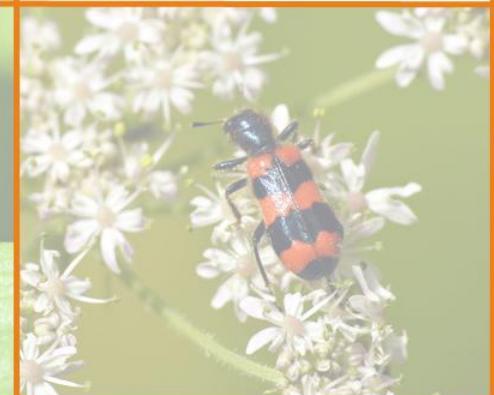
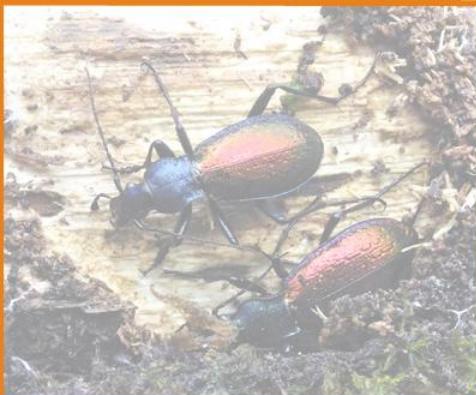
**Cteniopus sulphureus**



**Diaperis boleti**



**Bolitophagus reticulatus**



**Et encore ...**



**Pyrochroa coccinea**



**Pyrochroa serraticornis**



*Lucanus cervus*



*Dorcus parallelipedus*



*Oryctes nasicornis*



**Aphodius fimetarius**



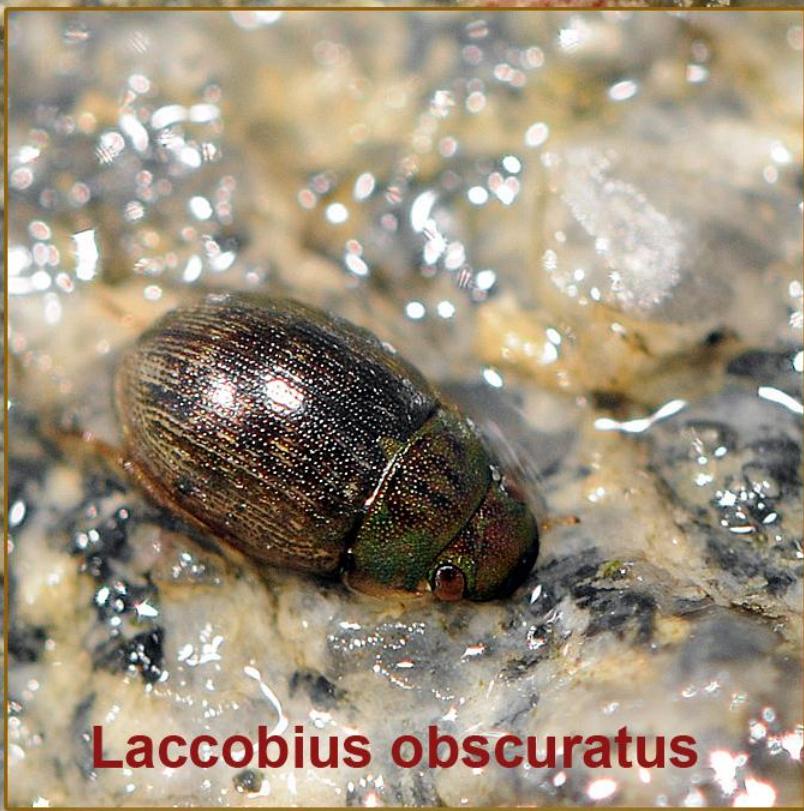
**Anoplotrupes stercorosus**



**Aphodius fimetarius**



**Anoplotrupes stercorosus**



**Laccobius obscuratus**



**Agabus biguttatus**



**Hoplia coerulea** ♂



**Attelabus nitens**



**Platystomos albinus**



**Dinothenarus fossor**

Merci

