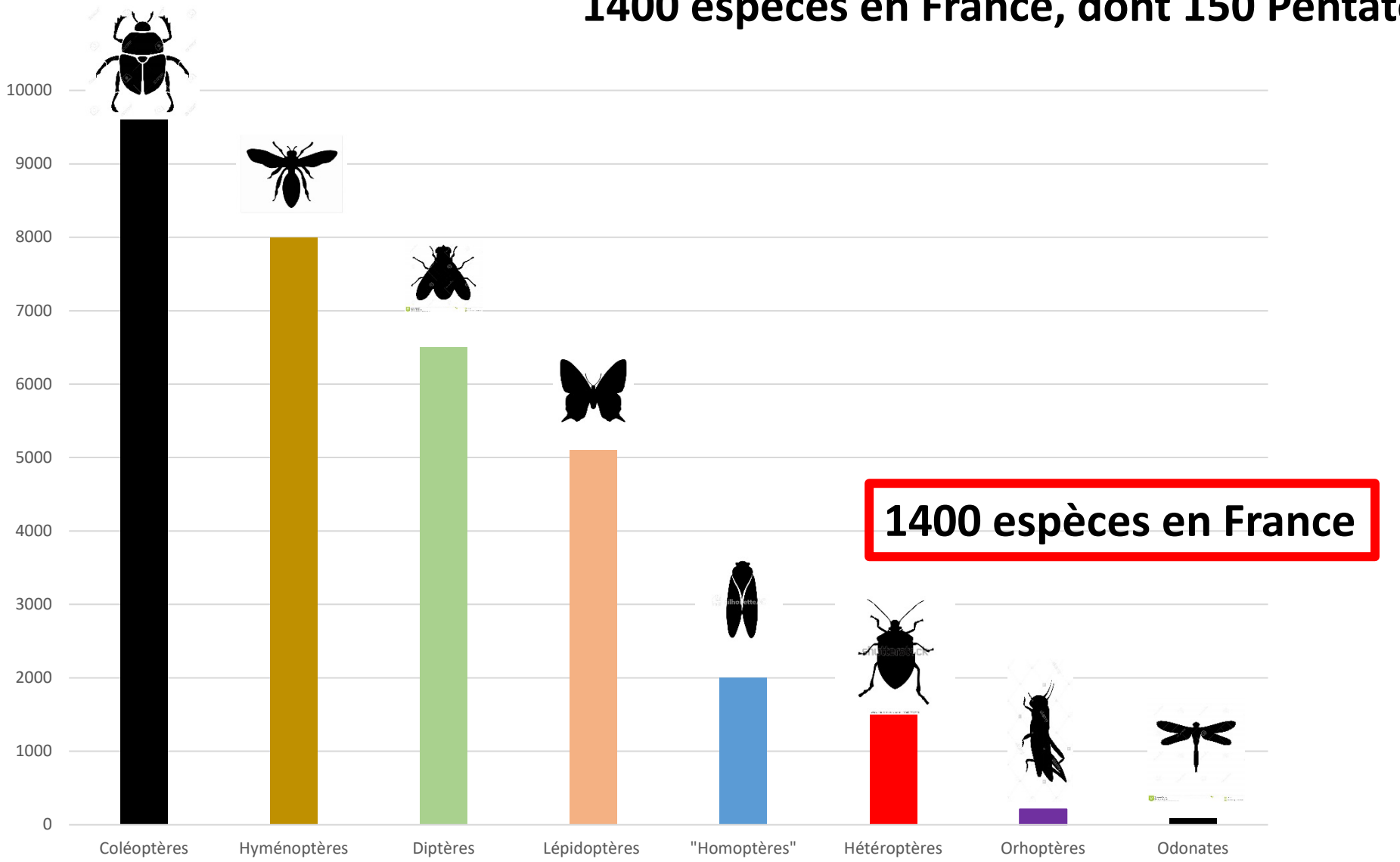
Conservatoire d'espaces naturels Savoie

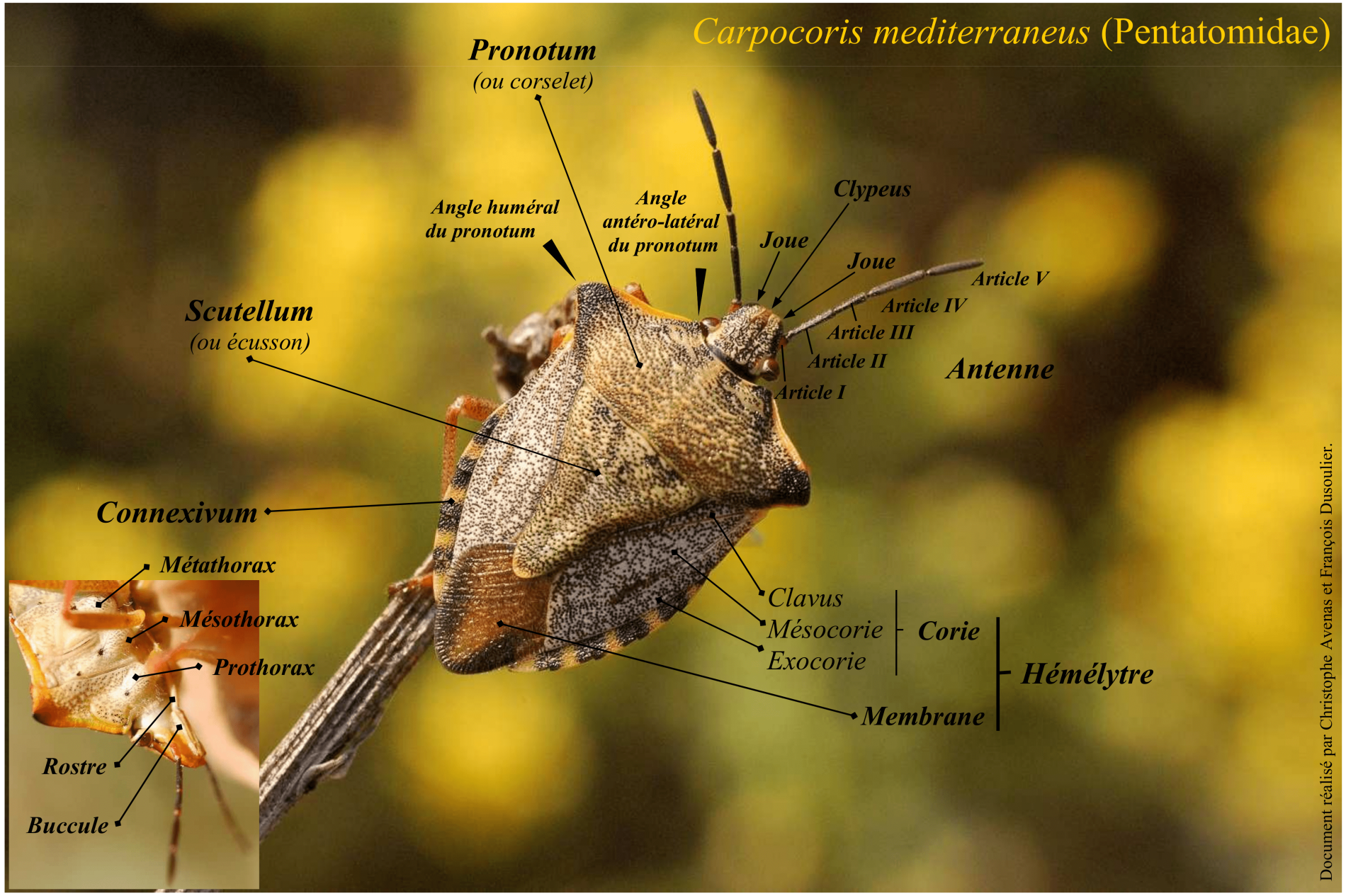
ZICRONA
Association française des hétéroptéristes

L'hétéroptérologie en Auvergne-Rhône-Alpes : une organisation sous l'égide de l'association Zicrona

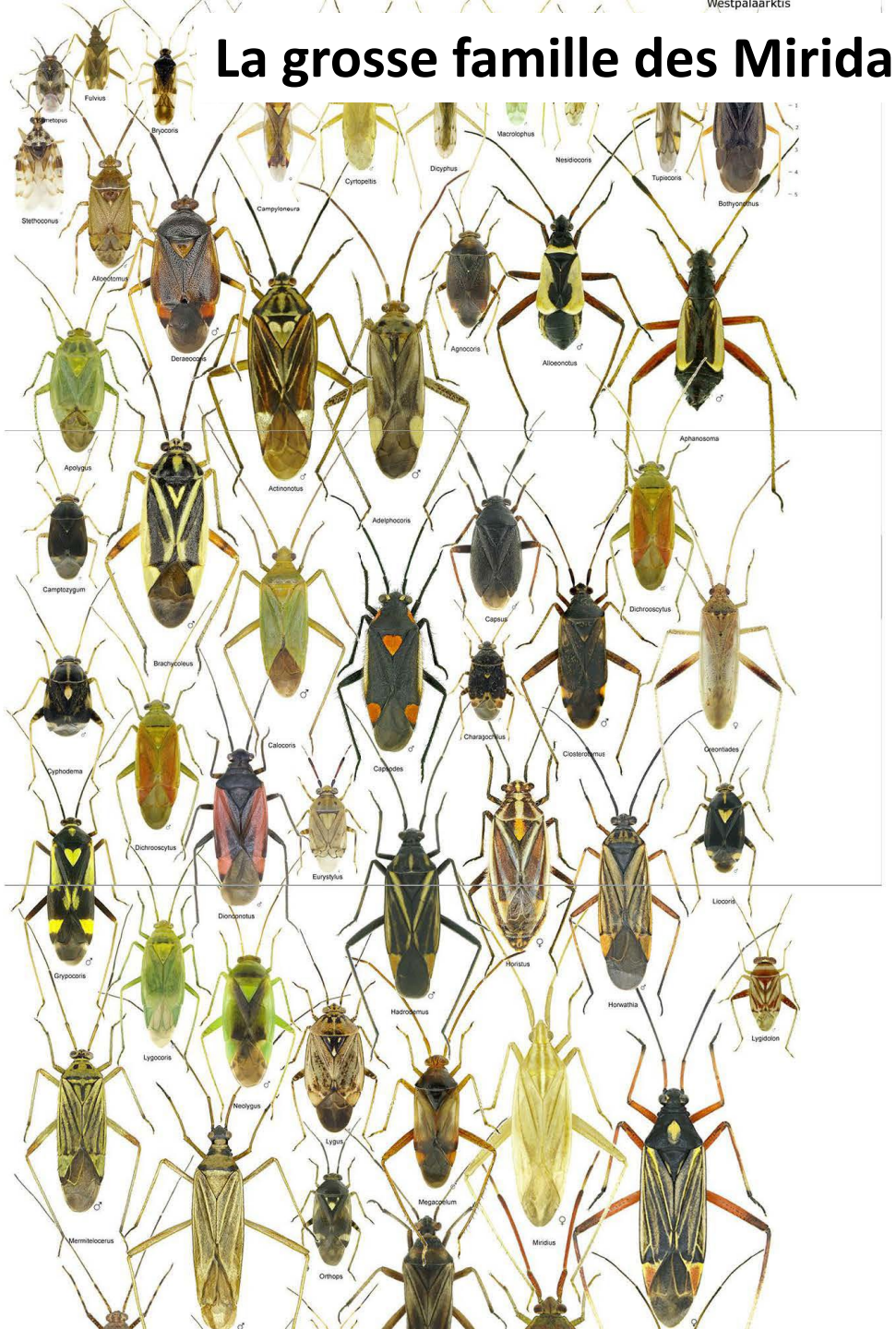
1400 espèces en France, dont 150 Pentatomoidea

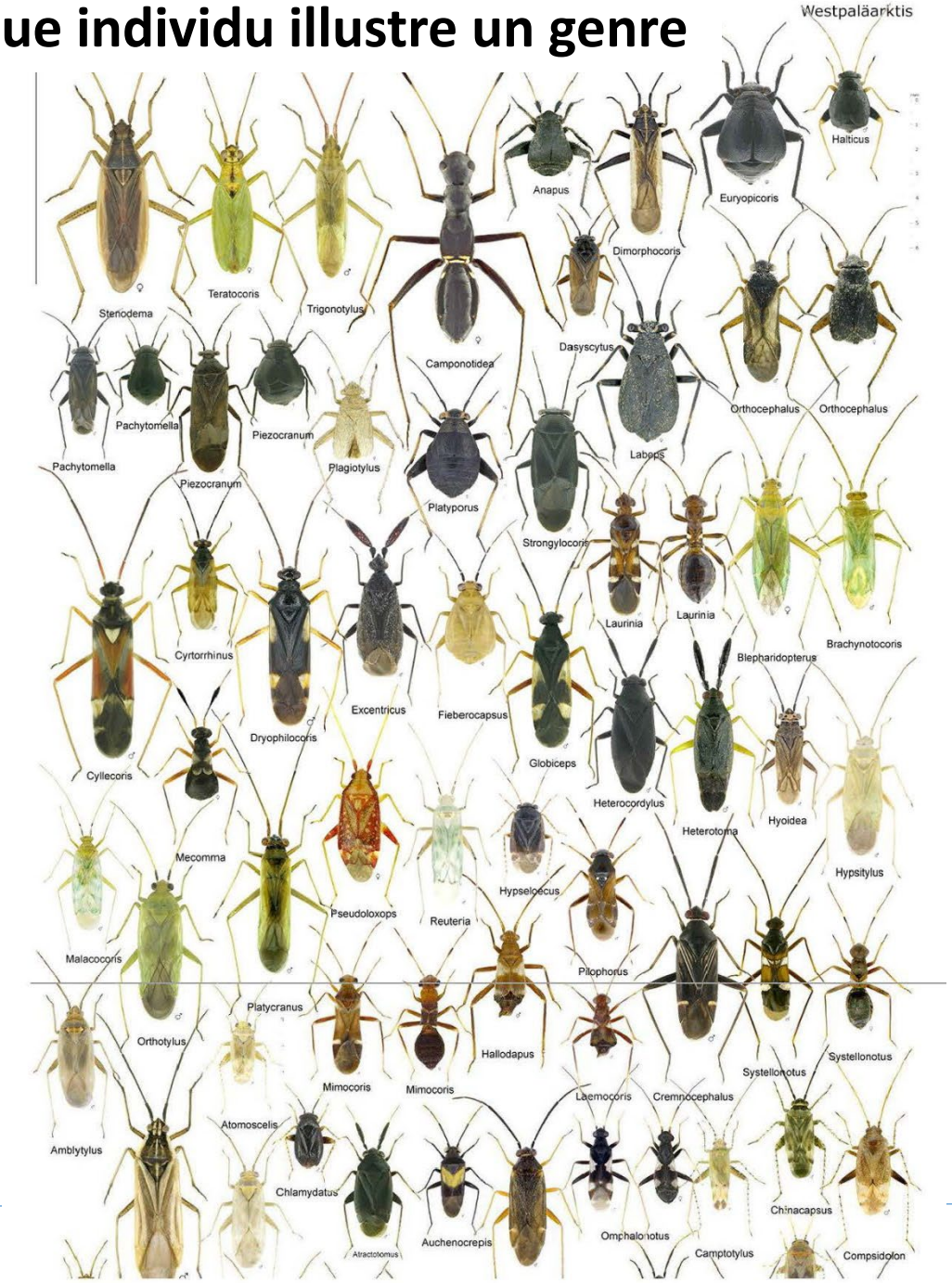


— Géographie d'une punaise —

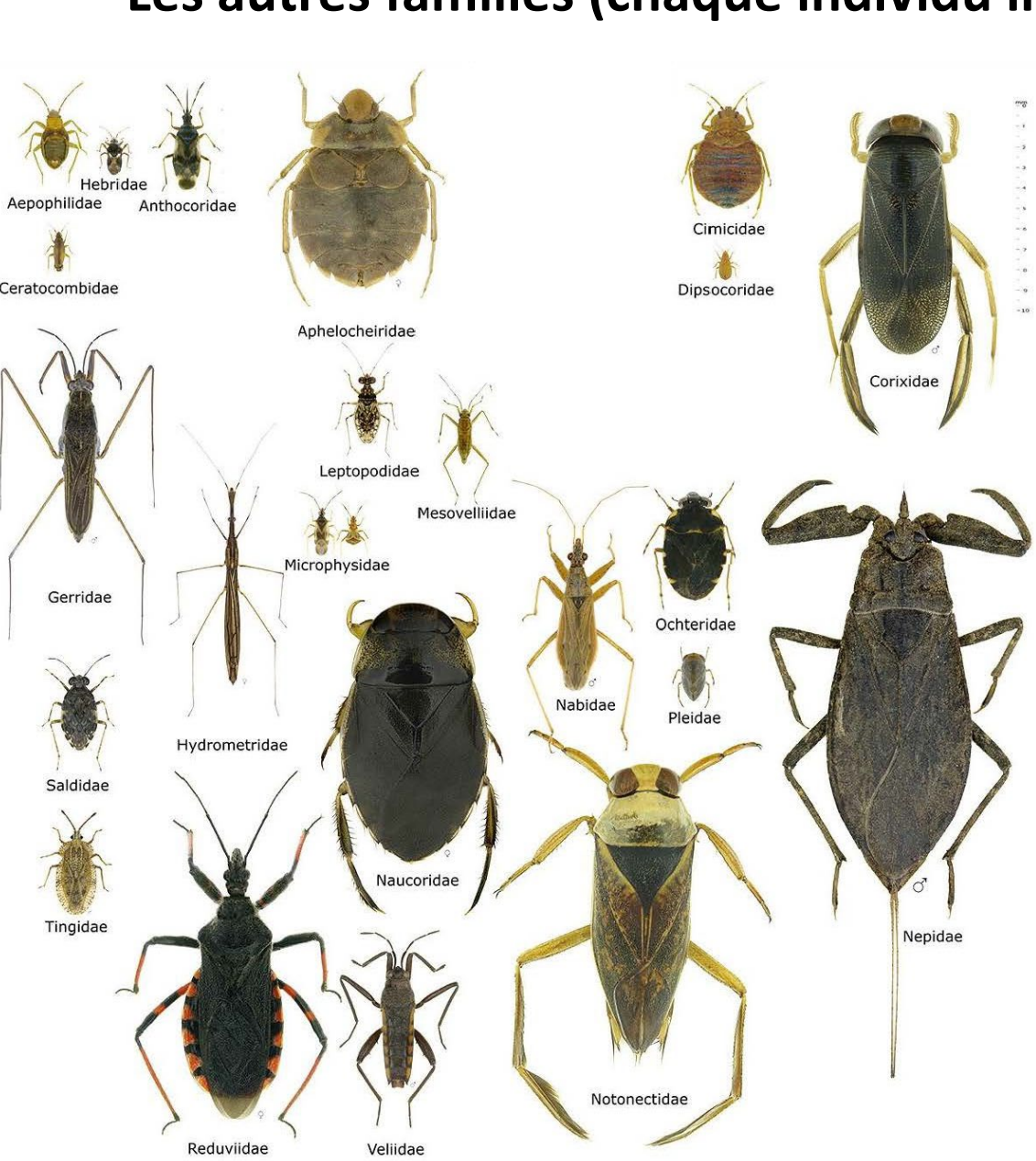


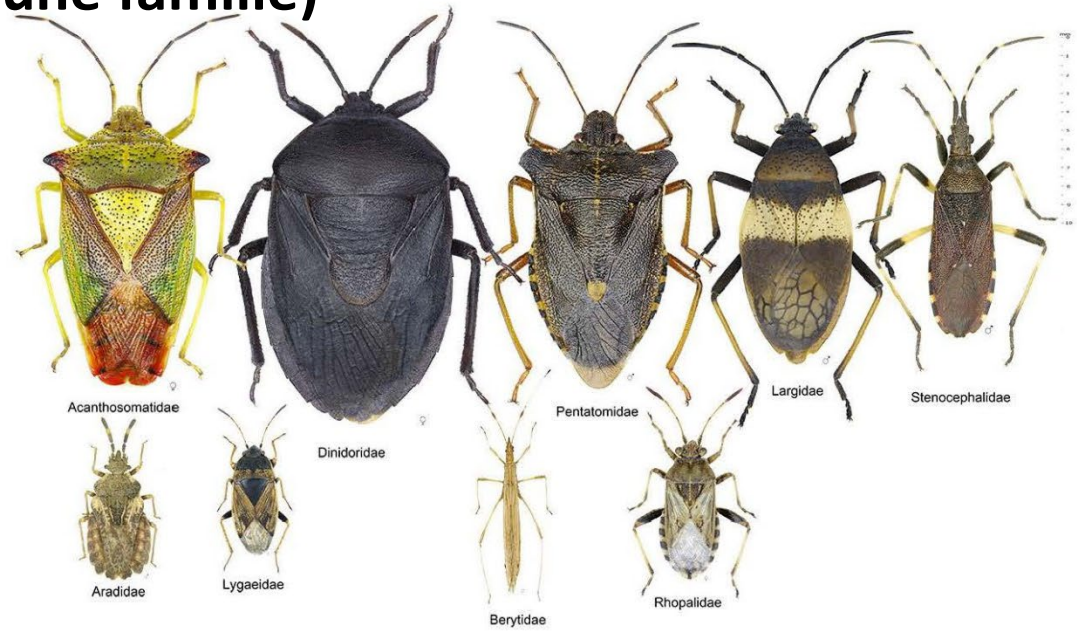
La grosse famille des Miridae : chaque individu illustre un genre

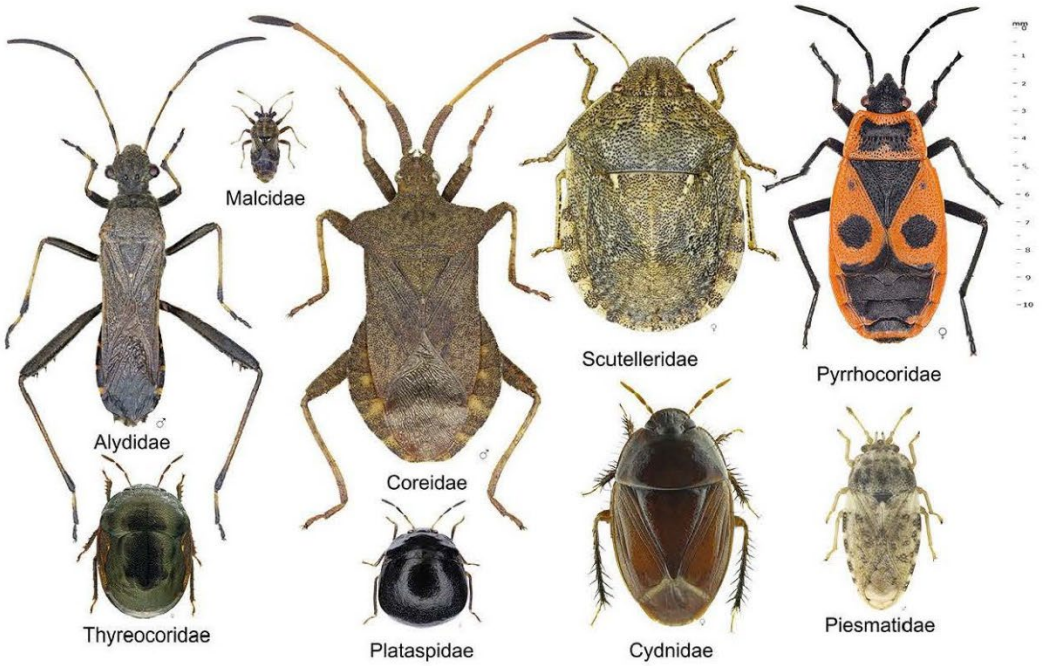




Les autres familles (chaque individu illustre une famille)

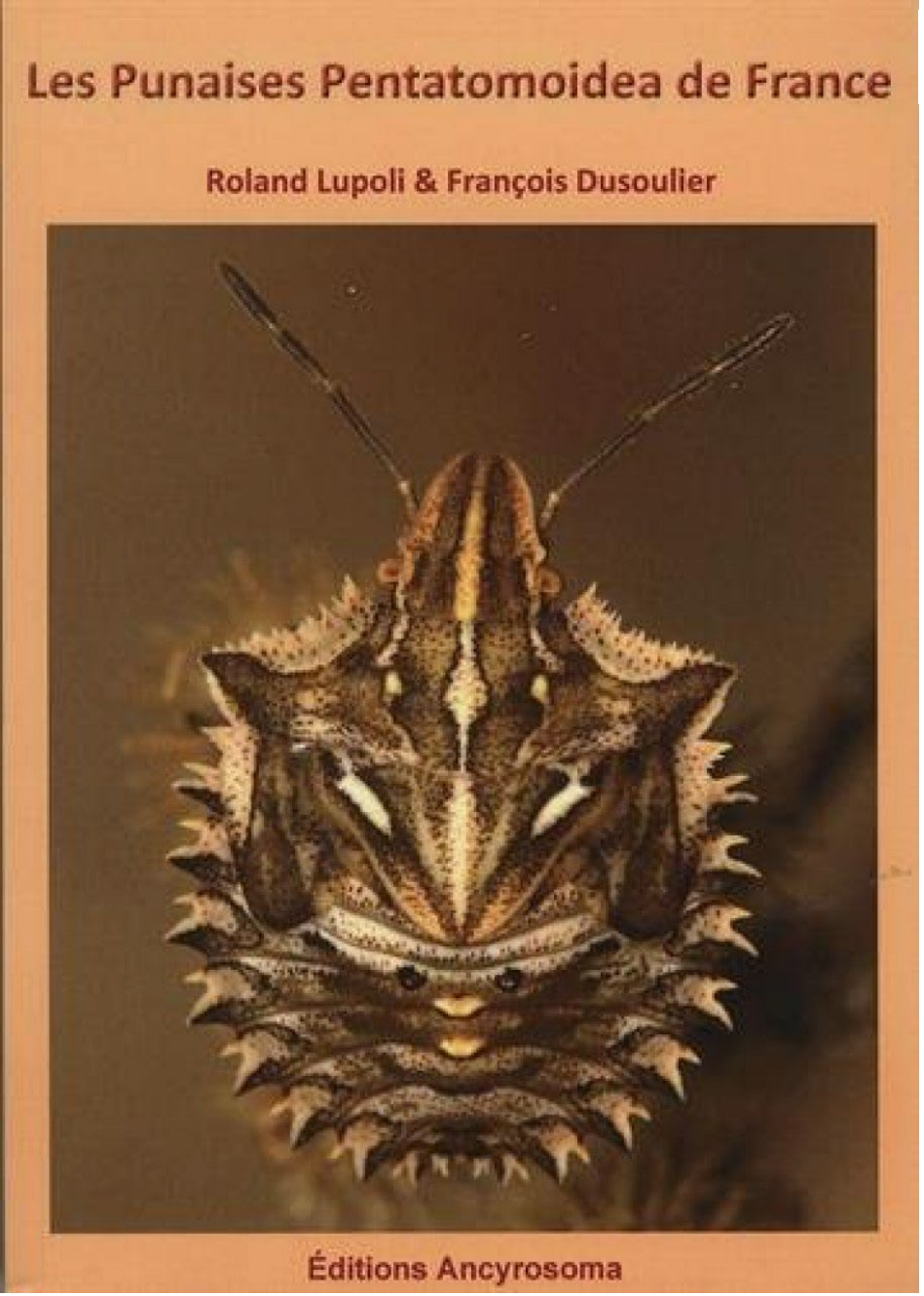






Conservatoire d'espaces naturels Savoie

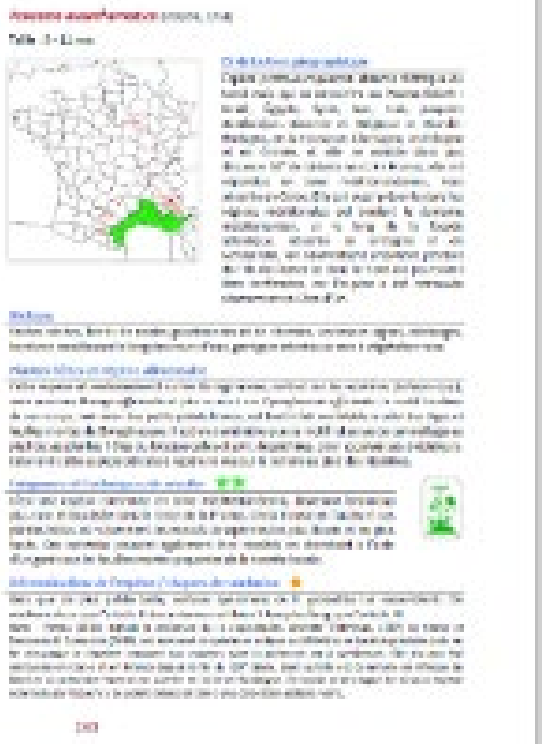
ZICRONA
Association française des hétéroptéristes



Un livre décisif pour la connaissance des pentatomoidea

2015 : le Lupoli & Dusoulier

Les Pentatomoidea : 6 familles, 152 espèces



Zicrona caerulea, prédateur (surtout larves de coléoptères, chenilles)

Tritomegas sexmaculatus ; les Lamiacées sont une famille importante de plantes hôtes

Eurydema fieberi, à chercher sur les milieux calcaires chauds : un genre lié aux crucifères (ici *Iberis saxatilis*)

Un challenge qui reste à trouver en Isère (crêtes alpines)

Phimodera flori

Minuartia verna

Phimodera laponica, vient d'être découverte en Suisse sur *Arctostaphyllos*

Conservatoire d'espaces naturels Savoie

ZICRONA
Association française des hétéroptéristes

Les Aelia sont liées aux graminées

Sciocoris umbrinus ; espèce phytophage polyphage ; genre difficile

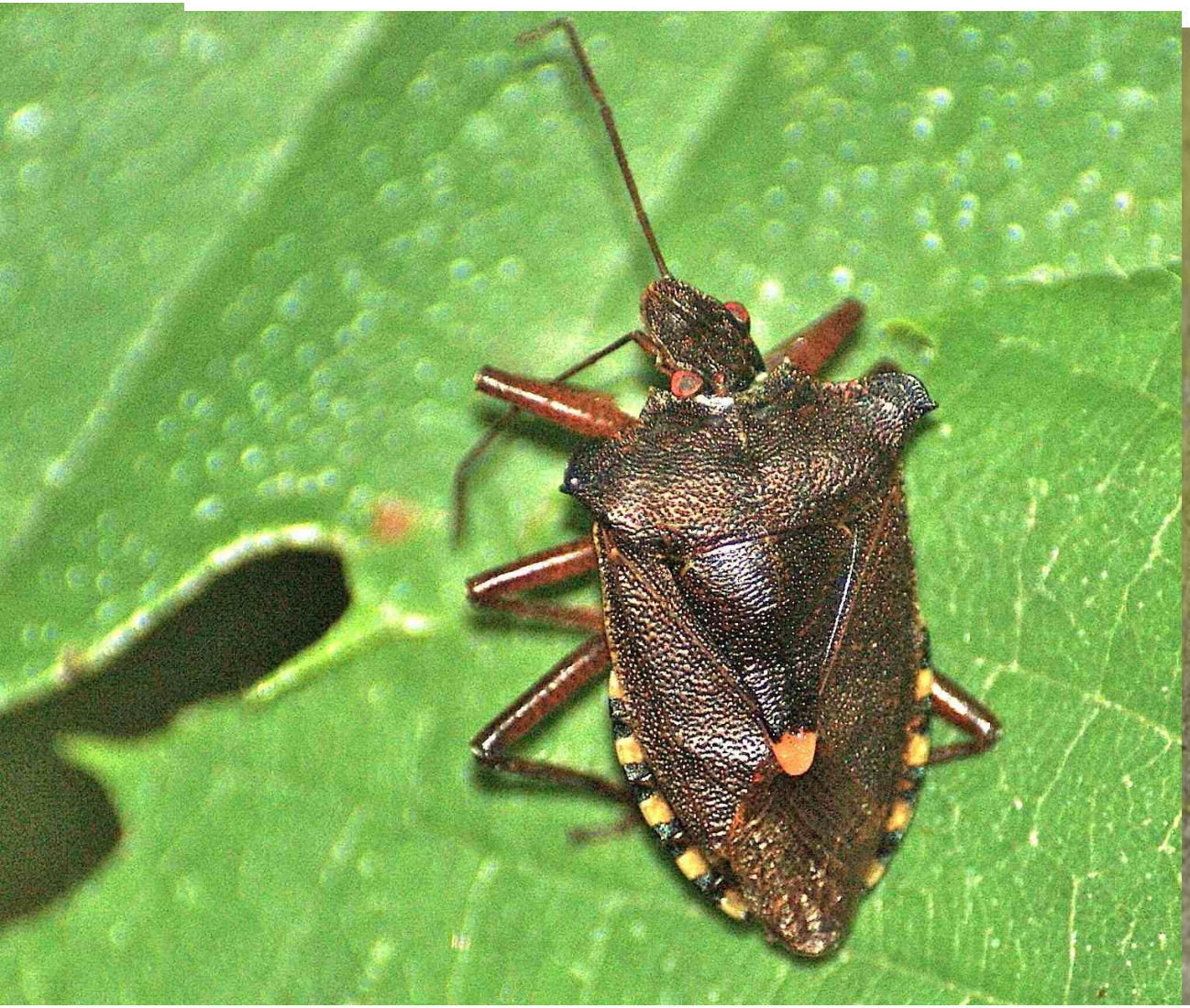
Sciocoris umbrinus

***Rhacognatus punctatus*, prédateur de larves, chenilles et coléoptère lents ; rare et lié à la callune**

Jalla dumosa (existe sans rouge), milieux rocheux bien fleuris

Pinthateus sanguinipes, lié aux aulnaies surtout lors de pullulations de chrysomèles …

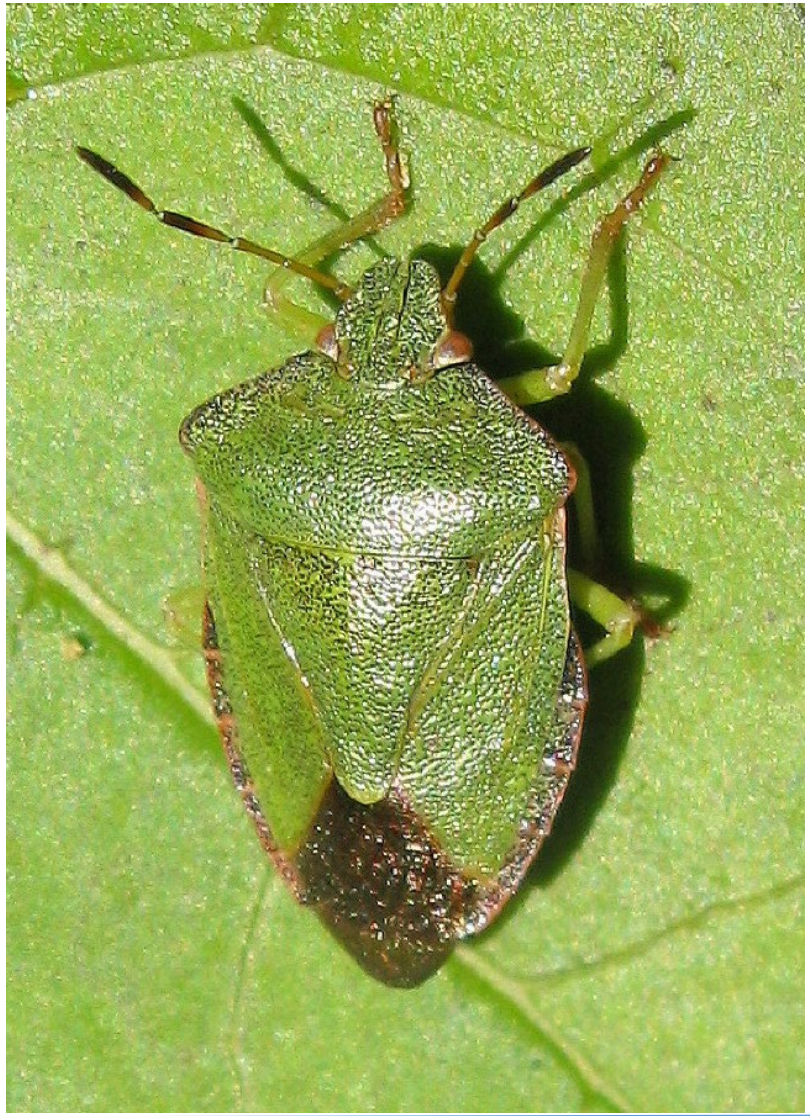
… à ne pas confondre avec *Pentatoma rufipes* (phytophage polyphage arboricole), une des espèces les plus abondantes et répandues



Eysarcoris venustissimus, sur végétations herbacée fraîches à humides

Odontoscelis purpureolineatus, sur petite pimprenelle, centaurées, chardons …

Palomena viridissima (rare et aux épaules bombées) *et P. prasina* (commune aux épaules légèrement concaves à bordure lisérée)



Nezara viridula, polyphage invasive désormais bien implantée (notamment sur tomates…)

Coptosoma scutellatum, sur légumineuses

Thyreocoris scarabaeoides, mangeur de graines de violettes et renoncules

Pentat'AURA

Un projet pour les punaises d'Auvergne-Rhône-Alpes

Contacts :

a.miquet@cen-savoie.org (Alpes + Rhône)

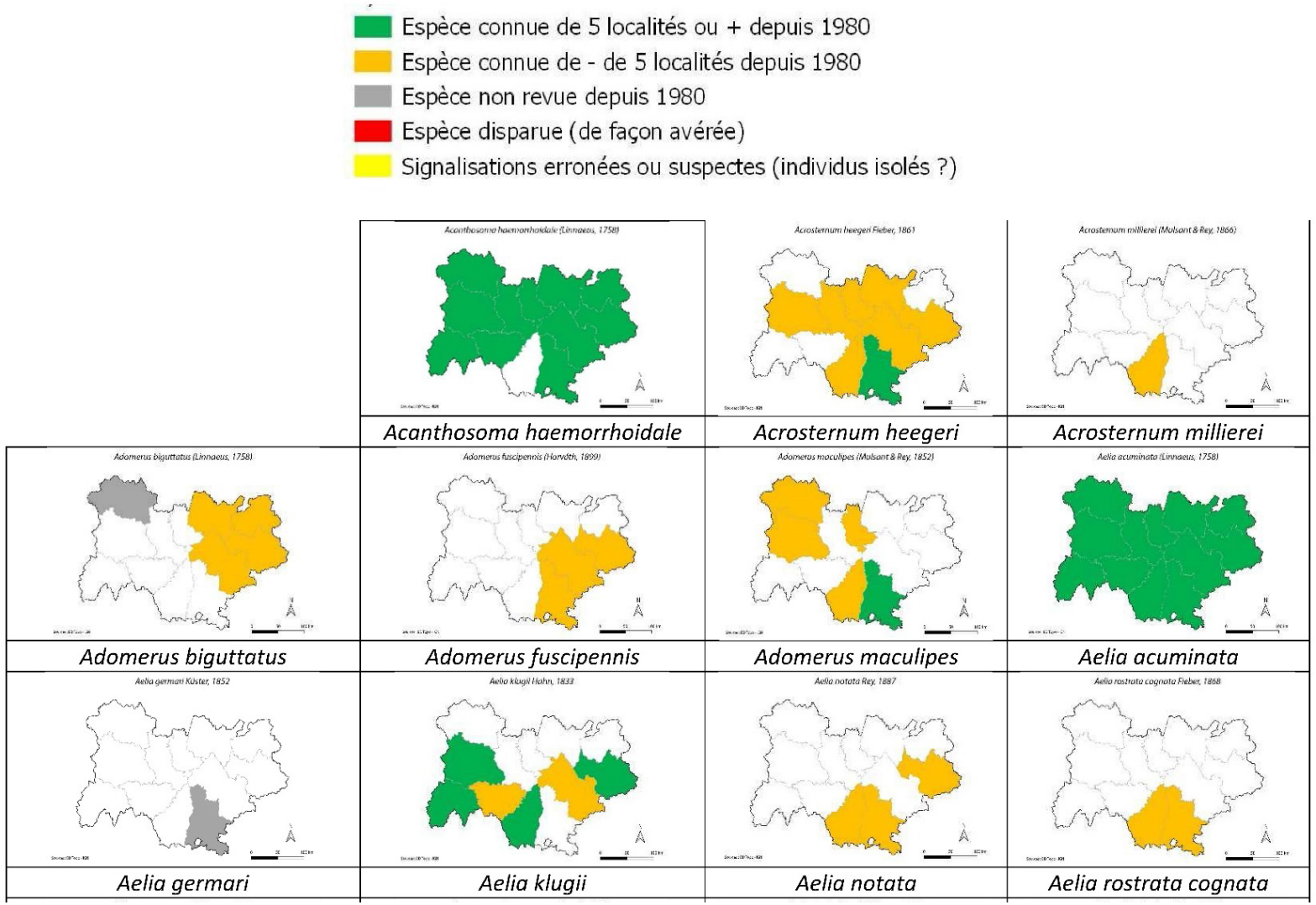
l.belenguier@gmail.com (Massif central)

Constitution d'un réseau d'hétéroptéristes

2 stages de formation

La V0 d'un ouvrage régional

Une liste d'espèces déterminantes ZNIEFF

Une V0 de l'état des connaissances … qui ne demande qu'à être complétée !

Pentatomoidea d'Auvergne-Rhône-Alpes : état des connaissances (déc. 2020)