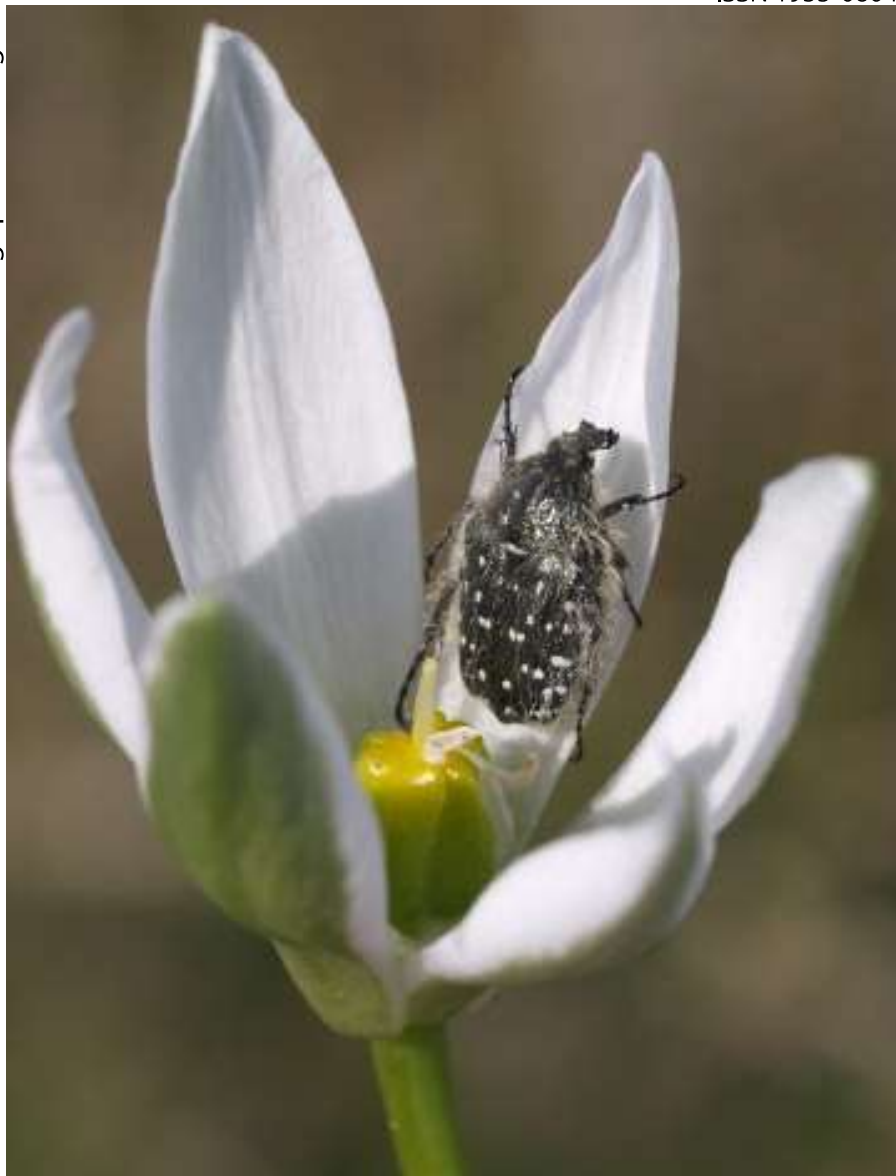




N° 83 - 84

2^e semestre
2018

arvernensis

Bulletin de l'Association entomologique d'Auvergne (A.E.A)
ISSN 1955-0804

Siège social : 57, rue de Gergovie 63170 Aubière

Cotisation 2018 : 20 € donnant droit à la revue.

Président : François Fournier, 25, rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand

Secrétaire : Philippe Bachelard, Le Monteillet 63210 Olby

Trésorier : Bruno Serrurier, l'Hermitage, La Colombière 19110
Bort-les-Orgues.

Réunions mensuelles le dernier vendredi du mois
de 18 heures à 20 heures
au siège de la Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny
57, rue Gergovie, Aubière.

Voyage naturaliste en Corse : observations de coléoptères

(Coleoptera)

par

Benjamin CALMONT*

20, rue Saint-Blaise 63000 Vassel France
bcalmont@shnao.eu

Résumé. – Contribution à la connaissance de la faune des coléoptères de Corse en mars 2018.

Abstract. – Contribution to the knowledge of the Corsica coleoptera fauna in March 2018.

Mots-clés. – Coleoptera, Corse.

Keywords. – Coleoptera, Corse.

DANS le cadre des missions naturalistes réalisées par la SHNAO un court séjour en Corse fin mars 2018 a été réalisé dans le but d'étudier principalement les coléoptères.

On peut noter que 2 espèces qui ne semblaient pas avoir été citées de Corse ont été observées durant ce séjour: *Eremobaris picturata* (Schönherr, 1849), *Airaphilus nasutus* Chevrolat, 1860.

Quelques lépidoptères ont été observés mais sans intérêt particulier, le temps froid n'ayant pas été du tout favorable pour les lépidoptères (F. Fournier): la liste est consultable sur le site de l'INPN.

Les prospections

Il n'a été prospecté que la moitié sud de l'île et principalement la zone côtière. Le temps fut froid accompagné d'un fort vent du Nord. Les montagnes étant même parfois recouvertes de neige.

Sites prospectés

Pour une lecture plus aisée les coordonnées des sites sont répertoriées dans la liste des localités prospectées qui suit :

- Ajaccio, plage du Ricanto (20), 28/III/2018, dans plantes des dunes.
X 1181479,03 Y 6107613,21
- Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, troubleau, petit étang.
X1182055,03 Y 6107152,28
- Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins.
X 1238079,21 Y 6129446,22
- Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces d'Eucalyptus.
X1238689,43 Y6129000,87
- Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, bouses de vaches. X1218350,05 Y6145268,56
- Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, troubleau.
X 1219627,66 Y 6057707,13
- Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, dans plantes des dunes.
X 1221306,82 Y 6056383,32
- Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines.
X 1217582,82 Y 6050848,39
- Conca, Cavalloni (20), 25/III/2018, polypores sur chêne-liège.
X 1232207,24 Y 6095279,08
- Conca, Punta di Calcina (20), 25/III/2018, sous les pierres.
X 1228786,59 Y 6089693,62
- Coti-Chiavari, D55, Mella, ft de Chiavari (20), 28/III/2018, arbre mort au sol. X 1182705,38 Y 6093556,16
- Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), 21/III/2018.
X1189362,45 Y 6113486,21
- Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, Prairie inondée.
X1235307,89 Y 6125456,29
- Ghisonaccia, plage de Pinia (20), 24/III/2018, dans plantes des dunes.
X 1236447,43 Y 6123855,95
- Le Rove, vallon du Régadzi (13), 24/III/2018, sous les pierres. X 880671,85 Y 6253363,57
- Monacia-d'Aullène, Scavalcatoju (20), 26/III/2018, Battage arbres en fleurs. X 1203005,08 Y 6068178,52
- Monacia-d'Aullène, Mariola (20), 28/III/2018, ex. larva pin incendié.
X 1199310,01 Y 6062714,59
- Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous écorces d'Orme.
X 1213048,91 Y 6143337,93
- Porto-Vecchio, Lecci, Mucchieta, Bord de l'Ozu (20), 25/III/2018.
X 1224166,38 Y 6085591,51

Propriano, plage de Baraci (20), 27/III/2018.

X 1193273,97 Y 6083831,82

Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, tamisage sable dune. X 1190378,41 Y 6079287,58

Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans les plantes des dunes. X 1233523,77 Y 6119458,12

Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous pierres.

X 1184520,83 Y 6092672,71

Serra-di-Ferro, rive du Tavaro (20), 27/III/2018. X1188033,51 Y 6089666,05

Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous les pierres.

X 1190933,49 Y 6126903,14

Vivario, Gué du ravin du Bruguglione (20), 23/III/2018, sous des pierres. X 1208775,04 Y 6142204,17

Vivario, Pont du Veccio (20), 23/III/2018, dans bâtiment abandonné.

X 1209937,52 Y 6141810,44

Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de Pins.

X1219627,66 Y 6057707,13

Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, dans prairie humide sous de grosses branches de chênes-liège. X 1232777,71 Y 6088749,42



Fig.1, chasse aux papillons et pompiles au col de Vizzavona le 23 mars 2018
(Cliché B. Calmont).

Espèces observées

GYRINIDAE :

Gyrinus caspius Ménétrés, 1832 : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (1 ex.).

DYTISCIDAE :

Liopterus haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (3 ex.).

Prodaticus leander (Rossi, 1790) : Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (1 ex.).

Agabus didymus (Olivier, 1795) : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (5 ex.).

Rhantus suturalis (W.S. MacLeay, 1825) : Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (7 ex.).

Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792) : Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (6 ex.).

Hydroporus limbatus Aubé, 1838 : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (2 ex.).

Hydroporus lucasi Reiche, 1866 : Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (4 ex.).

Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758) : Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (8 ex.) ; Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (2 ex.).

Hyphydrus aubei Ganglbauer, 1891 : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (2 ex.).

Graptodytes flavipes (Olivier, 1795) : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (2 ex.).

HYDROPHILIDAE :

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758) : Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, au filet troubleau, dans une prairie inondée (1 ex.).

Paracymus aeneus (Germar, 1824) : Lecci, étang d'Arasu (20), 26/III/2018, à vue dans l'étang (7 ex.).

Helochares punctatus Sharp, 1869 : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (3 ex.).

Enochrus segmentinotatus (Kuwert, 1888) : Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (1 ex.).

Limnoxenus niger (Gmelin, 1790) : Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (2 ex.).

Anacaena limbata (Fabricius, 1792) : Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, Prairie inondée (8 ex.).

Berosus affinis Brullé, 1835 : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans un petit étang (3 ex.) ; Bonifacio, étang de Canettu



Fig. 2, Ghisonaccia, plage de Pinia (Cliché B. Calmont).

(20), 26/III/2018, au filet troubleau (20 ex.) ; Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau (1 ex.).

HALIPLIDAE :

Peltodytes caesus (Duftschmid, 1805) : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (2 ex.).

Haliphus lineatocollis (Marsham, 1802) : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (1 ex.).

Haliphus guttatus Aubé, 1836 : Bonifacio, étang de Balistra (20), 26/III/2018, au filet troubleau, dans l'étang (1 ex.).

HYDRAENIDAE :

Limnebius doderoi Gridelli, 1926 : Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, Prairie inondée (6 ex.).

CARABIDAE :

Carabus morbillosus Fabricius, 1792 : Zonza, étang d'Ovu Santu (20) dans une prairie humide, sous de grosses branches de chênes-liège (2 ex.).

Cicindela campestris nigrita Dejean, 1825 : Vivario, Gué du ravin du Bru-guglione (20), 23/III/2018, au vol (1 ex.) ; Lecci, étang d'Arasu (20), 26/III/2018, sur le sable (1 ex.).

Calomera littoralis quadripunctata Rossi, 1790 : Ghisonaccia, plage de Pìnia (20), 24/III/2018, sur le sable (2 ex.).

Dixus clypeatus (P. Rossi, 1790) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans le sable sous des troncs (3 ex.).

Nebria brevicollis (Fabricius, 1792) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous une branche (2 ex.).

Leistus spinibarbis (Fabricius, 1775) : Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Percus grandicollis Audinet-Serville, 1821 : Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), 21/III/2018, sous les pierres (2 ex.) ; Zonza, étang d'Ovu Santu (20) dans une prairie humide, sous de grosses branches de chênes-liège (4 ex.) ; Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous les pierres (2 ex.) Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous les pierres (1 ex.).

Percus corsicus Audinet-Serville, 1821 : Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous les pierres (1 ex.) ; Porto-Vecchio, Lecci, Mucchieta, Bord de l'Ozu (20), 25/III/2018, sous les pierres (2 ex.) ; Vivario, Gué du ravin du Bruguglione (20), 23/III/2018, sous des pierres (1 ex.).

Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous une branche (2 ex.).

Harpalus attenuatus Stephens, 1828 : Serra-di-Ferro, rive du Tavarò (20), 27/III/2018, sous des pierres (2 ex.) ; Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Harpalus pygmaeus Dejean, 1829 : Propriano, plage de Baraci (20), 27/III/2018, sous une pierre (2 ex.).

Parophonus hirsutulus (Dejean, 1829) : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous des pierres (20 ex.) ; Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous une plante de la dune (1 ex.).

Ophonus puncticeps Stephens, 1828 : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Ophonus incisus (Dejean, 1829) : Conca, Punta di Calcina (20), 25/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Ophonus ardosiacus (Lutshnik, 1922) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans le sable sous une plante (1 ex.).

Ophonus diffinis (Dejean, 1829) : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Harpalus rubripes (Duftschmid, 1812) : Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758) : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous des pierres (2 ex.).

Bembidion normannum mediterraneum Csiki, 1928 : Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, sur le sable (3 ex.).

Syntomus obscuroguttatus (Duftschmid, 1812) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous les amas de bois, dans les dunes.



Fig. 3, Vers le col de Vizzavona (Cliché F. Fournier).



Fig. 4, Maquis vers Cuttoli-Corticchiato. (Cliché F. Fournier).

Brachinus elegans Chaudoir, 1842 : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous des pierres (20 ex.).

Brachinus sclopeta (Fabricius, 1792) : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous des pierres (20 ex.).

Drypta distincta (P. Rossi, 1792) : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans des vieux piquets de clôtures en bois posés sur le sol (20 ex.).

Agonum hypocrita (Apfelbeck, 1904) : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans des vieux piquets de clôtures en bois posés sur le sol (10 ex.).

Calathus ambiguus (Paykull, 1790) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous une plante de la dune (1 ex.).

Calathus cinctus Motschulsky, 1850 : Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous des pierres (2 ex.).

Acupalpus maculatus (Schaum, 1860) : Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, dans les plantes des dunes (3 ex.).

Chlaenius tristis (Schaller, 1783) : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, sous un tronc d'arbre, au bord du marais (1 ex.).

Tachys scutellaris (Stephens, 1828) : Lecci, étang d'Arasu (20), 26/III/2018, sous une pierre, sur le sable (4 ex.).

HISTERIDAE :

Epierus comptus Erichson, 1834 : Serra-di-Ferro, rive du Tavaro (20), 27/III/2018, sous écorce de peuplier tombé au sol (4 ex.) ; Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, sous écorce de chênes-liège (20 ex.).

Eubrachiium hispidulum (Bremi-Wolf, 1855) : Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, dans la carie humide abritant des larves de cétoines, sous les écorces de chênes-liège (20 ex.).

Kissister minimus (Laporte de Castelnau, 1840) : Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, sous une bouse de vaches (1 ex.) ; Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans les plantes des dunes (2 ex.).

Platysoma elongatum (Thunberg, 1787) : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (2 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (5 ex.).

Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1791) : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (2 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (2 ex.).

Pleuroleptus rothi (Rosenhauer, 1856) : Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (1 ex.).

SCARABAEIDAE :

Melinopterus consputus (Creutzer, 1799) : Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, dans du crottin de cheval (1 ex.).



Fig. 5, *Copris hispanus* (Linnaeus, 1764) (Cliché B. Calmont).



Fig. 6, *Carabus morbillosus* Fabricius, 1792 (Cliché B. Calmont).

Agrilus constans (Duftschmid, 1805) : Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, dans des bouses de vaches (15 ex.).

Calamosternus granarius (Linnaeus, 1767) : Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, dans une bouse de vache (1 ex.).

Bubas bison (Linnaeus, 1767) : commun partout ; Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, dans des bouses de vaches (2 ex.) ; Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), dans des bouses de vaches 21/III/2018 (3 ex.) ; Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, bouses de vaches (8 ex.).

Copris hispanus (Linnaeus, 1764) : commun, en compagnie de *Bubas bison* (Linnaeus, 1767) ; Propriano, plage de Baraci (20), 27/III/2018, bouses de vache (1 ex.) ; Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, bouses de vaches (6 ex.) ; Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, bouses de vaches (1 ex.).

Onthophagus opacicollis Reitter, 1892 : Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, bouses de vaches (15 ex.) ; Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, bouses de vaches (2 ex.) ; Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), dans des bouses de vaches 21/III/2018 (1 ex.).

Onthophagus vacca (Linnaeus, 1767) : Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, dans une bouse de vache (1 ex.) ; Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans une bouse de vache (1 ex.).

Netocia morio (Fabricius, 1781) : Propriano, plage de Baraci (20), 27/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Oxythyrea funesta (Poda, 1761) : Propriano, plage de Baraci (20), 27/III/2018, sur une fleurs (1 ex.) ; Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, battage de fruitiers en fleurs (1 ex.) ; Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, dans du bois carié (1 ex.) ; Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, sur fleurs (2 ex.).

Tropinota squalida (Scopoli, 1763) : Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, au vol (1 ex.).

TROGIDAE :

Trox clathratus Reiche, 1861 : Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, en train de se noyer dans une flaque d'eau (1 ex.).

TENEBRIONIDAE :

Asida corsica Laporte de Castelnau, 1833 : Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), 21/III/2018, sous une pierre (1 ex.) ; Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, un cadavre sous une pierre ; Conca, Punta di Calcina (20), 25/III/2018, un cadavre sous une pierre.

Asida carinata carinata Solier, 1836 : Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous les pierres (2 ex.).

Blaps gibba Laporte de Castelnau, 1840 : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines (4 ex.) ; Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous un tronc échoué par la mer (1 ex.).



Fig. 7, *Akis bacarozzo* (Schränk, 1786) (Cliché B. Calmont).

Blaps lethifera Marsham, 1802 : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines (1 ex.).

Akis tuberculata Kraatz, 1865 : Vivario, Pont du Veccio (20), 23/III/2018, dans un bâtiment abandonné (1 ex.).

Akis bacarozzo (Schränk, 1786) : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines (4 ex.).

Helops caeruleus (Linnaeus, 1758) : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, nombreux restes sous écorces de vieux châtaigniers.

Opatrum grenieri Perris, 1870 : Vero, Piajolu (20), 22/III/2018, sous les pierres (2 ex.).

Sinorus colliardi (Fairmaire, 1860) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, au collet des plantes dans les dunes de sables (14 ex.) ; Ajaccio, plage du Ricanto (20), 28/III/2018 au collet des plantes dans les dunes de sables (4 ex.).

Ammobius rufus (Lucas, 1846) : Ghisonaccia, plage de Pinia (20), 24/III/2018, dans plantes des dunes (8 ex.), Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans les plantes des dunes (6 ex.).

Diaclina fagi (Panzer, 1799) : Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, sous écorces de chênes-liège morts sur pied (20 ex.).

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758) : Coti-Chiavari, D55, Mella, forêt de Chiavari (20), 28/III/2018, sous l'écorce d'un feuillu mort au sol (2 ex.).

Uloma rufa (Piller & Mitterpacher, 1783) : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (2 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (2 ex.).

Dendarus coarcticollis (Mulsant, 1854) : le plus fréquent des Tenebrionidae ; Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, au pied des plantes des dunes (1 ex.) ; Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), 21/III/2018, sous une pierre (5 ex.) ; Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, dans la cavité d'un feuillu (8 ex.) ; Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines (2 ex.) ; Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (4 ex.) ; Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, sous écorces de chêne-liège (6 ex.).

Pachychila servillei (Solier, 1835) : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans les plantes des dunes (12 ex.).

Stenosis sardoa (Küster, 1848) : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines (1 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces d'Eucalyptus (1 ex.).

Stenosis angusticollis Reiche, 1861 : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous les pierres des ruines (12 ex.) ; Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans des vieux piquets de clôtures en bois posés sur le sol (30 ex.).

Dichillus corsicus (Solier, 1838) : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans des vieux piquets de clôtures en bois posés sur le sol (6 ex.).

Dichillus tyrrhenicus Leo, 2008 : Altiani, D314, ruisseau de Pastricciola (20), 26/III/2018, sous une bouse de vache (1 ex.).

Nalassus genei (Gené, 1839) : Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces d'Eucalyptus (9 ex.).

Nalassus assimilis (Küster, 1850) : Conca, Punta di Calcina (20), 25/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Nalassus dryadophilus (Mulsant, 1854) : Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (1 ex.).

Menepphilus cylindricus (Herbst, 1784) : Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (4 ex.) ; Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (6 ex.).

Probatiscus ebeninus (A. Villa & J.B. Villa, 1838) : Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces d'Eucalyptus (3 ex.) ; Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (1 ex.) ; Serra-di-Ferro, Punta di santa degna (20), 28/III/2018, sous une pierre (1 ex.) ; Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, sous écorces de chênes-liège (1 ex.).

Platydemus europaea Laporte de Castelnau & Brullé, 1831 : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (4 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (4 ex.).

Trachyscelis aphodioides Latreille, 1809 : Ghisonaccia, plage de Pinia (20), 24/III/2018, dans plantes des dunes (8 ex.).



Fig . 8, *Meloe murinus* Brandt & Erichson, 1832. Cliché B. Calmont

Catomus rotundicollis (Guérin-Méneville, 1825) : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous une pierre des ruines (1 ex.) ; Propriano, plage de Baraci (20), 27/III/2018, sous écorce d'Eucalyptus (1 ex.) ; Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans des vieux piquets de clôtures en bois posés sur le sol (15 ex.).

Pedinus meridianus Mulsant & Rey, 1853 : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous une pierre des ruines (1 ex.).

Tentyria ramburi Solier, 1835 : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans les plantes des dunes (10 ex.) ; Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans les plantes des dunes (10 ex.).

Pimelia angusticollis ssp. *angusticollis* Solier, 1836 : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans les plantes des dunes (10 ex.) ; Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous une pierre des ruines (2 ex.).

Pimelia payraudi ssp. *payraudi* Latreille, 1829 : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans les plantes des dunes (10 ex.).

Corticeus pini (Panzer, 1799) : Monacia-d'Aullène, Mariola (20), 28/III/2018, ex. larva pin incendié (10 ex.).

BUPRESTIDAE :

Capnodis tenebricosa (Olivier, 1790) : Cuttoli-Corticchiato, Petra Marina (20), 21/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Coraeus undatus (Fabricius, 1787) : Zonza, étang d'Ovu Santu (20), 25/III/2018, dans un vieux chêne liège (1 ex.).

EUCINETIDAE :

Nycteus meridionalis Laporte de Castelnau, 1836 : Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (4 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (10 ex.).

CERYLONIDAE :

Cerylon histeroides (Fabricius, 1792) : Coti-Chiavari, D55, Mella, ft de Chiavari (20), 28/III/2018, arbre mort au sol (4 ex.).

PTINIDAE :

Dignomus brevicrinitus (Desbrochers des Loges, 1871) : Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, sous écorces d'Orme (1 ex.).

SILVANIDAE :

Airaphilus nasutus Chevrolat, 1860 : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de pins, en compagnie de fourmis (1 ex.). D'après le catalogue des coléoptères de France (Tronquet, 2014), H. Brustel demandait la confirmation de cette espèce en Corse. Notre donnée atteste bien de la présence de cette espèce sur l'île.

CANTHARIDAE :

Cantharis praecox Gené, 1836 : Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, fauchage d'une prairie inondée (3 ex.).

Cantharis praecox Gené, 1836 : Monacia-d'Aullène, Scavalcatoju (20), 26/III/2018, au battage d'arbres en fleurs (1 ex.).

Malthodes varendorffi Constantin, 2014 : Monacia-d'Aullène, Scavalcatoju (20), 26/III/2018, au battage d'arbres en fleurs (2 ex.).

Danacea leonardii Liberti, 1979 : Monacia-d'Aullène, Scavalcatoju (20), 26/III/2018, au battage d'arbres en fleurs (5 ex.) ; Porto-Vecchio, Lecci, Mucchieta, Bord de l'Ozu (20), 25/III/2018, au battage d'arbres en fleurs (4 ex.).

MELYRIDAE :

Aplocnemus koziorowiczi (Desbrochers des Loges, 1870) : Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, au battage d'arbres en fleurs (1 ex.).

MELOIDAE :

Meloe murinus Brandt & Erichson, 1832 : Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, sur une plante, dans une prairie inondée (1 ex.).

ELATERIDAE :

Lacon punctatus (Herbst, 1779) : commun partout sous les écorces de

pins ; Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de Pins (10 ex.) ; Aléria, Siglione (20), 23/III/2018, sous écorces de pins (6 ex.) ; Noceta, Campitella (20), 23/III/2018 sous écorces de pins (6 ex.).

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792) : Noceta, Campitella (20), 23/III/2018, dans une souche de pin (3 ex.).

Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, dans les plantes des dunes (10 ex.) ; Serra-di-Ferro, rive du Tavoro (20), 27/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

CERAMBYCIDAE :

Arhopalus ferus (Mulsant, 1839) : Monacia-d'Aullène, Mariola (20), 28/III/2018, ex. larva pin incendié (8 ex.).

COCCINELLIDAE :

Rhyzobius litura (Fabricius, 1787) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, tamisage sable dune (1 ex.) ; Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, dans les plantes des dunes ; Ajaccio, Tour de Capitello (20), 28/III/2018, fauchage (1 ex.).

CURCULIONIDAE :

Coniatus tamarisci (Fabricius, 1787) : Bonifacio, étang de Canettu (20), 26/III/2018, au battage de Tamarix (3 ex.).

Lepyrus palustris (Scopoli, 1763) : Prunelli-di-Fiumorbo, étang de Gradugine, 24/III/2018, sous un tronc d'arbre, au bord du marais (1 ex.).

Eremobaris picturata (Schönherr, 1849) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, tamisage sable dune (1 ex.). Cette espèce n'était pas citée de Corse, d'après la bibliographie en notre possession.

Xyleborus eurygraphus (Ratzeburg, 1837) : Vivario, Tattone, (20), 23/III/2018, sous écorces de Pinus (6 ex.).

Pityophthorus pubescens (Marsham, 1802) : Monacia-d'Aullène, Mariola (20), 28/III/2018, ex. larva de tronc de pin incendié (1 ex.).

CHRYSOMELIDAE :

Chrysolina bankii (Fabricius, 1775) : Bonifacio, fort de Pertsato (20), 26/III/2018, sous une pierre (1 ex.).

Chrysolina haemoptera (Linnaeus, 1758) : Propriano, plage de Portigliolo (20), 27/III/2018, sous des plantes de la dune (2 ex.).

Colaspidea oblonga (Blanchard, 1845) : Ghisonaccia, domaine de Pinia (20), 24/III/2018, fauchage dans prairie inondée (30 ex.).

RÉFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE

Tronquet Marc. 2014. - Catalogue des coléoptères de France. Association Roussillonaise d'Entomologie.

Neocollyris (Neocollyris) stenocephala **nouvelle espèce du Laos** **(Coleoptera, Cicindelidae)**

Par

Charles DHEURLE*

*5, place Jenson, F-52200 Langres

charles.dheurle@wanadoo.fr

Résumé. - Une nouvelle espèce du genre *Neocollyris* Horn, 1901 du Laos est décrite et illustrée.

Summary. - A new species of the genus *Neocollyris* Horn, 1901 from Laos is described and illustrated.

Keywords. - Coleoptera, Cicindelidae, *Neocollyris*, new species, Laos.

En 2011, au cours d'une expédition entomologique effectuée dans le centre du Laos (Province de Savannakhet) l'équipe de Michel Brancucci et de ses collaborateurs du Museum d'Histoire Naturelle de Bâle, Suisse (NHMB), a capturé une petite série de cinq spécimens d'une cicindèle arboricole appartenant au genre *Neocollyris* Horn, 1901 et au sous-genre *Neocollyris* s.str caractérisé par un habitus bien proportionné, par l'édéage peu arqué et plutôt acéré à l'apex et l'insinuateur formé de deux pointes subparallèles assez rapprochées (Naviaux, 1995).

De cette Province de Savannakhet au Laos, seulement deux espèces de ce sous-genre ont été répertoriées, *Neocollyris (Neocollyris) cruentata* (Schmidt-Goebel, 1846) et *Neocollyris (Neocollyris) fuscitarsis* (Schmidt-Goebel, 1846) (Wiesner & Geiser, 2016 ; Wiesner & al, 2017). Une étude approfondie de ces spécimens a permis l'identification d'une espèce nouvelle proche de *Neocollyris (Neocollyris) bonellii* (Guérin-Méneville, 1834), elle est décrite ci-dessous. *Neocollyris (Neocollyris) stenocephala* n.sp (Fig.1 à 6).

Holotype : ♂ « Laos, Savannakhet province, Phou Xang He NBCA, ca. 5 km SW Ban Pa Phaknau, 250-400 m, 17° 00'N / 105° 38' E, 31.V.- 6.VI.2011, NHMB Basel Laos 2011 Expedition M. Brancucci, M. Geiser, D. Hauck, Z. Kraus, A. Phantala & E. Vongphachan leg ». (Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny, Aubière, France, in coll. Roger Naviaux).

Allotype : ♀ « idem holotype », in coll Charles Dheurle, Langres, France.

Paratypes : tous « idem holotype » : 1♂ in coll. Jürgen Wiesner, Wolfsburg, Allemagne ; 1♂ in coll Charles Dheurle, Langres, France ; 1 ♀ in coll. Jürgen Wiesner, Wolfsburg, Allemagne.

Matériaux examinés : 5 exemplaires.

Diagnosis. – Compared to four “reference” specimens of *Neocollyris* (*Neocollyris*) *bonellii* of the Roger Naviaux collection, this new species is closed to this one but differs by the visibly and distinctly narrower head, nearly rectangular and not rounded, the pronotum slightly longer and less curved, the colour dark blue purple and the smaller labrum.

Description. – Longueur : 9,1 à 11,2 mm. ; mesure de l'holotype : longueur 9,1 mm (labre exclu) ; largeurs : tête, 1,4 mm ; lobe médian du pronotum, 0,95 mm ; élytres, 1,7 mm.

Petite espèce (Fig.1) bien proportionnée, allongée, élytres non élargis en arrière chez le mâle, un peu plus chez la femelle, de couleur bleu violet foncé peu brillante.

Tête peu arrondie, subrectangulaire et étroite avec les yeux peu saillants ; tempes peu dilatées même chez la femelle ; vertex lisse peu dilaté en vue latérale ; excavation interoculaire peu profonde, peu large, un peu plus chez la femelle, à peine barrée vers l'arrière et délimitée par deux sillons nettement divergents ; pentes sous-orbitales plus abruptes et moins larges que chez *bonellii* ; cou large et peu constrictif.

Labre (Fig. 2) noir violacé, plus petit en proportion que celui de *bonellii*, semi-circulaire avec trois dents médianes subcarrées et un peu arrondies ; on observe sept à huit soies marginales ; mandibules noires avec la pointe et les dents médianes éclaircies, on note la dent médiane gauche plus près de la pointe que la droite.

Antennes longues atteignant la base du pronotum chez le mâle, les deux tiers chez la femelle ; les articles 1-2 noirs à reflet métallique bleuâtre ainsi que les 3-4-5 mais ceux-ci avec l'apex jaunâtre, la base du 6ème jaunâtre et les suivants bruns.

Palpes labiaux (Fig. 3) brun foncé avec une pilosité dorée assez fournie, le dernier article sécuriforme et subégal au pénultième qui est peu cambré à la base et court ; palpes maxillaires brun foncé à reflet métallique bleuâtre, le dernier article nettement plus long que le pénultième.

Pronotum fusiforme, plutôt plus long et avec le lobe médian moins galbé que chez *bonellii*. En vue latérale, (Fig. 4) le lobe médian est subrectiligne et présente des petites stries transversales peu profondes mais visibles ainsi qu'une ponctuation éparse, celle-ci plus forte sur le lobe basal.

Elytres subparallèles chez le mâle, plus élargis en arrière chez la femelle, épaules peu saillantes ; troncature apicale oblique, concave et avec l'angle externe acéré chez le mâle, moins oblique chez la femelle ; renfort sutural nettement plus saillant sur toute sa longueur que celui de *bonellii* ; macro sculpture homogène de densité moyenne, peu profonde, composée de fossettes arrondies à la base, plus larges, polygonales et un peu confluentes au milieu puis progressivement plus petites et nettement étirées en longueur avant l'apex ; microsculpture très fine formée d'un réseau réticulé de microgranules et mélangée à un réseau de petites cellules allongées ; on distingue mais difficilement une trace de fascie médiane rougeâtre chez les trois mâles.

Face ventrale et hanches noir bleuâtre, trochanters jaune brunâtre, fémurs rougeâtres sauf le sommet qui est largement brunâtre ainsi que les genoux ; tibias et tarses entièrement noirs à reflets bleus sauf l'extrême sommet des métatibias à peine éclairci et les trois premiers articles des métatarses qui sont jaune clair. Pilosité assez fournie sur le prosternum, un peu moins sur le mesosternum et éparse sur le métasternum.

Edéage (Fig. 5) de type *bonellii* mais un peu plus petit et plus grêle dans sa partie médiane. Longueur : 1,65 mm. Insinuateur (Fig. 6) comme celui de *bonellii* avec les pointes subparallèles, séparées et courbées vers le bas.

Etymologie. – Cette nouvelle espèce est nommée *stenocephala* en raison de sa tête étroite. (Du grec *stenos* = étroit, comprimé).

Note taxonomique. – Cette espèce est proche de *Neocollyris bonellii* qui est largement répandue en Asie du Sud-Est et en particulier de sa forme sombre de la forêt de Ma Da dans le sud Vietnam mais elle est bien différente par sa tête plus étroite, son labre plus petit, son pronotum de peu plus long mais bien moins galbé, son renfort sutural très marqué et le pénultième article des palpes labiaux subégal au dernier.

taille réelle



Fig. 1, *Neocollyris (Neocollyris) stenocephala* n.sp. Cliché F. Durand SHNAO.

Elle est proche aussi de *Neocollyris (Neocollyris) zerchei* Naviaux, 1991 du sud-est de la Thaïlande mais cette dernière présente des antennes bien plus courtes et l'insinuateur de la femelle formé de deux pointes peu espacées et séparées par une échancrure très peu profonde.

Répartition géographique. – Semble localisée dans le sud du Laos.

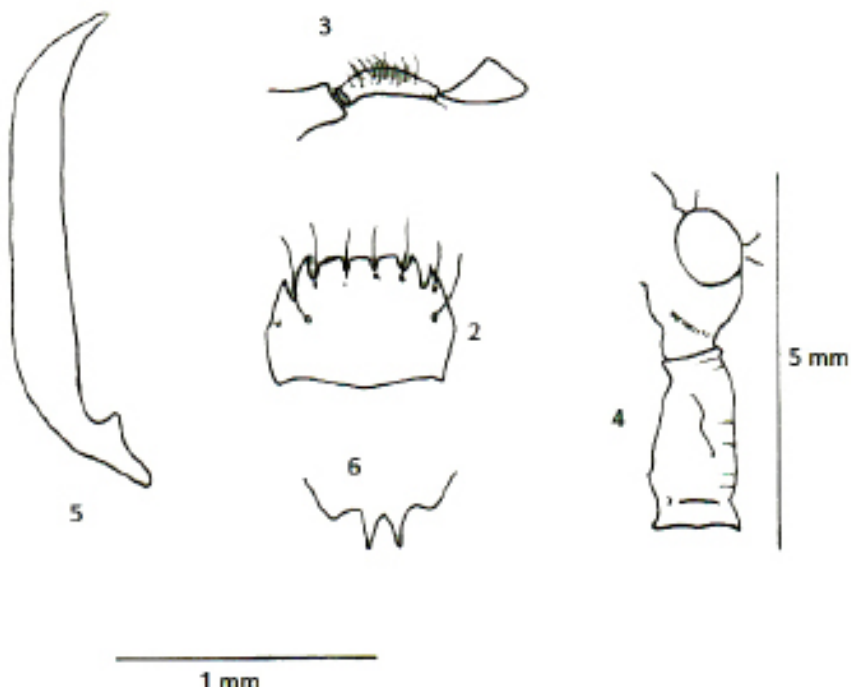


Fig. 2-6, *Neocollyris (Neocollyris) stenocephala* n.sp., ♂ holotype .- 2, labre; 3 , palpe labial ; 4, avant-corps vu de côté ; 5, édéage.- ♀ paratype.- 6, insinuateur.

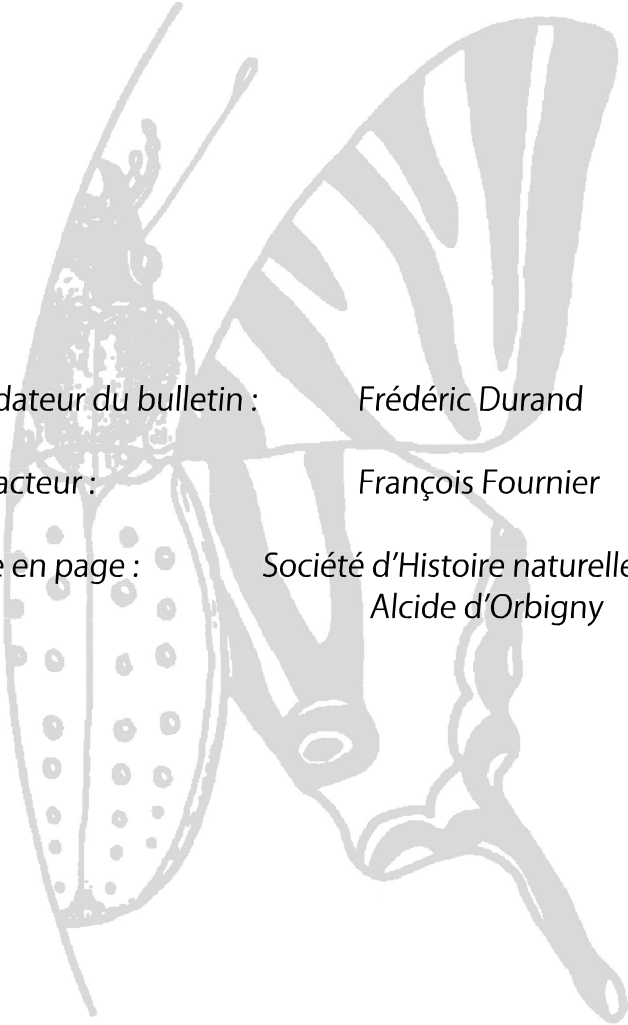
Remerciements. – J'adresse tous mes sincères remerciements à mes amis Frédéric Durand et François Fournier de la SHNAO pour la présentation du document ainsi que pour la réalisation du cliché photographique.

Bibliographie

Naviaux R. 1995.- Les *Collyris* (Coleoptera, Cicindelidae). Révision des genres et descriptions de nouveaux taxons. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon*, separatum : 1-332 p.

Wiesner J. & Geiser M. 2016.- Faunistic Survey of the Tiger Beetles (Coleoptera, Cicindelidae, Cicindelinae) from Laos. 126. Contribution towards the knowledge of Cicindelidae. *Entomologica Basiliensia et Collectionnis Frey* 35: 61-117.

Wiesner J., Bandinelli A. & Matalin A. 2017.- Notes on the tiger beetles (Coleoptera : Carabidae: Cicindelinae) of Vietnam.135. Contribution towards the knowledge of Cicindelinae . *Insecta Mundi* 0589: 1-131.

- 
- Fondateur du bulletin : Frédéric Durand
 - Rédacteur : François Fournier
 - Mise en page : Société d'Histoire naturelle
Alcide d'Orbigny

arvernsis^{n° 83-84}

- CALMONT (BENJAMIN). – Voyage naturaliste en Corse (Coleoptera).....1-15.
- DHEURLE (CHARLES). – Description d’une nouvelle espèce du Laos pour le genre *Neocollyris* (Coleoptera, Cicindelidae).....16-20.

Photo de couverture :
Oxythyrea funesta (Poda, 1761) Corse. Cliché F. Fournier.

Adressez vos articles à :
Arvernsis
25, rue de la Treille
F-63000 Clermont Ferrand
ffournier63@sfr.fr

Les articles signés n’engagent que
la responsabilité de leurs auteurs