

# Catalogue des Coléoptères de France

Supplément n° 5

Ouvrage collectif coordonné par  
Marc TRONQUET

Association Roussillonnaise d'Entomologie  
— 2019 —

© Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan 2019.

**A.R.E.** 18, rue Lacaze-Duthiers F-66000 PERPIGNAN  
T. 04.68.56.47.87 ou 06.08.24.94.27

Courriel : r.a.r.e@free.fr ou entomology@laposte.net

Site web : <http://r.a.r.e.free.fr/>

Siège social / Bibliothèque / Collections

Centre Régional d'Information et d'Initiation à l'Environnement  
1, boulevard de Clairfont F-66350 Toulouges

**Supplément au Tome XXVIII – R.A.R.E. – septembre 2019.**

**ISSN : 1288-5509.**

Mise en pages : Marc TRONQUET, Serge PESLIER.

**Impression Pixartprinting Srl**

Siège social, administratif et de production Via 1° Maggio, 8

30020 Quarto d'Altino VE Italia

T. +39 0422 823301

F. +39 0422 780516

[info.fr@pixartprinting.com](mailto:info.fr@pixartprinting.com)

Hébergeur: Pixartprinting s.r.l. Via 1° Maggio, 8 30020 Quarto d'Altino VE

**Date de parution : septembre 2019.**

# SOMMAIRE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>AUTEURS</b> .....  | <b>1</b>  |
| <b>CONTRIBUTIONS</b> .....  | <b>1</b>  |
| <b>ESPÈCES INTERCEPTÉES. INTRODUITES ET INVASIVES</b> .....       | <b>2</b>  |
| <b>GÉOGRAPHIE ET DISTRIBUTION DES ESPÈCES</b> .....               | <b>2</b>  |
| <b>ERRATA</b> .....   | <b>2</b>  |
| <b>DONNÉES NOUVELLES</b> .....                                    | <b>2</b>  |
| <b>MODIFICATIONS SYSTÉMATIQUES</b> .....                          | <b>12</b> |
| <b>BIBLIOGRAPHIE I : TRAVAUX À CONSULTER</b> .....                | <b>17</b> |
| <b>BIBLIOGRAPHIE II : RÉFÉRENCES ORIGINALES ET IN-TEXTO</b> ..... | <b>19</b> |
| <b>RÉCAPITULATION DES NOMS NOUVELLEMENT CITÉS</b> .....           | <b>19</b> |

## AUTEURS

Rectification d'adresse électronique : TAMISIER Jean-Philippe <jphitamisier@yahoo.fr>

## CONTRIBUTIONS

Auteurs ayant apporté leur contribution à la présente mise à jour : F. Bameul, T. Barnouin, P. Bordat, H. Brustel, C. Cocquempot, F. Duhaldeborde, F. Soldati, B. Moncoutier, J. Orousset, P. Queney, O. Rose, M. Tronquet.

Remerciements aussi pour sa contribution à : H. Callot.

## ESPÈCES INTERCEPTÉES. INTRODUITES ET INVASIVES

page 71, après *Isotomus speciosus*, ajouter :

*Xylotrechus chinensis* (Chevrolat, 1842), — Signalée en Espagne (introduction 2012), en Crète (2014/2015 ?), Allemagne (2007 et 2017), apparaît en France en 2017/2018 (Gironde, Hérault). Origine : **PAL**, Chine, Corée, Japon. Sur *Morus*, *Malus*, *Pyrus*.

## GÉOGRAPHIE ET DISTRIBUTION DES ESPÈCES

### ERRATA

page 19 du supplément 4, dans b) taxons, ajouter : *bavarica* Lohse, 1956 (*Lesteva*)

page 273, replacer l'espèce *gracilentia* (v. p. 274) en bon ordre alphabétique dans le genre

page 276, replacer l'espèce *tenebrarum* en bon ordre alphabétique dans le genre

page 334, dans le genre *Edaphus* : rétablir l'ordre alphabétique des espèces

page 911, dans l'index des genres, ajouter :

*Xylotrechus* Chevrolat, 1860

### DONNÉES NOUVELLES

page 81, ligne 1, *acaroides*, ajouter : à rech. en Alsace, car connu de la rive dr. du Rhin

ligne 17, *striatus*, ajouter à la distribution en Corse : (Riv. Tagnone, X-2017, *H. Bouyon & L. Casset*).

ligne 30, *colymbus*, supprimer « Bas-Rhin ».

page 83, ligne 42, *rotundatus*, ajouter après la loc. du Ht-Rhin : à confirmer.

page 86, ligne 13, *striolatus*, supprimer : « Vosges (Hohneck) ».

page 87, ligne 21, *subaeneus*, compléter Alsace par (probable, à confirmer)

page 91, ligne 25, *latissimus*, supprimer : « Bas-Rhin ».

page 92, ligne 31, *grammicus*, supprimer la citation de la localité du Bas-Rhin et placer devant « Baldersheim » : Haut-Rhin.

ligne 43, *delicatulus*, supprimer : « Ht-Rhin », mais ajouter Alsace (probable)

page 95, ligne 13, *flavipes*, ajouter après « T. la Fr. » : sauf Alsace.

dernière ligne et page 96, ligne 1, *scalesianus*, supprimer la citation du Bas-Rhin.

page 98, ligne 18, *notatus*, supprimer : « Bas-Rhin ».

page 99, ligne 40, *septentrionalis*, supprimer : « Vosges ».

page 101, ligne 43, *parallelogrammus*, ajouter : comme il n'est pas rare dans les secteurs salés de Moselle, il est à rech. dans les stations salées de Herbitzheim (Bas-Rhin).

page 117, *pygmaeus*, compléter distribution ainsi : Cà et là en Fr. cont. et Corse.

page 123, *octomaculatum*, compléter distribution ainsi : Pr. t. la Fr. cont., Corse.

page 125, dans le genre *Tachyura*, insérer : *lucasi* Jacquelin du Val, 1852a : 197. — Corse (Aléria, Jiroux *leg.*, 2017). *Pén. ibér. Maghreb, Proche-Orient, Madère*.

page 153, *carinatus*, ajouter à la distribution : Creuse (Plateau de Millevaches).

- page 154, insérer dans le sous-genre *Ancholeus* : *gisellae gisellae* Csiki, 1930 : 608. — Corse. *Italie, Balkans, Bulgarie*.
- page 167, lignes 14 et 15, *porculus* et *rufipes*, remplacer: « T. la Fr. » par : Majeure partie de la Fr. ? Pas en Alsace.
- page 168, ligne 8, *dorsalis*, remplacer « T. la Fr. » par : Majeure partie de la Fr. ? Pas en Alsace et très rare dans les rég. voisines.  
ligne 14, *glacialis*, supprimer : « Vosges », où il est à rech.
- page 169, , ligne 14, *laesicollis*, ajouter à la distribution : à rech. en Alsace, Drôme (Montjoux, berge du Lez, 5-VII-1985, *H. Callot*).
- ligne 29, *flavipennis*, après « N. des Vosges », ajouter : à confirm.
- page 172, ligne 26, *bicolor*, ajouter : halophile en Alsace.
- page 174, ligne 4, *atlanticus*, ajouter à la distribution : Gironde (Lège-Cap-Ferret, RN des prés salés, à la lumière, 20-VI-2018, *H. Thomas*).
- ligne 9, *fulvus*, ajouter à la distribution : Gironde (Le Teich, 25-V-2018 ; Lège-Cap-Ferret, 20-VI-2018 ; Arès, 27-VI-2018 ; Le Verdon-sur-Mer, 13-VII-2018 ; chasses de nuit, *H. Thomas*).
- page 176, ligne 18, *aterimus*, ajouter : semble avoir disparu d'Alsace. A confirm. de Fr.  
ligne 34, *niger*, remplacer : « T. la Fr. » par : Majeure partie de la Fr. ? Pas en Alsace, où il est à rech., car prés. ds. les rég. limitrophes).
- page 178, ligne 45, *laminatus*, ajouter à la distribution : Drôme (Dieulefit, à l'UV, 14-VII-1987 et 20-VII-1990, *H. Callot*).
- page 179, ligne 6, *subtile*, ajouter à la distribution : Dordogne (Savignac-les-Eglises, Causse de Savignac, à la lumière, 22-VII-2014, *A. Royaud*), Drôme (Dieulefit, à l'UV, 14-VII-1987 et VIII-1987, *H. Callot*), Vaucluse (Valréas, à l'UV, VII-2016, *C. Brua*).
- page 193, ligne 30, *oblongus*, ôter \*\* et ajouter à la distribution : Hérault (Brenas, 10-VIII-2018, *C. Alonso*).
- page 196, ligne 4, ajouter en synonyme de *Ochthebius* : *Calobius* Wollaston, 1854 : 92.  
ligne 50, remplacer : *subpictus deletus* Rey, 1885a : 22 par : *deletus* Rey, 1885a : 22.
- page 197, ligne 16, *difficilis*, ôter \*\* et ajouter dans Alp.-Mar. : (Sospel, 11-V-2018, *P. Queney*).
- page 198, ligne 11, remplacer : *viridis fallaciosus* Ganglbauer, 1901a : 321 par : *fallaciosus* Ganglbauer, 1901a : 321.  
ligne 24, remplacer : *viridis viridis* Peyron, 1858a : 404, par : *viridis* Peyron, 1858a : 404.
- page 216 : *colasi*, remplacer distribution par : (Aven de la Glacière et aven Yvon à Caille).
- xambeui*, compléter distribution par : notamment Grottes de Mort Ru et du Guiers Vif à St-Pierre-d'Entremont).
- page 228 : *castoris*, ajouter à la distribution : Jura.
- page 231 : insérer dans le sous-genre *Cephennium* : *lantosquense* Croissandeau, 1891 : 53. — Alpes-Mar.
- page 232 : *fimetarius*, modifier distribution en Fr. ainsi : France continentale.  
*hirticollis*, modifier distribution en Fr. ainsi : France continentale, Corse ?  
*rutilipennis*, modifier distribution en Fr. ainsi : France continentale.

page 233 : insérer dans le sous-genre *Psomophus* : *chekiri* Orousset, 2018c : 393. — Alp.-de-Hte-Pr. *intrusus intrusus*, modifier distribution ainsi : Moitié S. de la France continentale ; Corse. S. de la région Paléarctique.

*wetterhallii*, modifier distribution ainsi : T. la Fr. continentale, Corse. **PAL, ORR. AFR.**

*Scydmaenites*, sous-genre à supprimer.

*regimbarti*, à insérer dans le sous-genre *Psomophus*.

page 242 : *pallidicorne* supprimer double astérisque et remplacer texte par : Corse (loc. typ) sans autres précisions. Pyr.-Or. (Osséja, route d'accès au Pla de Salinas, Tronquet *leg.*, 9-VI-2019, 1 ♀, au vol). *Italie (Sicile), Maghreb, probable en Espagne.*

*crenata*, ajouter à la distribution : *Maroc*

*angusticolle*, supprimer : sf. rég. mérid.

page 243 : *albertae*, ajouter à la distribution : Savoie

page 245 : *koltzei*, supprimer astérisques et compléter distribution : Gironde (environs de Bordeaux<sup>1</sup>. Cestas, Brin *leg.*, 2006).

page 266 : *inaris*, ajouter à la distribution : Alp.-de-Hte-Pr. (col de la Cayolle, Joffre *leg.*, 1927),

*piceolus* : supprimer astérisques et ajouter à la distribution : Pyr.-Or. !

*haematicus* : supprimer astérisques.

page 267 : *doderoi*, ajouter à la distribution : Cantal.

page 268 : *pedicularius*, ajouter à la distribution : Nièvre

page 268 : *meridionalis*, ajouter à la distribution : Alp.-de-Hte-Pr. (col d'Allos, Joffre),

page 273 : insérer dans le genre *Acrotona*, les espèces : *oxypodoides* Brundin, 1952 : 106. — Charente-Maritime (Île d'Oléron, *Brustel leg.*, 2018), Pyr.-Or. !, Var !, Vaucluse !. *Esp., Ita., Algérie, Maroc.*

et [*pellucida* Fauvel, 1878a : 137 (*Homalota*)]. — À rech. dans l'E. de la rég. médit. et en Corse. *Esp. ?, Ita. (Sardaigne), Maghreb, Lybie.*

Le genre *Alevonota* est à transférer (voir modif. systématique)

page 274, : Le genre *Aloconota* est à transférer (voir modif. systématique)

page 276 : *minima*, ajouter à la distribution : Savoie !, Seine-et-M. !.

page 277 : après *sodermani*, transférer (depuis le sous-genre *Microdota*) : *speluncicollis* Bernhauer, 1909d : 199. — Cantal (Le Lioran, *Fagniez*), Isère (Corps, *Jarrige*), Pyr.-Atl. (col d'Issarbe, 1 ex. au vol !). *Allem., Autr., Ita., Suisse, régs. alpines.* Sur les champignons.

*styriaca* Bernhauer, 1936g : 247.

*diversa diversa*, rectifier distribution : ~~Htes-Alp. (Dormillouse !, 1 ♀, terrier de marmottes).~~ Savoie (Hauteluze, montagne d'Outray, 2015).

page 278 : *strandiiella*, supprimer crochets et modifier distribution ainsi : Nord (marais d'Aremberg, Joffre *leg.*), Savoie (Averole, Lopeze *leg.*, 2002),

page 279 : dans le genre *Ceritaxa* insérer l'espèce *subterranea* (ex *Neohilara*) : *subterranea* Mulsant & Rey, 1853b : 40 (*Homalota*). — Alp.-Mar. !, Ariège !, Bas-Rhin (*Callot*), Jura !, Pyr.-Or. !, Yvelines !, et aussi selon *Sainte-Claire Deville*, Cher (Bourges), Finistère (Concarneau), Var (Hyères), Vaucluse (Avignon). Prob. t. la Fr. sf. htes. mont. *Eur. cent. et sept., îles brit.*

<sup>1</sup> Cette espèce, pour autant que sa validité soit confirmée, semble pratiquement confinée aux îles britanniques, les citations d'autres régions étant l'exception.

- page 281 : *parapicipennis*, supprimer dans la distribution : Alp.-de-Hte-Pr. !,  
*subrugosa*, supprimer astérisque et crochets, et ajouter à la distribution : Alpes-Mar. (mont Pépouir, Joffre et Ochs *leg.*)
- page 282 : espèce *speluncicollis* : à supprimer.  
*negligens* : supprimer dans la distribution : Pyr.-Or. !,
- page 283 : *oxypodoïdes*, ajouter à la distribution : Charente-Maritime (Île d'Oléron, *Brustel leg, 2018*). cette espèce est transférée ainsi que *pellucida* dans le genre *Acrotona*
- page 285 : dans le sous-genre *Traumoecia* insérer : *cellaria* G. Benick, 1940a : 182. — Corse (Ghisoni/col de Sorba, Peslier *leg.*, 2015). *Autriche, Bulgarie, Italie*
- page 286 : *gayndahensis*, ajouter à la distribution : Savoie.  
 Les genres *Callicerus* et *Dacrila* sont à transférer (voir modif. systématique)
- page 287 : supprimer le genre *Enalodroma* et l'espèce *hepatica*.  
 Les genres *Earota* et *Geostiba* sont à transférer (voir modif. systématique)
- page 288 : insérer dans le sous-genre *Sipalotricha* : *parvoculis* Tronquet, 2019 : 24. — Drôme (Montauban-sur-l'Ouvèze, montagne de Clamouse, Allemand *leg, 9-IV-2011, holotype*).
- page 289 : Le sous-genre *Typlusida* est supprimé et les espèces *linearis* et *paracoiffaitiana* sont insérées alphabétiquement dans le sous-genre *Tropogastrosipalia*, ainsi que l'espèce : *longicollis* Fauvel, 1900c : 241. — Alp.-de-Hte-Pr.  
 insérer à la suite du sous-genre *Tropogastrosipalia*, *Incertae sedis* : *allemandi* Tronquet, 2019 : 24. — Drôme (Montauban-sur-l'Ouvèze, montagne de Clamouse, Allemand *leg, 9-IV-2011, holotype*).  
 Insérer ensuite : *audrasi* Ochs, 1949b : 203. — Ain (Cheignieu-La Balme, Ochs *leg, 7-VII-1948*)
- page 290 : insérer dans le genre *Hydrosnecta* : *haunoldiana* Bernhauer, 1914a : 5 (*Atheta*). — Alpes-Mar. (Caussols, Joffre *leg, II-1954, identifié par G. Benick*) et : *pseudofragilis* Scheerpeltz, 1944 :30 (*Atheta*). — Alpes-Mar. (Esteng, Jarrige *leg.*). *Europe centrale*.
- page 292 ; Le genre *Outachyusa* est à transférer (voir modif. systématique)
- page 293 : dans le genre *Platyola*, insérer l'espèce : *paiolivensis* Tronquet, 2019 : 25. — Ardèche (Ruoms, Balazuc *leg.*, Berrias-et-Casteljau, Aberlenc *leg.*, 2018 *holotype*)
- page 294 : Les genres *Discerota* et *Taxicera* sont à transférer (voir modif. systématique)  
 insérer : *solifuga* Ganglbauer, 1895 : 278 (*Leptusa*). — Alp.-Mar. ! (rég. niçoise). *Ita. (Ligurie)*.
- page 297 : avant la tribu Gymnusini, insérer :  
 tribo Geostibini Seevers, 1978
- page 299 : ajouter dans le genre *Tychobythinus* : [*curtii* Besuchet, 1980 : 616]. — À rech. dans les Alp.-Mar.
- Tychobythinus denticulatus*, compléter la distribution : Alp.-Mar. (Beuil, Valberg)
- page 302 : *lucidula*, ajouter à la distribution : Corse.
- page 305 : *Lomechusa emarginata*, ajouter à la distribution : Loiret (*Fleury*)
- page 310 : *Couzya defecta*, ajouter à la distribution en France : Isère (St.-Martin-en-Vercors, *Tronquet, 2014*), Pyr.-Or. (Moligt, Sournia, massif des Albères), remplacer indications relatives à la Corse par : Corse (nombreuses localités)

**nigrata**, remplacer texte (Fr.) par : Probl. t. la Fr. Ardèche (*Balazuc*), Bas-Rhin (*Callot*), Corse : Corse-du-S. !, Hte-Corse !, Dordogne (*Secq*), Lot (*Burle, Delpy*). Pyr.-Or. !.

**nitidiventris** : placer en synonymie de **nigrata**

page 311 : **Euryalea decumana**, ajouter à la distribution : Loiret (*Fleury*)

page 312 : **pilosicollis**, supprimer crochets et modifier distrib. en Fr. : Alp.-de-Hte-Pr. (Grotte dans la montagne du Cousson, au S.de Digne). À rech ailleurs.

page 313 : **fusina**, remplacer texte par : Cantal ! (*Levasseur*), Corse : Corse-du-S. (l'Ospedale !, Monte Renoso !, Quenza, Vizzavona !, Zicavo), Htes-Pyr. (Gavarnie, Cirque, *Perez leg.*, 2015), Hérault (Gompel), Pyr.-Or. ! Mass.-Cent., Cévennes, E. et Cent. des Pyr.. *Balkans, Esp., Ita., Port., Maroc.*

**nova**, remplacer texte par : Yonne (*Lecoq*), seule localité connue pour cette espèce mérid. (à vérifier). *Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Esp., Grèce. Ita, Turquie.*

**praecox**, remplacer texte par : A rech. au moins dans le N. et le N.E. de la Fr. *Eur. cent. et sept., îles brit., Sibérie.*

page 314 : **contempta**, ajouter à la distribution : *Esp.*

page 322 : dans le genre **Scaphisoma**, ajouter : **obenbergeri** Löbl, 1963 : 273. — Isère (Morestel et Creys-Mépieu, *Dodelin leg.*). *Europe centrale*

page 323 : insérer dans le sous-genre **Bargus** : **bosnicus** Bernhauer, 1902f : 700. — Oise (Compiègne, 1986). *Eur., Turquie*

page 326 : **bernhaueri**, ajouter à la distribution : Aude (St-Pierre-sur-Mer, 2018),

page 328 : **Manda mandibularis**, ajouter à la distribution : Loiret (*Fleury*)

page 330 : **despectus**, ajouter à la distribution : B.-du-Rhône,

Dans le sous-genre **Trogophloeus**, insérer : **modestus** Casey, 1889 : 359 (*Trogophloeus*). — Corse : Corse-du-S. !, Seine !. Rép. à préc. *Allem., Autr., Ita., Lettonie, République Tchèque, Russie, Slovaquie, Suède, Suisse.* Surtout rives sableuses des cours d'eau importants.

**heidenrechei**, devient synonyme du précédent.

**punctatellus**, modifier rédaction ainsi : ....donnée récente, Corse (Renajolo-de-Palavesa, *Jiroux leg.*, VII-2009).....

page 332 : **major**, ajouter à la distribution : Alpes-Mar (Nice, flv. Var, *Joffre leg.*, 1955-56),

**brevipennis**, supprimer : et selon *Sainte-Claire Deville*, et ajouter après Htes-Alpes : (col Bayard, *Fagniez leg.*).

page 333 : **plagiatus corsicus**, ajouter à la distribution : Aube, Aude, Hérault, Pyr.-Or.,

**plagiatus plagiatus**, ajouter à la distribution : Pyr.-Or., et le commentaire Certaines citations anciennes confondent probablement les deux sous-espèces., Remplacer distrib. hors de France par *Europe*

insérer en tout bas de page : **Observation** : Dans les travaux récents, la division du genre en cinq sous-genres est abandonnée, nous avons toutefois conservé cette subdivision dans le présent ouvrage.

page 334 : **flavipalpis**, ajouter à la distribution : Seine (Bois de Vincennes),

**ossium**, ajouter à la distribution : Corse.

**prometheus**, ajouter à la distribution : Ariège.

page 336 : **calcaratus**, remplacer texte par : Indre-et-L. (Tours, *Croissandeau leg.*), Sarthe (Coiffait *leg.*), à rechercher ailleurs. *Eur. cent. et sept., îles brit., Sibérie.*



page 337 : *longipes*, ajouter à la distribution : Savoie.

*planifrons misael*, supprimer : Côtes d'Armor !, et ajouter Seine-et-M. (Bray-sur-Seine !).

*ruralis* : ajouter à la distribution : Nord (Joffre *leg.*), Pas-de-Calais (Joffre *leg.*),

*scrutator* : ajouter à la distribution : Yonne.

*sylvester*: ajouter à la distribution : Essonne, Val-de-M.

page 345 : *catalanus*, supprimer note bas de page et ajouter à la distribution : Prats-de-Mollo, Joffre *leg.*

page 346 : *hervei*, ajouter à la distribution : Gréolières !

insérer dans le genre *Astenus*, l'espèce : *tristis* Erichson, 1840 : 644 (Sunius). — Corse (col de Bavella et Bastelica/val d'Èse, 1987 !). *Sardaigne, Sicile.*

*collare*, distribution, remplacer Corse ? par : Corse (Figari, Jiroux *leg.*, 2017).

page 347 : *Achenium humile*, ajouter à la distribution : Loiret

page 348 : insérer *gallieni* Fagniez, 1917b : 311 (*Lathrobium*). — Lozère (col de Jalcreste : type ; aussi entre Génolhac et le mont Lozère, 1 ♂ : P. Joffre *leg.*, 21-IV-1925 ; Gatuzières, 1 ex. , M. Debussche *leg.*, 27-IV-2018)<sup>2</sup>.

supprimer *gallieni* des synonymes de *multipunctum*

page 349 : *anale*, ajouter à la distribution : Var (Toulon, Barbier *leg.*, La Garde, Joffre *leg.*),

*zetterstedti* : supprimer astérisques et remplacer texte par : Lozère (Luc, Lambelet *leg.*, 1985). Paléarctique septentrional et central.

page 351 : *chobauti*, compléter distribution : Gard (Pont du Gard, Joffre *leg.*, 1926), Pyr-Or. (Rivesaltes, Joffre *leg.*, 1956), et supprimer mention Seule données connues.

page 355 : *piceus*, ajouter à la distribution : Savoie (Bourg-Saint-Maurice).

page 356 : *spermophili*, ajouter à la distribution : Vosges (Ochs *leg.*, 1954)

page 357 : *expectatus* : ajouter à la distribution : Corse (col de Vergio !)

page 360 : *laetus* : ajouter à la distribution : Htes-Alpes (Vallouise, Ledoux *leg.*)

page 366 : insérer : *muelleri* Gridelli, 1924a : 104. — Htes-Alpes (Allos, lac de la Petite Cayolle, Coache *leg.*, 1998). *Autriche, Italie, Suisse.*

page 367 : *umbrinus*, ajouter à la distribution : Corse.

page 371 : *wagneri*, modifier texte ainsi : Corse (!, *Assing, Zerche*), Pyr-Or. !, Var !, Vaucluse (*Assing*), répart. à préc. *Allem., Esp., Maghreb*. Biotopes variés.

page 384 : dans le genre *Ataenius* (v. suppl. 1), *picinus*, ajouter Corse à la distribution.

Dans le genre *Platytomus* : *laevistriatus*, supprimer astérisque et ajouter à la distribution Var (Bandol, Vanderbergh *leg.*, 10-XI-1975)

page 389 : réorganiser les espèces du genre *Maladera* ainsi :

sous-genre *Amaladera* Reitter, 1896 : 183.

*cobosi* Baraud, 1964 :31. -Htes.-Pyr (Lesponne : lac Bleu, Miessen *leg.*, 11-VII-2018). *Espagne.*

---

<sup>2</sup> Espèce placée à tort en synonymie de *multipunctum* dans une révision du genre publiée en 2007, bien que l'auteur de cette révision reconnaisse ne pas avoir vu l'espèce.

sous-genre *Maladera* Mulsant & Rey, 1871a : 599

*holosericea* Scopoli, 1772 : 77 (*Scarabaeus*). — Pr. t. la Fr. en plaine. Belg., N. It., Pays. Basq. esp.

(le sous-genre *Amaladera* et l'espèce *cobosi* sont nouveaux)

page 394, ligne 16, *alpestris*, supprimer les citations des Vosges et du Ht-Rhin,

ligne 35, *minutus complicans*, ajouter à la distribution : Loiret (Guilly, île aux Canes, laisses de crues, 19-II-2016, *J. Voise* ; Mareau-aux-Prés, RNN de S<sup>t</sup>-Mesmin, laisses de crues, 1-III-2016, *J. Fleury* ; S<sup>t</sup>-Père-sur-Loire 8-III-2016, *J. Fleury*).

ligne 40, *nigriclavus*, ajouter à la distribution : Loiret (Guilly, île aux Canes, 19-II-2016, *J. Voise*). Connu de Bade, à rech. en Alsace.

page 395, ligne 1, *pallidulus pallidulus*, ajouter à la distribution : Loiret (Bucy-S<sup>t</sup>-Liphard, la Canaudière, fagot de bois mort, 8-I-2016, *J. Fleury*).

ligne 4, *pubescens*, ajouter à la distribution : Eure-et-Loir (Ymonville, bois des Benne, 14-IV-2016, compost végétal, *J. Fleury*), Loiret (Nogent-sur-Vernisson, domaine des Barres, tas de fumier, 19-III-2015, *J. Fleury*).

ligne 7, *simsoni*, ajouter à la distribution : Eure-et-Loir (Ymonville, bois des Benne, 14-IV-2016, compost végétal, *J. Fleury*)

ligne 42, *iberus*, ajouter à la distribution dans Landes : (Moliets-et-Maa, arrière-dune du Lignot, 4-V-2016, *A. Royaud*).

page 396, ligne 34, *sulcicollis*, ajouter à la distribution : Landes (Léon, aulnaie du Cout de l'Auga, piège Malaise, 8-VI-2016, *A. Royaud*).

ligne 50, *elongata*, capturé en Moselle en lisière du Bas-Rhin et existe certainement en Alsace.

page 397, entre les lignes 3 et 4, insérer : [**\*\*Johni** Klausnitzer, 1975 : 329 (*Helodes*)] — Signalé de la Forêt-Noire, à rech. dans les Vosges dans des milieux humides acides (CALLOT, 2011). Belgique, Allem., Roumanie, Rép. Tchèque, Hongrie.

ligne 6, *pseudominuta*. remplacer teste par : taxon de validité incertaine, qui pourrait correspondre à une variété de *Elodes minuta*. CALLOT (2011, 2018) a indiqué les localités suivantes pour *pseudominuta*, tout en émettant des réserves quant à sa validité : Bas-Rhin (Oberhaslach, Nideck, 7-VII-1995, *H. Callot* ; Steinbourg, 17-VI-2010, *F. Matt*), Ht-Rhin (Kruth, Grand Ventron, 1-VII-1973, *Sorel*), Vosges (Plainfaing, Gazon du Faing, 16-VI-1974, *Sorel*). Eur. occ. et cent., Turquie.

dernière ligne, *orbicularis*, remplacer « T. la Fr. » par : Majeure partie de la Fr., pas en Alsace.

page 412, ligne 19, *setigera*, remplacer « à conf. de Fr. », par : Bas-Rhin (Forêt de Brumath, aux UV, 21-VIII et 17-IX-1987, *H. Callot* ; Lauterbourg, pré inondé, 24-XII-1991, *H. Callot* ; Strasbourg, en ville, lampe UV, 6-VI et 1-VII-1993, *H. Callot*), Ht-Rhin (Etang d'Altkirch, 5-V-1983, *Sorel*)

page 413, ligne 6, *obscura*, ajouter : Moselle (Bitche, *de Brunier*)

ligne 12, *rioloïdes*, ajouter à la distribution : Drôme (Montjoux, 6-VIII-1988, *H. Callot* ; Vesc, 20-VIII-1989, *H. Callot*).

page 414, ligne 13, *perrisi perrisi*, ajouter à la distribution : Drôme (Saou, résurgence de la Vèbre, 18-VIII-1989, *H. Callot*).

ligne 43, *illiesi*, ajouter à la distribution : Var (Mazaugues, 20-III-2017, *A. Thiéry*).

page 416, ligne 45, *viennensis*, ajouter : (à rech. en Alsace, car présent rive dr. du Rhin).

page 417, ligne 26, *versicolor*, ajouter à la distribution après marais de la Perge : 23-IV-2017, *S. Barberis*).

page 418, ligne 1, *hispidulus*, ajouter : à rech. en Alsace, car signalé de Bade.  
 ligne 16, *pruinusus*, ajouter : Alsace (CALLOT, 2018).

page 420, espèce *attenuatus*, compléter distrib ; en Fr. ainsi : Bas Rhin (Strasbourg, jardin botanique de l'Université, 25.VI.2013, H.-J. Callot leg, Mackenheim, 2017, La Wantzenau, 2018).

page 421, espèce *simonae*, préciser distribution ainsi : De la rég. parisienne et l'Est aux....

page 431, *violaceus*, dans la distribution, remplacer au Var par : au S.O. : Gers, Hte-Gar., Lot, Tarn, et au Var.

page 455, espèce *thomsoni*, remplacer par : *thomsoni* Kraatz, 1881a : 302 (*Hadrobregmus*). — Présence en France confirmée : Villaroger (Savoie) (Barnouin *et al.*, 2019). *Eur. Cent .et sept., Sibérie*. Espèce boréo-alpine. Sur *Picea abies*.

page 460, dans le genre *Ernobius*, espèce *explanatus phobos*, remplacer par : *explanatus phobos* Gottwald, 1971 : 169. — Présence en France confirmée : Vars (Hautes-Alpes) et Porto-Vecchio (Corse) (Barnouin *et al.*, 2019). *Eur. cent., Sibérie or. ?* Sur *Pinus mugo uncinata*.

page 464, espèce *caucasicum*, compléter distribution en Fr. ainsi : et Haut-Rhin (Marckolsheim, 2017)

page 467 : dans le genre *Korinetes*, placer *pusillus* Klug, 1842, en synonyme de *geniculatus* Klug, 1842  
 Espèce *carus*, ajouter à la fin de la distr. en Fr. : Bas-Rhin (Bellefosse, 2017).

page 475 : *lateplagiatus*, ajouter à la distribution : Corse (Aléria, Moncoutier leg., 2014).

page 482 : insérer en tête de page :

genre *Phenolia* Erichson, 1843b : 299  
 sur les fruits mûrs et pourris  
 sous-genre *Lasiodites* Jelinek, 1999 : 276

*picta* Macleay, 1825 : 40 (*Nitidula*). — **i** Alpes-Maritime (Jelínek *et al.*, 2016). **i** Espagne, Turquie. Sub-cosmopolite. **AFR**.

*tibialis* Boheman, 1851a : 568 (Soronia) . — **i** Gironde (Bordeaux, LNEF-ONF leg., 30-V-2017 à 5-VI-2018). *i Açores, Espagne, Portugal. ORR*.

dans le genre *Xenostrogylus*, espèce *arcuatus*, modifier distrib. en Fr. ainsi : Localisée au dépt. des Alp.-Mar.,  
 insérer : *deyrollei* Jacquelin du Val, 1860 : 140. — Aube, Essonne, Hauts-de-Seine, Loiret, Marne, Yvelines, surtout sur le Colza. *Pén. ibér., Ita., Maghreb*.

page 490 : *nigricollis*, ajouter à la distribution : Landes.

page 499 : *aenea*, compléter la distribution ainsi : Allier (forêt des Colettes, Binon leg., 29-VII-2017),

page 517, insérer dans le genre *Corticarina* : *alemannica* Schiller, 1984 : 103. — Yvelines (Reisdorf leg.). *Allemagne*

et : *cavicollis* (Mannerheim, 1844) : 56 (*Corticaria*). — **i** Pyrénées-Orientales (Moncoutier leg., 2017). *i Italie, NEA, NEO*.

page 519, *Cis bilamellatus*, ajouter à la distribution : Ille-et-Vilaine (sur *Ganoderma sp.*, Gielen leg.)  
 dans le genre *Cis*, insérer : *matchanus* Reitter, 1915c (66)  
 placer *hanseni* A. Strand, 1965 en synonymie de *matchanus*

page 535, sous-famille des **Lagriinae** Latreille, 1825a, ajouter :

tribu Cossyphini Latreille, 1802a

genre **Cossyphus** G. A. Olivier, 1791 : 119

Dépressions humides des zones arides, sous les pierres, dans la boue, en automne-hiver.

**moniliferus** Chevrolat, 1833 : 122. – Corse : Bonifacio, II. 2018, *H. Bouyon & E. Jiroux* (Bouyon & Jiroux, 2018). Grèce, Sardaigne, Baléares, Malte, Afrique du Nord, Canaries, AFR.

page 537 : dans le genre **Akis**, placer **tuberculata** Kraatz en synonyme de **bacarozzo** Schrank von Paula.

page 576 : dans le genre **Xylotrechus**, ajouter : **chinensis** Chevrolat, 1852 : 416 (*Clytus*). — i Gironde (Le Bouscat, *Desbles F vidit.*VII-2018), Hérault (Sète, X-2017, et VI-2018, *Mouttet R. vidit*). Chine, Corée, Japon, i Crète, Espagne.

Espèce **pantherinus**, ajouter à la distribution : Savoie.

Espèce **stebbingi**, modifier la distribution en remplaçant les n° de départements par : (plus de 30 départements au sud de la Loire)

page 592 : **canaliculata**, modifier distribution ainsi : Alsace (pas de captures récentes), Hautes-Alpes (Névache, Bouyon et Casset *leg.*, 2018).

page 620 : espèce **axillaris**, ajouter à la distribution : Jura

page 621 : **sexmaculata**, ajouter à la distribution : Corse

**frontalis**, modifier texte ainsi : N.-E. de la Fr., Ain, Isère (massif de la Chartreuse), Seine-et-M. Sur *Betula, Corylus, Salix, Populus tremula* L. Eur. sept. et cent., Angl., Scand. N'atteint pas le S. des Balkans et la partie mérid. de l'Eur. Plutôt rare, dès mi-mai.

page 622, **saucius**, modifier texte ainsi : Var (St-Tropez) sur *Quercus suber* L. en début de floraison et Corse. Baléares, Ita. (Sicile, Sardaigne), t. le Maghreb.

page 623 : **distinguendus** : supprimer ?

**ilicis**, supprimer [ ] et modifier texte ainsi : Corse. Sur *Myrtus communis* L, prob. sur *Pistacia lentiscus* L. Grèce, S. de l'Ita, Sardaigne, Sicile, Balkans, Proche-Or.

page 623 à 625 : voir le chapitre "Modifications systématiques" pour le transfert de certaines espèces vers le nouveau sous-genre **Pertuisanus**.

page 624 : **octomaculatus**, modifier texte ainsi : après «Landes,», ajouter « Gironde,». Puis, après «*Quercus spp.*», ajouter «, vient au piège lumineux.»

page 625 : transférer **sexmaculatus** en synonyme de **obliteratifer** dans le sous-genre **Pertuisanus**

page 626 : dans le sous-genre **Heterichnus**,

remplacer texte **carinthiacus** par : Toutes les Alpes à moyenne ou haute altitude sur les Pinaceae (*Pinus* sp., *Picea* sp., *Abies excelsa* Poir.). Autriche, Italie, Suisse. Très rare<sup>3</sup>.

placer **abietinus** en synonyme de **carinthiacus**

réhabiliter **sinuatus** qui de synonyme de **carinthiacus**, est élevé au rang d'espèce valide :

**sinuatus** Harold, 1872 : 254 (SCD : 345). — Dans les trois dép. alpins à moyenne ou basse altitude sur plantes herbacées ou feuillus (*Quercus, Corylus, Rosa* spp.)<sup>4</sup>.

---

<sup>3</sup> = *abietinus* Gautier des Cottes, 1861 : 194.

<sup>4</sup> = *fasciatus* Herrich-Schäffer, 1835 : 127 (Bourdonné J.-Cl. & † Doguet S. 2017).

page 627 : *suffriani*, supprimer [ ] et modifier texte ainsi : Landes, Gironde, Pyr-Or., Hérault, Savoie (Col du Mont-Cenis). Prob. sur *Lotus* sp. *Pén. ibé.* et orthographier le synonyme *danielii*

page 637 : dans le sous-genre *Aspidapion*, insérer : *validum* Germar, 1817b : ? (*Apion*) — Bas-Rhin (Plobsheim, Callot *leg.*, 24-IV-2018). *Paléarctique.*

page 647 : après le genre *Dryophthorus*, insérer :  
genre *Scyphophorus* Schönherr, 1838  
*acupunctatus* Gyllenhal, 1838. — **i** Région méditerranéenne, Corse. **i** pays du bassin méditerranéen. Ravageur de l'Agave, originaire du Mexique

page 648 : *venatus vestitus*, compléter distribution ainsi : B.-du-Rhône (Istres, Perez *leg.*, 29-VIII-2017),

page 671 : dans le sous-genre *Sibinia* insérer : *iberica* Hoffman, 1959 : 167. — Alp.-de-Hte-Pr. (Barcelonnette, 1-VII-2017, Haran *leg.*). *Espagne.*

page 665 : dans le genre *Gymnetron*, insérer : *rotundicolle* Gyllenhal, 1838 : 753. — Htes-Alpes (Annemasse, Jacquemin *leg.*, 21-IV-2018). *Ouest-Paléarctique.*

page 685 : *uncipes*, ajouter à la distribution en Fr. : Seine-Maritime

page 686 : dans le genre *Euophryum* ajouter : *rufum* Broun, 1880 : 510 ( *Pentarthrum*). — **i** Loire-Atl. (Nantes, 2017-2018). *i* Danemark, Grande-Bretagne, Irlande, Suisse, AUS

page 724 : *carinatus*, ajouter à la distribution : Corse.

## MODIFICATIONS SYSTÉMATIQUES

page 193, ligne 15 et suivantes :

L'étude phylogénétique des *Limnebius* Leach, 1815 par Rudoy *et al.* (2016) conduit à des changements dans la classification des espèces françaises. Le genre *Bilimneus* Rey, 1883 est réhabilité : il correspond au groupe *atomus* du catalogue. Des groupes monophylétiques sont reconnus au sein des *Limnebius* s. str., avec des changements dans le classement des espèces au sein des groupes. *L. atomus* est transféré dans le groupe *parvulus* et le groupe *truncatellus* est synonyme du groupe *nitidus*. La classification des espèces françaises de *Limnebius* devient la suivante :

tribu Limnebiini Mulsant, 1844

genre *Limnebius* Leach, 1815a : 96 (SCD : 177)

sous-genre *Bilimneus* Rey, 1883b : 88

*atomus* Duftschmid, 1805 : 245 (*Hydrophilus*)

*myrmidon* Rey, 1883b : 88

*oblongus* Rey, 1883b : 88

*perparvulus* Rey, 1884b : 268

sous-genre *Limnebius* Leach, 1815a : 96

groupe *nitidus*

*mucronatus* Baudi di Selve, 1872a : 39

\*\**nitiduloides* Baudi di Selve, 1872a : 39

*nitidus* Marsham, 1802 : 407 (*Hydrophilus*)

*truncatellus* Thunberg, 1794b : 73 (*Hydrophilus*)

groupe *parvulus*

sous-groupe *aluta*

*aluta* Bedel, 1881 : 315

sous-groupe *parvulus*

[\*\**crinifer* Rey, 1885a : 15]

*doderoi* Gridelli, 1926b : 471

*furcatus* Baudi di Selve, 1872a : 37

*papposus* Mulsant, 1844a : 92

[\*\**parvulus* Herbst, 1797 : 314]

page 194, ligne 10 et suivantes :

Villastrigo *et al.* (2019) ont proposé une nouvelle classification phylogénique des Ochthebiini Thomson, 1859, basée sur l'analyse phylogéniques de l'ADN de plusieurs gènes mitochondriaux et nucléaires. qui bouleverse le traitement de cette tribu dans le Catalogue. En particulier, *Aulacochthebius* Kuwert, 1887d et *Enicocerus* Stephens, 1829, initialement décrits comme sous-genres d'*Ochthebius*, puis élevés au rang de genres en particulier par Perkins (1997), sont des groupes monophylétiques au sein d'*Ochthebius* et donc traités à nouveau comme sous-genres. *Enicocerus* était même rangé dans une sous-

tribu Enicocerina qui devient donc synonyme de la tribu Ochthebiini. Le sous-genre *Cobalius* Rey, 1886 est restauré : il constitue un sous-genre monophylétique, qui correspond au groupe *serratus*. Le sous-genre *Calobius* Wollaston, 1854 est confirmé comme synonyme d'*Ochthebius* et constitue le groupe *quadricollis*, avec une seule espèce en France. Les groupes *viridis* et *marinus* sont fusionnés. Les deux espèces que nous avons placées dans un groupe *semisericeus* appartiennent au groupe *metallescens*. Enfin, deux sous-espèces sont élevées au rang d'espèces : *O.* (s. str.) *deletus* Rey, 1885a, ancienne sous-espèce de *O. subpictus* Wollaston, et *O.* (s. str.) *fallaciosus* Ganglbauer, 1901a, auparavant sous-espèce de *O. viridis* Peyron, 1858a. La nouvelle classification des Ochthebiinae de France est donc la suivante :

tribu Ochthebiini Thomson, 1859a

genre *Ochthebius* Leach, 1815 : 95 (SCD : 176)

sous-genre *Asiobates* Thomson, 1859 : 15.

groupe *bicolon*

\*\**auriculatus* Rey, 1886a : 45.

*bicolon* Germar, 1824b : 92.

*corsicus* Sainte-Claire Deville, 1908 : 187.

*crenulatus* Mulsant & Rey, 1850 : 136.

*dilatatus* Stephens, 1829c : 114.

*dilucidus* d'Orchymont, 1940e : 55.

\*\**heydeni* Kuwert, 1887d : 391.

*impressipennis* Rey, 1886a : 42.

[\*\**maculatus* Reiche, 1872 : 27]

\*\**opacus* Baudi di Selve, 1882 : 129.

groupe *minimus*

*aenus* Stephens, 1835 : 397.

[\*\**alpinus* Ienișteea, 1979 : 935 (*Homalochthebius*)]

*flavipes* Dalla Torre, 1877 : 71.

*minervius minervius* d'Orchymont, 1840d : 43.

*minimus* Fabricius, 1792a : 205 (*Helophorus*).

sous-genre *Aulacochthebius* Kuwert, 1887d : 376.

*exaratus* Mulsant, 1844a : 67.

\*\**narentinus* Reitter, 1885g : 362.

sous-genre *Cobalius* Rey, 1886a : 24.

\*\**celatus* Jäch, 1989b : 43.

*lejolisii* Mulsant & Rey, 1861e : 181.

*subinteger* Mulsant & Rey, 1861a : 57.

sous-genre *Enicocerus* Stephens, 1829c : 196.

*exsculptus* Germar, 1824b : 91.

*gibbosus* Germar, 1824b : 93.

*granulatus* Mulsant, 1844a : 53.

*halbherri* Reitter, 1890a : 145.

sous-genre *Ochthebius* Leach, 1815 : 95.

groupe *foveolatus*

*dentifer* Rey, 1885a : 25.

*foveolatus* Germar, 1824b : 90.

*marginalis* Rey, 1886a : 62.

*mediterraneus* Ienișteea, 1988 : 223 (*Hymenodes*)

[\*\**pedicularius* Kuwert, 1887d : 375]

*sidanus* d'Orchymont, 1942c : 8.

groupe *lobicollis*

\*\**lobicollis* Rey, 1885a : 24.

groupe *marinus*

*deletus* Rey, 1885a : 22.

*fallaciosus* Ganglbauer, 1901a : 321.

*marinus* Paykull, 1798a : 245 (*Helophorus*).

*meridionalis* Rey, 1885a : 21.

*pusillus* Stephens, 1835 : 397.

*viridescens* Ienișteea, 1988 : 230.

*viridis* Peyron, 1858a : 404.

groupe *metallescens*

*metallescens metallescens* Rosenhauer, 1847 : 27.

*poweri* Rye, 1869 : 4.

*semisericeus* Sainte-Claire Deville, 1914 : 531.

\*\**viganoi* Pirisinu, 1974 : 362.

groupe *punctatus*

*bifoveolatus* Waltl, 1835 : 66.

*difficilis* Mulsant, 1844c : 375.

\*\**grandipennis* Fairmaire, 1879c : 181.

*nanus* Stephens, 1829c : 116.



*nobilis* A. Villa & G.B. Villa, 1835 : 48.

*pilosus* Walzl, 1835 : 65.

*punctatus* Stephens, 1829c : 117.

\*\**ragusae* Kuwert, 1887d : 398.

groupe *quadricollis*

*quadricollis* Mulsant, 1844c : 376.

page 233 : supprimer le sous-genre *Scydmaenites* et insérer l'espèce *regimbarti* dans le sous- genre précédent *Psomophus* Casey.

page 273 : L'organisation des Aleocharinae est profondément modifiée. Le classement depuis les Aleocharini devient le suivant :

Aleocharini : *Aleochara*, *Amarochara*, *Pseudocalea*, *Tinotus*

Athetini :

sous-tribu Athetina : *Acrotona*, *Adota*, *Alianta*, *Alpinia*, *Amidobia*, *Amischa*, *Atheta*, *Boreophilina*, *Brundinia*, *Cantabarella*, *Chiniostiba*, *Dabodia*, *Dinaraea*, *Dochmonota*, *Homia*, *Hydrosmecta*, *Liogluta*, *Lypoglossa*, *Lyprocorrhe*, *Nehemitropia*, *Notothecta*, *Ousipalia*, *Pachnida*, *Paraleptusa*, *Paranoptera*, *Plataraea*, *Platyola*, *Pycnota*, *Schistoglossa*, *Tomoglossa*, *Trichiusa*.

sous-tribu Thamiaraeina : *Thamiaraea*

Autaliini : *Autalia*

Deinopsini : *Deinopsis*

Diestotini : *Diestota*

Diglottini : *Diglotta*

Falagriini : *Anaulacaspis*, *Bohemiellina*, *Borboropora*, *Cordalia*, *Falagria*, *Falagrioma*, *Myrmecocephalus*, *Myrmecopora*,

Geostibini : *Alevonota*, *Aloconota*, *Callicerus*, *Earota*, *Geostiba*, *Pelioptera*, *Pseudosemiris*

Gymnusini : *Gymnusa*

Homalotini

sous-tribu Bolitocharina : *Bolitochara*, *Caloderina*, *Euryusa*, *Heterota*, *Leptusa*, *Megaloscapa*, *Phymatura*, *Pseudomicrodota*, *Pseudopasilia*, *Rhopalocerina*, *Tachyusida*, *Thecturota*

sous-tribu Gyrophaenina : *Agaricochara*, *Brachida*, *Encephalus*, *Gyrophaena*

sous-tribu Homalotina : *Anomognathus*, *Cyphea*, *Homalota*

sous-tribu Silusina : *Coenonica*, *Silusa*

Hygronomini :

sous-tribu Hygronomina : *Hygronoma*

Hypocyphtini : *Cypha*, *Holobus*, *Oligota*, *Typhlocyptus*

Lomechusini :

sous-tribu Lomechusina : *Lomechusa*, *Lomechusoides*

sous-tribu Myrmedoniina : *Drusilla*, *Myrmoecia*, *Pella*, *Zyras*

Myllaenini : *Myllaena*

Oxypodini :

sous-tribu Dinardina : *Blepharhymenus*, *Dinarda*, *Homoeusa*, *Thiasophila*,

sous-tribu Meoticina : *Apimela*, *Meotica*

sous-tribu Microglottina : *Crataraea*, *Haploglossa*

sous-tribu Oxypodina : *Calodera*, *Cousya*, *Derocala*, *Devia*, *Dexyogia*, *Euryalea*, *Hygropetrophila*, *Hygropora*, *Ilyobates*, *Ischnoglossa*, *Mniusa*, *Ocalea*, *Ocyusa*, *Oxypoda*, *Poromniusa*, *Rhomphocallus*, *Stichoglossa*, *Tectusa*, *Tetralaucopora*, *Zoosetha*

sous-tribu Phloeoporina : *Phloeopora*

incertae sedis : *Rhopalotella*

Phytosini : *Arena*, *Phytosus*

Placusini : *Placusa*

Pronomaeini : *Mataris*, *Pronomaea*

Tachyusini : *Brachyusa*, *Dacrila*, *Dasygnypeta*, *Dilacra*, *Gnypeta*, *Ishnopoda*, *Outachyusa*, *Tachyusa*, *Thinonoma*

Taxicerini : *Discerota*, *Halobrecta*, *Taxicera*

placer en synonyme du genre *Alevonota*: *Enalodroma* Thomson, 1859 : 39. Le genre est transféré dans les Geostibini

après *elegantula*, insérer : *hepatica* Erichson, 1839a : 102 (*Homalota*). — Prob. t. la Fr. contin. et la Corse. *Eur. cent.*, îles brit.

page 274 : le genre *Aloconota* est transféré dans les Geostibini

page 283, supprimer le sous-genre *Paradilacra*: les espèces *oxypodoïdes* et *pellucida* sont transférées au genre *Acrotona*.

page 286, le genre *Callicerus* est transféré dans la tribu Geostibini, sont placés dans cette tribu, les genres *Alevonota*, *Aloconota*, *Callicerus*, *Earota*, *Geostiba*, *Pelioptera*, et *Pseudosemiris*

Le genre *Dacrila* est transféré dans la tribu Tachyusini

page 287, les genres *Earota* et *Geostiba* sont transférés dans la tribu Geostibini

page 291, le genre *Neohilara* devient synonyme du genre *Ceritaxa*

page 292, le genre *Outachyusa* est transféré dans la tribu Tachyusini

page 294, supprimer la sous-tribu Taxicerina.

Les genres *Discerota* et *Taxicera* sont transférés dans la tribu des Taxicerini

Le genre *Rhopaletes* est supprimé, l'espèce *solifuga* insérée dans le genre *Platyola*

page 626, insérer le sous-genre *Pertuisanus* Bourdonné & Doguet, 2017 : 120 dans le genre *Cryptocephalus* : Bourdonné & Doguet, 2017 : 120., et y transférer les espèces *biguttatus*, *bipunctatus bipunctatus*, *imperialis*, *trimaculatus*, et *tristigma tristigma* depuis le sous-genre *Cryptocephalus*.

Y placer également l'espèce : *obliteratifer* Pic, 1900 : 67. — Rég. circa-médit. de la Fr. continentale, Provence, Ardèche, Drôme. Sur *Quercus ilex* L., *Q. coccifera* L., *Q. suber* L., *Osyris alba* L. *Italie*, *pén. ibé.*, *Suisse* ?. Pas commun.

## BIBLIOGRAPHIE I : Travaux à consulter

Page 727, sous le § **TOUTES FAMILLES** à placer en tête de chapitre, ajouter :

**Callot H. 2011** : *Catalogue et atlas des coléoptères d'Alsace. Tome 18. Scirtidae, Cantharidae, Cleridae, Dasytidae, Malachiidae, Dermestidae, Anobiidae, Byrrhidae, Eucinetidae, Clambidae, Dascillidae, Drilidae, Lycidae, Homalidae, Lampyridae, Lymexylidae, Trogossitidae, Derodontidae, Nosodendridae, Bostrichidae, Dryopidae, Elmidae, Heteroceridae, Linnichidae*. Strasbourg, Société alsacienne d'entomologie, Musée zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg, 125 p.

**Callot H. 2018** : Liste de référence des Coléoptères d'Alsace. Société Alsacienne d'Entomologie. <http://soc.als.entomo.free.fr>. Version du 30-IX-2018, 107 p. Consultée le 30-V-2019.

Page 728, ajouter dans les Haliplidae :

**Boukal M. 2017** : *Brouci čeledi Haliplidae (plavčkovití) střední Evropy. Brouci čeledi Byrrhidae (vyklenulcovití) střední Evropy. Beetles of the family Haliplidae of Central Europe. Beetles of the family Byrrhidae of Central Europe*. Praha : Academia, 388 p., 175 pls.

Pages 728 et 729, ajouter dans les Dytiscidae :

**Bergsten J., Weingartner E. & Hájek J. 2017** : Species delimitation of the *Hyphydrus ovatus* complex in western Palaearctic with an update of species distributions (Coleoptera, Dytiscidae). *ZooKeys* **678**: 73-96.

**Miller K.B. & Bergsten J. 2016** : *Diving Beetles of the World. Systematics and Biology of the Dytiscidae*. Baltimore : Johns Hopkins University Press, xii + 320 p.

**Villastrigo A., Ribera I., Manuel M., Millán A. & Fery H. 2017** : A new classification of the tribe Hygotini Portevin, 1929 (Coleoptera: Dytiscidae: Hydroporinae). *Zootaxa* **4317** (3): 499-529.

page 731, ajouter dans les Hydrophilidae :

**Van Berge Henegouwen A. & Foster G.N. 2019** : A new illustrated key to the British species of *Sphaeridium*, with the possibility of *S. substriatum* Faldermann, 1839 as a British species (Hydrophilidae : Sphaeridiinae). *The Coleopterist* **28** (1): 1-12.

page 733, ajouter dans les Hydraenidae :

**Valladares L.F., Díaz J.A., Garrido J., Sáinz-Cantero C.E. & Delgado J.A. 2018** : *Fauna Ibérica, Vol. 44, Coleoptera Hydraenidae*. Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 518 p.

Page 734, ajouter dans les Hydraenidae: **Rudoy A., Beutel R.G. & Ribera I. 2016** : Evolution of the male genitalia in the genus *Limnebius* Leach, 1815 (Coleoptera, Hydraenidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* **178**: 97-127.

**Villastrigo A., Jäch M.A., Cardoso A., Valladares L.F. & Ribera I. 2019** : A molecular phylogeny of the tribe Ochthebiini (Coleoptera, Hydraenidae, Ochthebiinae). *Systematic Entomology* **44**: 273-288.

Page 738, ajouter : **Orousset J. 2018b** : Le genre *Cephennium* Müller & Kunze, sous-genre *Geodytes* Saulcy. Espèces de France continentale, faune provençale exclue (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **123** (2) : 213-236.

**Orousset J. 2018c** : Deux espèces jumelles du genre *Cephennium* Müller & Kunze : *C. nicaense* Reitter et *C. lantosquense* Croissandeau (Coleoptera Staphylinidae Scydmaeninae). *L'Entomologiste*, **74** (1) : 23-30.

**Orousset J. 2018d** : Les espèces du genre *Euconnus* Thomson, 1859, sous-genre *Euconnus* de la Faune de France (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **123**(4) : 509-524.

Page 739, ajouter dans les Aegaliidae, Aphodiidae : **Jiroux E. 2018** : *Atenius picinus* Harold, 1867, nouvel Aphodiidae pour la faune de Corse (Coleoptera, Scarabaeoidea, Aphodiidae, Eupariini). *Le Coléoptériste*, **21** (3) : 149.

**Rößner E., 2018** : Die paläarktischen Arten der Gattung *Melinopterus* Mulsant, 1842 (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae). *Vermate*, **37**: 209-306.

page 740, ajouter dans les Scirtidae :

**Klausnitzer B. 2017** : *Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera : Scirtidae* (205th contribution to the knowledge of Scirtidae). *Folia Heyrovskyana* (B) **29**: 1-17.

page 741, ajouter dans les Byrridae :

**Boukal M. 2017** : *Brouci čeledi Haliplidae (plavčkovití) střední Evropy. Brouci čeledi Byrrhidae (vyklenulcovití) střední Evropy. Beetles of the family Haliplidae of Central Europe. Beetles of the family Byrrhidae of Central Europe*. Praha : Academia, 388 p., 175 pls.

page 746, ajouter dans les Anobiinae :

**Barnouin T., Soldati F. & Van Meer C. 2019** : Deux nouvelles espèces d'Anobiides pour la faune de France (Coleoptera Ptinidae, Anobiinae et Ernobiinae). *L'Entomologiste*, **75** (2) : 173-178.

page 748, ajouter dans les Nitidulidae :

**Jelínek J. 1999** : Contribution of taxonomy of the beetle subfamily Nitidulinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Folia Heyrovskyana* **7** (5): 251-281.

page 749, ajouter dans les Phalacridae :

**Švec Z. 2018** : Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera Phalacridae. *Folia Heyrovskyana* (B) **31**: 1-28.

page 751 : ajouter dans les Latridiidae : **Rose O. & Zagatti P. 2018** : Les Corticaria de la faune de France continentale et de Corse : clé illustrée des espèces (Coleoptera Cucujoidea Latridiidae). *L'Entomologiste*, **74** (3) : 137-144.

page 752, ajouter dans Autres sous-familles :

**Bouyon H. & Giroux E. 2018** : Nouveaux éléments sur la faune entomologique terricole des mares temporaires méditerranéennes de Corse : *Cossyphus moniliferus* Chevrolat, 1829 [sic !] espèce nouvelle pour la France et la Corse (Coleoptera Tenebrionidae). *Le Coléoptériste*, **21** (3) : 162-163.

page 753, ajouter dans les Tenebrionidae :

**Leo P. & Fancello L. 2019** : Observaciones sobre *Akis bacarozzo* (Schrank, 1786) y *Akis tuberculata* Kraatz, 1865, y nota sinónimica (Coleoptera, Tenebrionidae). *Revista gaditana de Entomología*, **10** (1): 31-46.

**Nabozhenko M. V., Nikitsky N. B. & Keskin B. 2017** : Taxonomic review of the genus *Euboeus* s. str. Boieldieu, 1865 (= *Probatiscus* s. str. Seidlitz, 1896, syn. nov.) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Zootaxa*, **4358** (3): 494-506.

**Soldati F. & Soldati L. 2018** : Les Stenosini de la Faune de France (Coleoptera, Tenebrionidae), *RARE*, **XXVII** (1) : 21-33

page 754, ajouter dans les Salpingidae :

**Barnouin T. & Zagatti P. 2017** : Les Salpingidae de la Faune de France (Coleoptera Tenebrionoidea). *L'Entomologiste* **73** (6) : 353-386

page 755, ajouter dans les Zeugorophinae.....

**Bezděk J. & Mlejnek R. 2016** : Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera : Megalopodidae, Orsodacnidae, Chrysomelidae : Donaciinae, Criocerinae. *Folia Heyrovskyana* (B) **27**: 1-63.

**Rheinheimer J. & Hassler M. 2018** : *Die Blattkäfer Baden-Württembergs*. Karlsruhe : Kleinstauber Books, 928 p.

page 756, ajouter dans les **Cryptocephalini** :

**Bouyon H. & Doguet S. 2016** : Nouvelles données sur quelques *Cryptocephalus* peu courants de la Faune de France, mise au point taxonomique sur le groupe *carinthiacus/sinuatus* et mise à jour de la répartition en France des espèces du sous-genre *Heterichnus* Warchalowski, 1991 (Coleoptera, Chrysomelidae). *Le Coléoptériste*, **19** (1): 15-20.

**Duhaldeborde F. & Lessieur D. 2015** : *Pachybrachis suffriani* Schaufuss, 1862, une espèce ibérique observée au Nord de la Gironde, dans le Médoc (Coleoptera, Chrysomelidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 150, nouv. série n° **43** (4) : 403-406.

**Schöller M. 2013** : A study of types of L.W. Schaufuss: *Pachybrachis suffriani* (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Mitt. internat. entomol. Ver.* **38** (1/2): 71-79.

## BIBLIOGRAPHIE II: Références originales et *in textu*

- page 775, ajouter : **Broun T. 1880**: *Manual of the New Zealand Coleoptera. Part I.* Wellington: Colonial Museum & Geological Survey Department, xx + 651 pp.
- page 779, insérer : **Chevrolat L. A. A. 1833** : In : *Guérin-Méneville F. E. [1829-1838] : Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou représentation d'après la nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non encore figurées, de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science. Ouvrage pouvant servir d'atlas à tous les traités de zoologie. Insectes.* Paris : J. P. Bailière, 576 p.
- Chevrolat L.A.A. 1852** : Description de Coléoptères nouveaux. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, 4 :414-422.
- page 822, insérer : **Klausnitzer B. 1975**: Zwei neue Arten der Gattung *Helodes* LATREILLE aus der Palaearktis (Coleoptera : Helodidae). *Beiträge zur Entomologie* 25 (2) : 329-333.
- Page 851, insérer : **Pic M. 1900** : Sur le genre «*Cryptocephalus*» Geof. *L'Echange*, Revue Linnéenne 16 : 66-70.
- Page 881, insérer : **Tronquet M., 2019** : Aleocharinae nouveaux de France (Coleoptera : Staphylinidae, Aleocharinae, Athetini et Geostibini). *R.A.R.E. XXVIII* (1) : 22-28.
- page 831, insérer : **Löbl I. 1963**: Eine Neue Art der Gattung *Scaphosoma* Leach (Coleoptera, Scaphidiidae). *Reichenbachia* 1[1962-1963]: 273-275.
- page 846, insérer : **Orousset J. 2018c** : Révision des espèces du genre *Euconnus* Thomson, sous-genre *Psomophus* Casey, de la Faune de France (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 123 (3) : 381-400.

## RÉCAPITULATION DES NOMS NOUVELLEMENT CITÉS, À STATUT MODIFIÉ, OU SUPPRIMÉS

### a) niveaux supraspécifique

- tribu Cossyphini Latreille, 1802
- tribu Tachyusinini Thomson, 1859
- tribu Taxicerini Lohse, 1989
- sous-tribu Microglottina Fenyès, 1918
- sous-tribu Phloeoporina Thomson, 1859
- genre *Cossyphus* G.A. Olivier, 1791
- genre *Dilacra* Thomson, 1858
- genre *Phenolia* Erichson, 1843
- genre *Pseudosemiris* Machulka, 1935
- sous-genre *Amaladera* Reitter, 1896
- sous-genre *Lasiodites* Jelinek, 1999
- sous-genre *Pertuisanus* Bourdonné & Doguet, 2017

### b) taxons

- allemanica* Schiller, 1984 (*Corticarina*)
- bosnicus* Bernhauer, 1902 (*Bledius*)
- cavicollis* Mannerheim, 1844 (*Corticarina*)
- cellaria* Benick, 1940 (*Atheta*)
- chinensis* (Chevrolat, 1852) (*Xylotrechus*)
- chekiri* Orousset, 2018 (*Euconnus*)
- cobosi* Baraud, 1964 (*Maladera*)
- corticarina alemannica* Schiller W., 1984 (*Corticarina*)
- curtii* Besuchet, 1980 (*Tychobythinus*)
- gisellae gisellae* Csiki, 1930 (*Poecilus*)
- haunoldiana* Bernhauer, 1914 (*Hydrosmecta*)
- iberica* Hoffmann, 1959 (*Sibinia*)

*jhoni* Klausnitzer, 1975 (*Elodes*)  
*lantosquense* Croissandeau (*Cephemium*)  
*longicollis* Fauvel, 1900 (*Geostiba*)  
*lucasi* (Jacquelin du Val, 1852) (*Tachyura*)  
*matchanus* Reitter, 1915 (*Cis*)  
*modestus* Casey, 1889 (*Carpelimus*)  
*moniliferus* Chevrolat, 1833 (*Cossyphus*)  
*muelleri* Gridelli, 1924 (*Quedius*)  
*obenbergeri* Löbl, 1963 (*Scaphisoma*)  
*obliteratifer* Pic, 1900 (*Cryptocephalus*)  
*paiolivensis* Tronquet, 2019 (*Platyola*)  
*pseudofragilis* Scheerpeltz, 1944 (*Hydrosmeeta*)  
*rotundicollis* Gyllenhal, 1838 (*Gymnetron*)  
*rufum* Broun, 1880 (*Euophryum*)  
*scaber* Fauvel, 1871 (*Stenus*)  
*tibialis* Boheman, 1851 (*Phenolia*)  
*tristis* Erichson, 1840 (*Astenus*)

c) synonymes

d) placement en synonymie

Genre *Enalodroma* Thomson, 1859  
*abietinus* Gautier des Cottés, 1861 (*Cryptocephalus*)  
*hanseni* A. Strand, 1965 (*Cis*)  
*heidenreichi* L. Benick, 1934 (*Carpelimus*)  
*nitidiventris* Fagel, 1958 (*Cousya*)  
*pusillus* Klug, 1842 (*Korynetes*)  
*sexmaculatus* Olivier, 1791 (*Cryptocephalus*)  
*tuberculata* Kraatz, 1865 (*Akis*)

e) noms supprimés

sous-tribu Tachyusinina Thomson, 1859  
sous-tribu Taxicerina Lohse, 1989  
genre *Rhopaletes* Cameron, 1939  
sous-genre *Dilacra* Thomson, 1858  
sous-genre *Scydmaenites* Croissandeau, 1898  
sous-genre *Typhlusida* Casey, 1906

f) noms réhabilités

sous-genre *Bilimneus* Rey, 1883  
~~*gallieni* (Fagniez, 1917) (*Lobrathium*)~~

## 2014 CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE



Depuis les années 1935/1938 qui ont vues la publication du "Catalogue raisonné des Coléoptères de France" de Jean Sainte-Claire Deville<sup>1</sup>, une remarquable réussite pour l'époque, aucune équipe n'avait entrepris, ou tout au moins mené à bien une telle entreprise.

L'ouvrage que nous vous proposons aujourd'hui, consacré à la France continentale et à la Corse, est le fruit de la collaboration de plus de 50 entomologistes parmi les meilleurs spécialistes dans leur domaine, français à deux exceptions près.

Nous avons tenu à ce qu'il soit édité en une seule parution et un seul volume. Certes, avec 1052 pages au format 16,5 x 24, ce n'est pas un livre de poche !

Il est présenté sous couverture cartonnée et assemblé par reliure traditionnelle, conçu pour un usage durable.

Plus de 11650 espèces citées avec leur distribution géographique, accompagnées le plus souvent d'indications sur leur biotope et mode de vie

Une bibliographie des travaux à consulter pour identifier les espèces.

Une bibliographie des descriptions originales (+ de 2000 entrées).

Trois index alphabétiques, dont celui des espèces et synonymes cités (14660 entrées).

Enfin, précieux complément, l'éditeur prévoit un supplément annuel de mise à jour publié en ligne (en accès libre).

<sup>1</sup> Complété et publié par A. Méquignon, en raison du décès prématuré de l'auteur principal.

**Prix : 90,00 Euros** (port compris).

**75,00 Euros** (port compris) pour les adhérents à l'A.R.E. à jour de leur cotisation 2014.

**2015 CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE** Mise à jour 2015 Complément 1  
[http://r.a.r.e.free.fr/mise\\_a\\_jour\\_catalogue\\_2015.pdf](http://r.a.r.e.free.fr/mise_a_jour_catalogue_2015.pdf)

**Prix : 16,00 Euros** (port compris)

**10,00 Euros** (port compris) pour les adhérents à l'A.R.E. à jour de leur cotisation 2015.

**2016 CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE** Mise à jour 2016 Complément 2

**Prix : 10,00 Euros** (port compris)

Gratuit pour les adhérents à l'A.R.E. à jour de leur cotisation 2016.

[http://r.a.r.e.free.fr/mise\\_a\\_jour\\_catalogue\\_2016.pdf](http://r.a.r.e.free.fr/mise_a_jour_catalogue_2016.pdf)

**2017 CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE** Mise à jour 2017 Complément 3

**Prix : 7,00 Euros** (port compris)

Gratuit pour les adhérents à l'A.R.E. à jour de leur cotisation 2017.

[http://r.a.r.e.free.fr/mise\\_a\\_jour\\_catalogue\\_2017.pdf](http://r.a.r.e.free.fr/mise_a_jour_catalogue_2017.pdf)

**2018 CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE** Mise à jour 2018 Complément 4

**Prix : 7,00 Euros** (port compris)

Gratuit pour les adhérents à l'A.R.E. à jour de leur cotisation 2018.

[http://r.a.r.e.free.fr/mise\\_a\\_jour\\_catalogue\\_2018.pdf](http://r.a.r.e.free.fr/mise_a_jour_catalogue_2018.pdf)

**2019 CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE FRANCE** Mise à jour 2019 Complément 5

**Prix : 7,00 Euros** (port compris)

Gratuit pour les adhérents à l'A.R.E. à jour de leur cotisation 2019.

[http://r.a.r.e.free.fr/mise\\_a\\_jour\\_catalogue\\_2019.pdf](http://r.a.r.e.free.fr/mise_a_jour_catalogue_2019.pdf)

