

Le genre *Carpocoris* Kolenati, 1846 en France

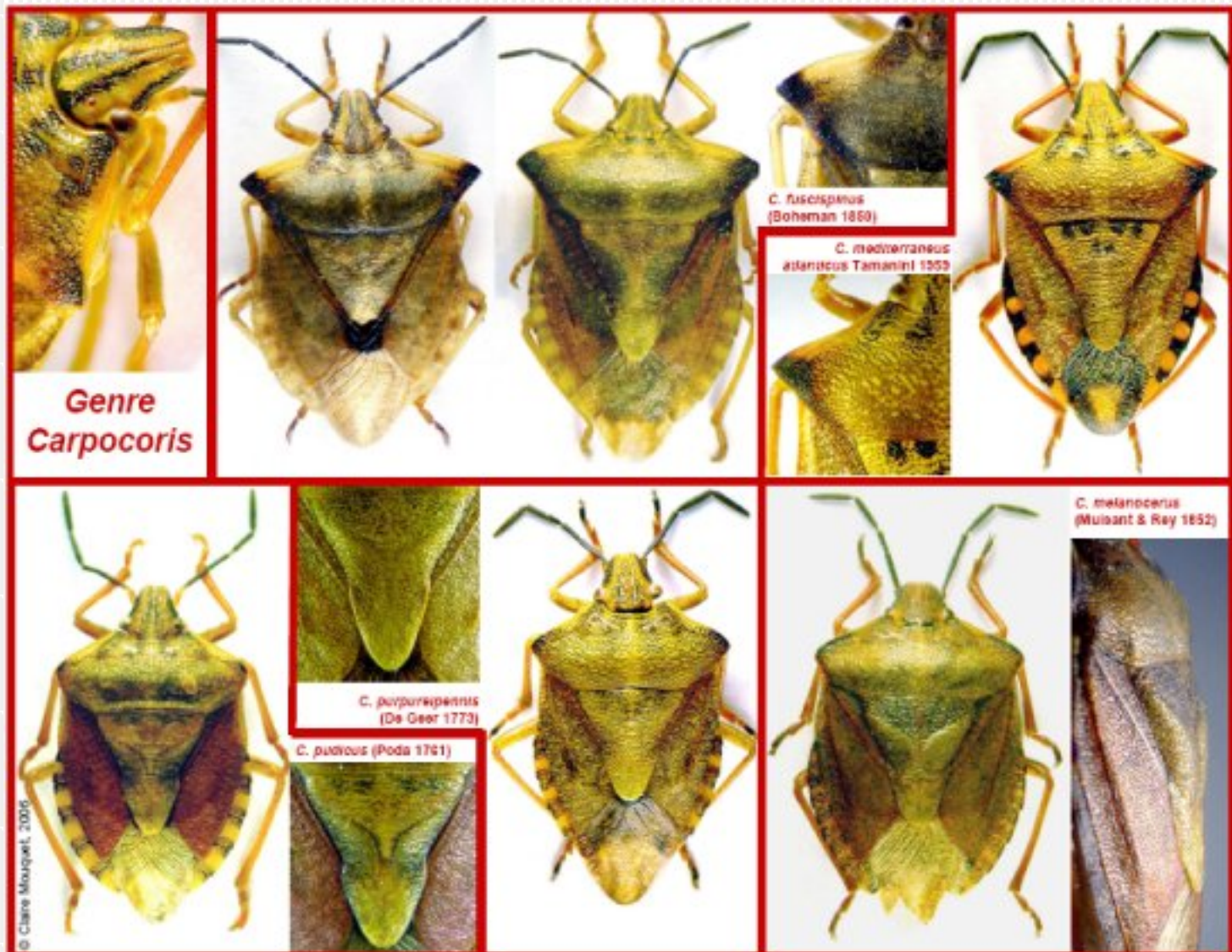


Tableau synoptique des cinq espèces du genre *Carpocoris* Kolenati en France.

Conception et photos de Claire Mouquet ([PDF 1700 Ko](#)).

Clé de détermination des espèces du genre *Carpocoris* de France métropolitaine

1 (2) Abdomen plus large (ou au moins aussi large) que le pronotum. Scutellum avec une dépression triangulaire à semi-circulaire, délimitée en arrière par une crête élevée. Angles latéraux du pronotum arrondis. Bord postérieur du pygophore presque droit ; processus apicaux des paramères ne portant qu'une seule dent.

Carpocoris melanocerus (Mulsant & Rey, 1852)

Espèce alticole relativement commune à partir de l'étage montagnard dans les Alpes et les Pyrénées.

2 (1) Abdomen moins large que le pronotum. Scutellum dépourvu d'une dépression aussi marquée, ou avec seulement quelques traces superficielles planes. Angles latéraux du pronotum arrondis ou pointus. Bord postérieur du pygophore nettement plus échancré ; processus apicaux des paramères portant une ou deux dent(s).

3 (4) Bords latéraux du scutellum avec une nette et profonde échancrure au milieu. Angles latéraux du pronotum arrondis et peu saillants. Processus apicaux des paramères ne portant qu'une seule dent.

Carpocoris pudicus (Poda, 1761)

Espèce méridionale commune dans la moitié Sud et Sud-Est de la France.

4 (3) Bords latéraux du scutellum plus ou moins droits, sans échancrure profonde au milieu. Angles latéraux du pronotum aigus, parfois la pointe légèrement émoussés mais alors plus saillants que chez l'espèce précédente. Processus apicaux des

paramères portant deux dents.

- 5 (6) Extrémité des angles latéraux du pronotum émoussée. Le bord basal externe des cories se trouve plus proche de l'angle huméral du pronotum que de l'angle antéro-latéral du scutellum. Bord postéro-latéral du pronotum légèrement convexe.

***Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773)**

Espèce commune dans toute la France à l'exception des secteurs thermo- et méso-méditerranéens.

- 6 (5) Extrémité des angles latéraux du pronotum aiguë. Le bord basal externe des cories se trouve plus éloigné de l'angle huméral du pronotum que de l'angle antéro-latéral du scutellum.

- 7 (8) Portion dorsale du corps et connexivum à ponctuation forte, irrégulière, avec les intervalles rugueux. Base du scutellum portant généralement des taches noires. Dessus du connexivum avec les taches des angles antérieurs et postérieurs de chaque segment bien visibles. Marges latéro-postérieures du pronotum presque droites. Paramères différents.

***Carpocoris mediterraneus atlanticus* Tamanini, 1958**

Espèce thermophile, commune en milieu méditerranéen et le long du littoral atlantique.

- 8 (7) Portion dorsale du corps et connexivum à ponctuation fine, plus régulière, avec les intervalles presque lisses. Base du scutellum ne portant généralement pas de taches noires. Dessus du connexivum avec les taches des angles antérieurs et postérieurs de chaque segment peu visibles. Marges latéro-postérieures du pronotum toujours distinctement convexes. Paramères différents. [Les populations d'altitude présentent souvent l'extrémité du scutellum tronqué].

***Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1850)**

Espèce commune dans le centre et l'Est de la France, à l'exception des secteurs thermo- et méso-méditerranéens.

Clé de François Dusoulie, adapté et modifié d'après Tamanini (1958).