



Accueil du site :: Hétéroptères

Rechercher

Actualités entomologiques

Autres Arthropodes

Études de terrain et vidéos

Coléoptères

Dictyoptères

Diptères

Divers

Hétéroptères

Hyménoptères

Législation et protection

Les Insectes

Nomenclature

SPIP - Mode d'emploi

Trucs et astuces d'entomologie

Dernière mise à jour :
mardi 1er juillet 2014
62 articles à ce jour

Plan du site

Espace privé

Sur les forums

Diptères • yeux joliments rayés

Apocrites • [Rhyssa persuasoria] moustique??

Homoptères • [Stictocephala bisonia] sauterelle??

Diptères • Eriothrix rufomaculatus

Diptères • Coenosia testacea ?

Diptères • Eriothrix rufomaculatus

Homoptères • [Issidae] Après la pluie une cicadelle

Diptères • yeux joliments rayés

Diptères • Eriothrix rufomaculatus

Diptères • Spilomyia ??

Odonates • Je me demande...

Odonates • les mouches

Les punaises "rouge et noir"

vendredi 5 décembre 2008



Vincent DERREUMAUX - 11/08

Afin de mieux les différencier, voici une clé présentant des espèces courantes de punaises "rouge et noir" allongées que l'on peut confondre quand on n'a pas l'habitude. Il ne s'agit bien sûr que d'une sélection de bêtes susceptibles d'être confondues. Il existe d'autres punaises allongées présentant ce binôme de couleurs "rouge et noir".

La clé présentée traite de 11 espèces issues de 3 familles différentes.

Elle est suivie d'une présentation avec photo de chacune de ces espèces.

On peut aussi mémoriser l'ensemble de leur ornementation car elles sont assez stables.

Cette coloration « rouge et noire » est dite aposématique, c'est-à-dire qu'elle sert à alerter les éventuels prédateurs des risques d'intoxication qu'ils prennent en essayant de manger ces insectes.

Ces espèces sont présentes dans toute la France sauf :

- *Horvathiolus superbis* absente du Nord et du Nord-Est
- *Spilostethus pandurus* se trouve uniquement en région méditerranéenne.
- *Scantius aegyptius* se trouve uniquement en région méditerranéenne.
- *Arocatus roeselii* est absente de l'extrême Nord et Nord-est de la France.

► Clé :

N°	Critère	Oui	Non
1	Un point blanc vers le milieu la membrane	Aller en 2	Aller en 6
2	Une tache blanche à l'apex de la membrane	<i>Horvathiolus superbis</i>	Aller en 3
3	Un point noir sur chaque corie ; tête entièrement noire	<i>Melanocoryphus albomaculatus</i>	Aller en 4
4	Pronotum présentant deux bandes transversales noires	<i>Spilostethus pandurus</i>	Aller en 5
5	Ne présente pas ces caractères	Genre <i>Lygaeus</i>	
6	Une tache rouge dans le scutellum ; taches noires du pronotum en forme de cœur	<i>Corizus hyoscyami</i>	Aller en 7
7	Deux grandes taches noires sur le pronotum n'atteignant pas la tête	<i>Tropidothorax leucopterus</i>	Aller en 8
8	Pronotum présentant deux bandes transversales noires ; tête avec une tache rouge	<i>Spilostethus saxatilis</i>	Aller en 9
9	Chaque corie porte deux taches noires rondes	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	Aller en 10
10	Chaque corie porte une tache noire ronde	<i>Scantius aegyptius</i>	Aller en 11
11	Chaque corie porte une grande tache noire	<i>Arocatus roeselii</i>	

► Présentation et Photos :

Horvathiolus superbis (Pollich 1781)

Famille : *Lygaeidae*

La plus petite de la sélection avec ses 4 à 5 mm. Elle vit surtout aux dépens des digitales (*Scrophulariaceae* - *Digitalis purpurea*), et Orpins (*Crassulaceae* - *Sedum anglicum*). Elle ressemble beaucoup à *Melanocoryphus albomaculatus* (avec tout de même une différence de taille notable) mais en plus de la tâche blanche à l'apex de la membrane elle en diffère au niveau du pronotum dont les taches noires ne sont pas convergentes.

landaises...

Odonates • Re: Aeschne

Hétéroptères • Une jolie à taches vertes

Lépidoptères •
Confirmation
Polyommatus icarusLépidoptères •
Microlépidoptère non
identifiéHétéroptères • Re: Une
nouvelle très belle...Lépidoptères • Re:
Confirmation
Polyommatus icarusLépidoptères •
Confirmation
Polyommatus icarusApocrites • Abeille aux
allures d'antilope femelle
mini**Bibliographie**Microcoryphia et
Zygentoma

Odonates

Orthoptères

Dermaptères

Thysanoptères

Phthiraptères

Psocoptères

Hétéroptères

Homoptères

Névroptères

Coléoptères

Diptères

Mécoptères

Lépidoptères

Hymén. Apocrites

Hymén. Symphytes

Tricoptères, Plécoptères,
Éphémères

Arachnides

Documentation générale

**Horvathiolus superbus****Melanocoryphus albomaculatus (Goeze 1778)****Famille :** *Lygaeidae*

Une bête assez petite (7 à 9mm) et que l'on croise un peu moins souvent que les autres. On retiendra aussi pour la reconnaître les deux bandes noires sur le pronotum qui convergent vers la base de celui-ci.

**Melanocoryphus albomaculatus****Spilostethus pandurus (Scopoli 1763)****Famille :** *Lygaeidae*La plus grande de la sélection, qui atteint 15mm. Pour la distinguer des *Lygaeus sp.* on observera le pronotum.**Spilostethus pandurus****Lygaeus equestris (Linnaeus 1758) et Lygaeus simulans Deckert 1985****Famille :** *Lygaeidae*Il s'agit de 2 espèces jumelles très proches à distributions géographiques similaires et aussi communes l'une que l'autre. Elles mesurent 8 à 12mm. *L. simulans* n'a été décrite qu'en 1985 par Deckert. C'est surtout aux génitalia que l'on différencie ces deux espèces. Toutefois certains auteurs ont travaillé sur ces espèces afin de tenter de mettre en avant de légères différences morphologiques :**Lygaeus equestris**

Pas de poils érigés sur le scutellum

Tubercules antennifères droits et peu saillants

Lygaeus simulans

Poils érigés sur le scutellum

Tubercules antennifères tournés vers l'extérieur et anguleux

Espace rouge du tylus moins important
Bandes noires latérales de la tête plus importantes

Espace rouge du tylus plus important
Bandes noires latérales de la tête réduites



Lygaeus equestris



Lygaeus simulans

On voit bien ici la pubescence érigée du scutellum et la forte proportion du rouge sur le tylus.

Corizus hyoscyami (Linnaeus 1758)

Famille : *Rhopalidae*

Le seul *Rhopalidae* de la sélection. Une bête assez petite et légère qui mesure 8 à 10mm. Elle se distingue des autres notamment par sa forte pilosité. C'est aussi la seule à avoir du rouge sur le scutellum. Il existe deux sous-espèces *Corizus hyoscyami hyoscyami* (Linnaeus, 1758) et *Corizus hyoscyami nigridorsum* (Puton, 1874) que l'on trouve en Corse.



Corizus hyoscyami

Tropidothorax leucopterus (Goeze 1778)

Famille : *Lygaeidae*

Cette espèce de taille moyenne (9 à 11mm) connaît de spectaculaires regroupements sous les écorces (notamment des platanes) l'hiver. Elle se nourrit de *Vincetoxicum hirundinaria* (*Asclepiadaceae*).



Tropidothorax leucopterus

Spilostethus saxatilis (Scopoli 1763)

Famille : *Lygaeidae*

Cette espèce mesure 9 à 12mm et se rencontre principalement sur les Rosacées, Apiacées, Astéracées et Asclépiadacées. On la reconnaît notamment à ses cories entièrement cerclées de noir.



Spilostethus saxatilis

Pyrrhocoris apterus (Linnaeus 1758)

Famille : *Pyrrhocoridae*

Le fameux gendarme sur lequel vous trouverez plus d'informations dans cet article : [Présentation de Pyrrhocoris apterus](#)



Pyrrhocoris apterus forme brachyptère



Pyrrhocoris apterus forme macroptère

Scantius aegyptius (Linnaeus 1758)

Famille : *Pyrrhocoridae*

Cette espèce de 8 à 10mm est proche de la forme macroptère de *Pyrrhocoris apterus*. Pour les différencier il faut observer les cories.



Scantius aegyptius

Arocatus roeselii (Schilling 1829)

Famille : *Lygaeidae*

Cette espèce de 6 à 7 mm est liée aux Aulnes (*Betulaceae*), notamment *Alnus glutinosa*. On la trouve également sur les platanes. Bien que d'un rouge plus sombre, elle ressemble à *Corizus hyoscyami* mais n'a pas de rouge sur le scutellum ni sur la tête.



BIBLIOGRAPHIE

- DECKERT J., 1985- Über *Lygaeus simulans* spec.nov. und *L.equestris* (Linnaeus, 1758), zwei nahe verwandte palaarktische Lygaeinae (Heteroptera, Lygaeidae). Mitt.zool.Mus. Berl. 61 (2) : 273-278
- DIOLI P., FARACI F., RIZZOTTI VLACH M., 1994 d - Osservazioni morfologiche e corologiche su *Lygaeus simulans* Deckert, 1985 in Italia (Heteroptera : Lygaeidae). Atti XVII Congresso nazionale italiano di Entomologia, Udine (13-18 giugno 1994) : 195-198
- MOULET P., 1995 - Faune de France 81 Hémiptères Coreoidea Euro Méditerranéens
- PERICART J., 1998 - Faune de France 83a Hémiptères Lygaeidae Euro Méditerranéens vol.1

PHOTOS

- Vincent Derreumaux, Frank Koehler (Lygaeus simulans)
- Avec la participation de Magalie Mazuy

Articles de cette rubrique

1. **Géographie d'une Punaise**
27 octobre 2007
2. **Les espèces françaises du genre Gonocerus**
1er novembre 2008
3. **Présentation de Coreus marginatus**
19 novembre 2008
4. **Présentation de Pyrrhocoris apterus**
21 novembre 2008
5. **Les punaises "rouge et noir"**
5 décembre 2008

[Faire un don](#)

Le Monde des Insectes 1999-2014

Site motorisé par Spip distribué sous [licence GPL](#)

