

Description d'une nouvelle espèce de *Toxeutes* de Nouvelle-Calédonie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Aegosomatini)

Norbert DELAHAYE⁽¹⁾, Alain DRUMONT⁽²⁾ & Ziro KOMIYA⁽³⁾

(1) 65, rue des Ebisaires,
78370 Plaisir, France
Courriel : delahayen@mac.com

(2) Institut Royal de Science Naturelle de Belgique,
Département Entomologie,
Vautier Street 29,
B-1000 Brussels, Belgium
Courriel : alain.drumont@naturalsciences.be

(3) 3-2-12, Shimouma,
Setagaya-ku,
Tokyo, 154-0002, Japon
Courriel : z-com321@eurus.dti.ne.jp

Résumé

Une nouvelle espèce de *Toxeutes* Newman, 1840, *T. salesnei* n. sp., est décrite de la province du Sud en Nouvelle-Calédonie. *T. salesnei* n. sp., est illustrée et comparée à *T. macleayi* Pascoe, 1864, le taxon dont la nouvelle espèce est la plus proche à l'intérieur du genre. Une liste systématique adaptée des espèces composant le genre *Toxeutes* est fournie ainsi qu'un catalogue actualisé des Prioninae de Nouvelle-Calédonie.

Abstract

A new species of *Toxeutes* Newman, 1840, *T. salesnei* n. sp., is described from Southern province in New Caledonia. *T. salesnei* n. sp., is illustrated and compared to *T. macleayi* Pascoe, 1864, its closest taxon inside the genus. An adapted systematic list of species composing the genus *Toxeutes* is provided as well as an actualized catalogue of the Prioninae from New Caledonia.

Mots clef

Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Aegosomatini, *Toxeutes salesnei*, nova species, catalogue, Nouvelle-Calédonie.

Collections examinées et acronymes

ADB : Collection privée A. Drumont, Bruxelles, Belgique.

BMNH : Natural history Museum, Londres, Angleterre.

GVMM : Collection privée G. & V. Marazzi, Arese, Milan, Italie.

IAC : Collection des Invertébrés terrestres de Nouvelle-Calédonie – Xavier Montrouzier, Institut Agronomique néo-Calédonien, La Foa, Nouvelle-Calédonie.

IRSNB : Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles.

JYM : Collection privée J.-Y. Meunier, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

MNHN : Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.

NDP : Collection privée N. Delahaye, Plaisir, France.

NHRS : Swedish Museum of Natural History, Stockholm, Suède.

ZKT : Collection privée Z. Komiya, Tokyo, Japon.

ZSMC : Zoologisches Staatssammlung München, Munich, Allemagne.

Introduction

Le genre *Toxentes* a été décrit par NEWMAN (1840) pour l'espèce *Prionus arcuatus* Fabricius, 1787. Sans certainement avoir connaissance de la publication de Newman, ERICHSON en 1842 décrit le genre *Oncinotus* avec la même espèce type de Fabricius. Le genre est monospécifique.

En 1864, PASCOE décrit le genre et l'espèce type *Catypnes Macleayi* d'Australie. THOMSON en 1877 décrit l'espèce *punctatissimus*, également d'Australie. LAMEERE en 1904, rattache le genre *Catypnes* en sous-genre de *Toxentes*, propose *punctatissimus* en synonymie de *macleayi* et décrit l'espèce *pascoei* d'Australie. AURIVILLIUS (1925) et HÜDEPOHL (1987) décrivent respectivement de Papouasie-Nouvelle-Guinée et des Philippines, les espèces *dentifrons* et *negrosianus* auxquelles s'ajoute la nouvelle espèce *salesnei* n. sp. de Nouvelle-Calédonie.

Parmi le matériel entomologique collecté en Nouvelle-Calédonie par notre ami Thierry Salesne figuraient plusieurs spécimens identifiés à tort *Cacodacnus hebridanus* Thomson, 1861, une espèce largement distribuée en Océanie (Australie, Fidji, Îles Norfolk, Nouvelle-Calédonie, Papouasie Nouvelle Guinée et Vanuatu). Après examen des types de tous les taxa constituant le sous-genre *Catypnes* (à savoir *dentifrons* – NHRS, *negrosianus* – ZSMC, *macleayi* – BMNH, *pascoei* – IRSNB, et à l'exception de *punctatissimus* – MNHN non retrouvé), il s'avère qu'ils correspondent à une nouvelle espèce du genre *Toxentes* très localisée de la réserve naturelle du Mont Do (Province du Sud) et décrite ci-après. *Toxentes (Catypnes) salesnei* n. sp. représente ainsi la 9^e espèce de Cerambycidae appartenant à la sous-famille des Prioninae que l'on trouve en Nouvelle-Calédonie (voir tableau 1).

Toxentes (Catypnes) salesnei n. sp. (Ph. 1-2)

Matériel typique. – HOLOTYPE ♂, longueur : 31,3 mm Nouvelle Calédonie, Province du Sud, Réserve naturelle du Mont Do, 17-XII-2009 Th. Salesne leg. (n°7205 in NDP). ALLOTYPE ♀, longueur : 35,3 mm même localité, 1025 m, 20-II-2010, Th. Salesne leg. (n°7206 in NDP). 14 PARATYPES : 2 ♂♂, même localité, Boulouparis, sur Araucaria, 06-XI-2003, Ch. Mille leg. (in IAC); 2 ♀♀, même

localité, 1025 m, 15-III-2013, Th. Salesne *leg.* (n°8805 ZKT & 8821 NDP); 1 ♂ et 1 ♀, même localité, Boulouparis, 900 m. Th. Salesne *leg.*, XII-2014 (*in* GVMM); 1 ♂, même localité, Boulouparis, 900 m, Th. Salesne *leg.*, 22.XII.2014 (n° 9888 *in* NDP); 1 ♀, même localité, 900 m, 22-XII-2014, Th. Salesne *leg.* (n°8965 *in* NDP); 1 ♂ et 3 ♀♀, même localité, forêt sommitale, chasse de nuit à la lampe à mercure, 9/10-I-2016, Th. Salesne & J.-Y. Meunier *leg.* (JYM); 1 ♀, même localité, 850 m, 16-I-2016, Th. Salesne *leg.* (*in* ADB); 1 ♂, même localité et conditions de collecte, 10/11-II-2016, J.-Y. Meunier *leg.* (*in* JYM).

Description. – Longueur de 22,5 à 40,4 mm (de l’apex des mandibules à l’extrémité des élytres). Dimorphisme sexuel uniquement marqué par la longueur des antennes, une tête plus grosse, la taille des mandibules ainsi qu’une ponctuation plus prononcée sur le pronotum et les élytres du mâle. Habitus peu allongé et subparallèle; coloration brun-noirâtre de la tête et du pronotum à brun-marron à l’apex des élytres en dessus et brun-rougeâtre en dessous.

Tête courte, plus large que longue, presque aussi large que le pronotum avec une pilosité réduite à quelques soies courtes; yeux très écartés, espace interoculaire large de deux fois la largeur du lobe supérieur de l’œil; chez le mâle : mandibules courtes et robustes, avec le côté interne presque droit avec une courte dent peu avant le milieu, terminé en pointe bifide et le côté externe arrondi, formant un petit angle au quart basal chez le mâle (presque jamais visible chez la femelle) et avec une carène arrondie, élevée et épaisse; cette carène est visible chez les deux sexes mais plus surélevée chez le mâle, face externe fortement ponctuée, vermiculée, face interne avec une ponctuation fine très peu marquée donnant un aspect quasi-lisse, sans pilosits; moins robustes; ponctuation dense, peu profonde et irrégulière pour le clypéus, aussi dense, profonde et irrégulière sur le front et moins dense, profonde et régulière sur le vertex et l’occiput, absence de bourrelet autour des yeux, dépression entre les tubercules antennifères peu saillants qui se prolonge en un sillon très marqué mais peu profond sur le vertex avec une légère dépression au début de l’occiput chez le mâle, plus ou moins marquée chez la femelle; gulamentum trapézoïdal peu concave, grossièrement strié avec quelques soies longues.

Antennes de onze articles; scape robuste, incurvé, subcylindrique malgré un méplat sur la face interne, élargi à l’apex sans être anguleux, très faiblement ponctué; 3e antennomère aussi long que le scape dépassant la base du pronotum, le 4e plus court que le 3e et que le 5e, le 5e et les suivants de même longueur; évolution de la morphologie du 3e antennomère subcylindrique, élargi à l’apex, brun-noirâtre, glabre, très peu ponctué au 11e antennomère aplati, brun-rougeâtre avec une pubescence dense, courte et couchée, et une ponctuation fine et dense; antennomères IX et X anguleux à l’apex; longueur des antennes atteignant la moitié distale des élytres chez le mâle, de même longueur chez la femelle mais n’atteignant pas la moitié distale des élytres.

Pronotum transverse, deux fois plus large que long, avec deux épines latéralement, une près du bord antérieur courte et la seconde médiane étirée en une pointe robuste; angles antérieurs très peu marqués (excepté chez les mâles majeurs), les postérieurs fortement rebordés et étirés en une lamelle saillante perpendiculaire au pronotum; ponctuation peu profonde, éparse et régulière chez la femelle mais avec une plage lisse au centre du disque chez le mâle; disque non plan avec des bosses et des dépressions transverse et longitudinale; glabre sauf quelques soies longues sur les bords.

Prosternum glabre et strié; saillie prosternale très peu rétrécie, fortement rebordée et courbée, glabre et très peu ponctuée; métasternum avec une pubescence dense et longue; métépisternum beaucoup plus longs que larges, rétrécis en arrière, avec la même pubescence que le métasternum; ventrites glabres sauf sur les bords et finement ponctués sauf le dernier, échancré avec une pubescence longue et dense.

Scutellum glabre, sans ponctuation ni suture, de forme subquadrilatérale aux angles arrondis chez le mâle, plus arrondi chez la femelle.

Élytres rebordés, luisants, glabres, parallèles, deux fois plus longues que larges aux épaules chez le mâle, deux fois et demie chez la femelle; avec trois côtes plus ou moins apparentes par élytre; fortement ponctués-vermiculés, moins densément sur les bords externes chez le mâle mais aussi dans la région périscutellaire chez la femelle; apex arrondi avec un angle sutural denté.

Pattes avec fémurs courts, finement et peu densément ponctués, glabres et inermes; tibias relativement courts, inermes, plus densément ponctués avec une pubescence éparsée et courte sur les faces ventrales et seulement quelques soies sur les faces dorsales, se terminant avec deux épines à l'angle apical interne; tarsi peu grêles, articles des tarsi antérieurs de même longueur, premier article des tarsi médians et postérieurs pas aussi long que les deux suivants réunis; derniers articles arrondis; pilosité longue et éparsée sur tous les articles; griffe aussi longue que les trois articles réunis.

Diagnose. – *Toxeutes (Catypnes) salesnei* n. sp. (Ph. 1 et 2) peut être distinguée de *T. (Catypnes) macleayi* Pascoe, 1864 d'Australie dont elle est la plus proche au sein du genre *Toxeutes* et dont nous avons examiné le couple de syntypes présents au BMNH par les points suivants :

- une taille plus petite : le couple de syntypes de *T. macleayi* mesure 47 (femelle) et 49 mm (mâle) pour une longueur de 22,5 à 40,4 mm (16 exemplaires examinés) chez *T. salesnei* n. sp.;

- une tête très large, arrondie et très grossièrement ponctuée chez *T. macleayi* tandis qu'elle est plus rectangulaire chez *T. salesnei* n. sp.;

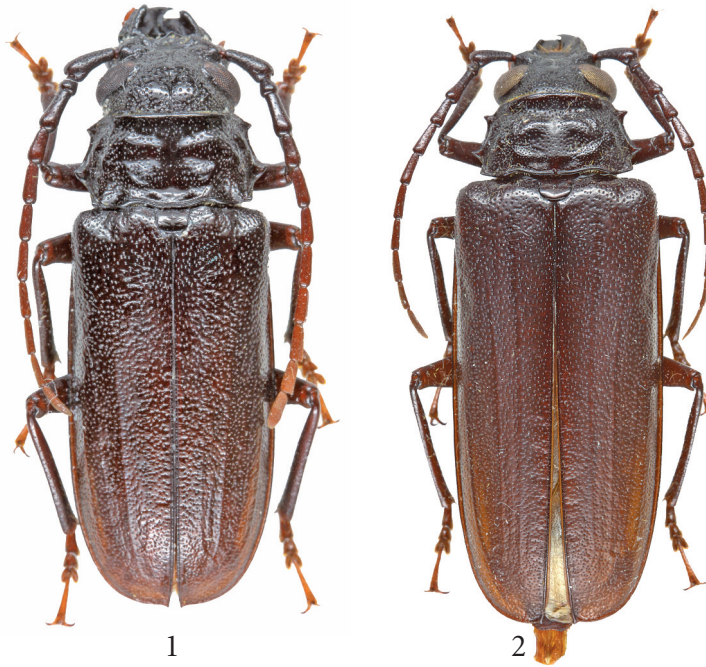
- une absence de carène surélevée sur la face dorsale des mandibules chez *T. macleayi* alors que les mandibules présentent une carène arrondie, élevée et épaisse chez les deux sexes de *T. salesnei* n. sp.;

- les angles antérieurs du pronotum de *T. macleayi* sont bien présents et terminés en une longue pointe effilée chez les deux sexes alors qu'ils sont effacés et forment juste un faible angle émoussé chez *T. salesnei* n. sp.;

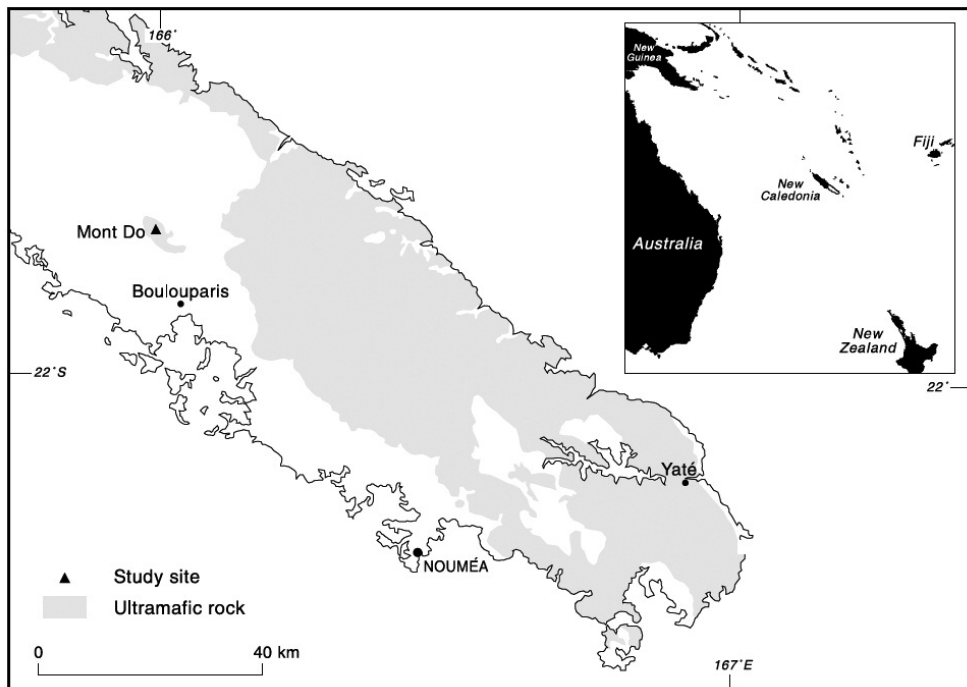
- la ponctuation élytrale qui est plus légère chez *T. macleayi* avec de larges espaces lisses plats entre les points, ces espaces étant très réduits chez *T. salesnei* n. sp. et plus bosselés ce qui donne un aspect plus chagriné, plus grossièrement ponctués chez *T. salesnei* n. sp.

Il est important de noter qu'au sein du sous-genre *Catypnes* la carène de la face dorsale des mandibules est seulement aussi présente chez les deux sexes de *T. pascoei* Lameere, 1904, aussi d'Australie, mais que *T. salesnei* n. sp. s'en distingue rapidement par la forme des angles du pronotum (développés pour les angles antérieurs et presque absents pour les postérieurs chez *T. pascoei* alors que c'est l'inverse chez *T. salesnei* n. sp.) et la structure des antennes (articles antennaires en forme nette de cornet étiré au côté externe chez *T. pascoei*). Cette carène sur les mandibules n'est présente ni chez *T. dentifrons* Aurivillius, 1925 de Papouasie-Nouvelle-Guinée, ni chez *T. negrosianus* Hüdepohl, 1987 des Philippines, ce qui permet de séparer directement ces espèces de *T. salesnei* n. sp.

Derivatio nominis. – Nous dédions cette espèce à Thierry Salesne, dévoué au développement de la connaissance entomologique de la Nouvelle-Calédonie, découvreur de très nombreuses nouvelles espèces de Cerambycidae et de Lépidoptères et surtout ami du premier auteur. Qu'il en soit ainsi remercié.



Toxeutes (Catypnes) salesnei n. sp. : 1. HOLOTYPE ♂; 2. ALLOTYPE ♀.



3. Carte de la Nouvelle-Calédonie (Perry & Enright, 2002).

Distribution. – Dans l'état actuel de nos connaissances, *Toxeutes salesnei* n. sp. semble être un endémique strict de la Nouvelle-Calédonie, et plus précisément de la réserve du Mont Do située dans la partie centrale de l'île principale (Ph. 4). La réserve spéciale de faune et de flore du Mont Do fait partie des vingt-trois aires protégées de la Province du Sud. Elle se situe au Nord-Ouest du Grand Massif du Sud, sur la transversale Boulouparis-Thio et couvre une superficie de 300 hectares.

Selon GRIGNON *et al.* (2009), elle peut être divisée en cinq zones : forêts en altitude, maquis paraforestier, maquis fermé, maquis ligno-herbacé et sol nu ou zones dégradées (Ph. 5). Tous les spécimens ont été capturés dans les zones de forêts comprises entre 400m et 1100 m d'altitude qui ont soit des faciès à *Araucaria laubenfelsii* Corbasson (Araucariaceae) et *Nothofagus codonandra* Steen (Nothofagaceae) (Ph. 5), des faciès rivulaires, ou des faciès qui par endroits ressemblent aux prémices d'une forêt « à mousses », comportant des tapis de bryophytes disposés sur le sol et les arbres couchés.

Ce biotope particulier est probablement le résultat des changements au régime du feu survenus depuis la colonisation humaine (PERRY & ENRIGHT, 2002).

Certains spécimens ont été capturés sur les troncs d'*Araucaria laubenfelsii* et les autres, à proximité lors de chasses nocturnes (Ph. 6). Cette essence de conifère est endémique de la Nouvelle-Calédonie et une composante clef du biotope du Mont Do (PERRY & ENRIGHT, 2002). Elle ne colonise que certains biotopes en altitude dont la réserve du Mont Do mais aussi la réserve spéciale botanique du Mont Mou, plus au Sud. L'hypothèse que cette essence végétale soit la plante hôte du *Toxeutes salesnei* n. sp. reste à vérifier.



4. Face Est du Mont Do, maquis. (photo Th. Salesne).



5. Biotope de *Toxeutes salesnei* n. sp. (photo Th. Salesne)



6. Piège lumineux installé au Mont Do. (photo Th. Salesne)

Catalogue actualisé des Prioninae de Nouvelle-Calédonie

Aegosomatini - Thomson, 1861	<p><i>Acideres</i> - Guérin-Méneville, 1858 [Monotypie] <i>Acideres Ricaudii</i> Guérin-Méneville, 1858 <i>Phyllomorpha</i> Montrouzier, 1861 ([Monotypie] <i>Phyllomorpha Rigaudii</i> Montrouzier, 1861) (nec Laporte de Castelnau, 1833 [Hemiptera]) <i>Pteronephila</i> Gressitt, 1950 ([Désignation orig. & Monotypie] <i>Pteronephila spinifera</i> Gressitt, 1950)</p>	
	<p><i>Acideres ricaudii</i> Guérin-Méneville, 1858 <i>Acideres Ricaudii</i> Guérin-Méneville, 1858 ([Syntypes] Nouvelle-Calédonie. MNHN) <i>Acideres ricaudii</i>; Thomson, 1861: 310 <i>Acideres Rigaudii</i>; Lacordaire, 1869: 170 <i>Acidoderes Ricaudii</i>; Gemminger & Harold, 1872: 2779 [misspelling] <i>Acideres ricaudii</i>; Vives et al., 2008: 6 [Lectotype] <i>Acideres rigaudii</i>; Sudre et al., 2010: 71 <i>Phyllomorpha Rigaudii</i> Montrouzier, 1861: 279 ([Holotype] Nouvelle-Calédonie MNHN) <i>Pteronephila spinifera</i> Gressitt, 1950: 70 ([Holotype] Mare Island, Loyalty Islands AMNH)</p>	Endémique NC
	<p><i>Oceanomegopsis</i> - Komiya & Drumont, 2009 [Désignation orig.] <i>Megopsis caledonica</i> Fauvel, 1906</p>	
	<p><i>Oceanomegopsis caledonica</i> (Fauvel, 1906) <i>Megopsis modesta</i> Montrouzier, 1861: 278 ([Holotype] Lifu MNHN) (non White, 1853) <i>Megopsis caledonica</i> Fauvel, 1906: 43 [nomen nov.] (Drumont & Vives, 2007 [Neotype] Nouvelle Calédonie, Canala ISNB) <i>Megopsis (Megopsis) caledonica</i>; Lameere, 1909: 149 <i>Oceanomegopsis caledonica</i>; Komiya & Drumont, 2009: 338 [comb. nov.]</p>	Endémique NC
	<p><i>Oceanomegopsis kudrnaï</i> (Drumont & Vives, 2007) <i>Megopsis kudrnaï</i> Drumont & Vives, 2007: 7 ([Holotype] Nouvelle Calédonie, Province du Sud, 15 km. NE Noumea, Forest of Mts Koghis ISNB) <i>Oceanomegopsis kudrnaï</i>; Komiya & Drumont, 2009: 340 [comb. nov.]</p>	Endémique NC
	<p><i>Toxeteus (Catypnes)</i> - Pascoe, 1864 [Monotypie] <i>Catypnes Mac Leayi</i> Pascoe, 1864</p>	
	<p><i>Toxeteus (Catypnes) salesnei</i> n. sp. <i>Toxeteus (Catypnes) salesnei</i> n. sp. ([Holotype] Nouvelle-Calédonie, Province du Sud, Réserve naturelle du Mont Do Coll. Delahaye)</p>	Endémique NC
Callipogonini - Thomson, 1861	<p><i>Cacodacnus</i> - Thomson, 1860 [Monotypie] <i>Cacodacnus hebridanus</i> Thomson, 1860 <i>Cronodagus</i> Thomson, 1867 ([Monotypie] <i>Archetypus</i> ? <i>Deplanchei</i> Thomson, 1867)</p>	
	<p><i>Cacodacnus hebridanus</i> Thomson, 1861 <i>Cacodacnus hebridanus</i> Thomson, 1861: 326 ([Syntypes] Nouv.-Hébrides MNHN) <i>Archetypus</i> ? <i>Deplanchei</i> Thomson in Fauvel, 1867: 205 ([Holotype] Lifu UNKNOWN) <i>Cronodagus deplanchei</i>; Thomson, 1867: 89 <i>Toxeteus rasilis</i> Olliff, 1888: 1010 ([Syntypes] Norfolk Island AMSA)</p>	Australie, Fidji, Norfolk Isl., NC, Papouasie Nlle Guinée, Vanuatu
Remphanini - Lacordaire, 1869	<p><i>Agrianome</i> - Thomson, 1864 [Désignation orig.] <i>Mallodon Fairmairei</i> Montrouzier, 1861</p>	
	<p><i>Agrianome fairmairei</i> (Montrouzier, 1861) <i>Mallodon Fairmairei</i> Montrouzier, 1861: 280 ([Syntypes] Nouvelle-Calédonie MNHN) <i>Macrotoma Fairmairei</i>; Fauvel, 1862: 162 <i>Agrianome Fairmairei</i>; Thomson, 1864: 300 <i>Agrianome (Agrianome) Fairmairei</i>; Lameere, 1903: 63 <i>Agrianome fairmairei</i>; Siroux, 2010: 61</p>	Endémique NC
	<p><i>Olethrius</i> - Thomson, 1861 [Monotypie] <i>Olethrius Tyrannus</i> Thomson, 1861 <i>Opheltes</i> Thomson, 1864 (nec Holmgren, 1858 [Hymenoptera])</p>	
	<p><i>Olethrius macrothorax</i> (Montrouzier, 1861) <i>Mallodon macrothorax</i> Montrouzier, 1861: 285 ([Syntypes] Lifu MNHN) <i>Olethrius macrothorax</i>; Lacordaire, 1869: 117 <i>Stenodontes (Opheltes) macrothorax</i>; Lameere, 1903: 139 <i>Opheltes macrothorax</i>; Fauvel, 1906: 42 <i>Stenodontes (Nothopleurus) macrothorax</i>; Lameere, 1913: 13 [catalogue] <i>Nothopleurus macrothorax</i>; Hayashi, 1961: 12 <i>Opheltes Auriculatus</i> Thomson, 1864: 306 ([Syntypes] Na Caledonia, Nilles Hébrides MNHN) (Lameere, 1903: 139 [Syn.]</p>	Endémique NC
	<p><i>Olethrius tyrannus</i> Thomson, 1861 <i>Olethrius Tyrannus</i> Thomson, 1861: 316 ([Syntypes] Nouv.-Hébrides MNHN) <i>Stenodontes (Olethrius) tyrannus</i>; Lameere, 1903 <i>Olethrius tyrannus</i>; Lameere, 1912: 129 <i>Olethrius scabripennis</i>; Dillon & Dillon, 1952: 7 (non Thomson, 1865) <i>Olethrius tyrannus</i>; Gressitt, 1959: 68 [misspelling] <i>Olethrius tyrannus</i>; Hayashi, 1961: 12 [misspelling] (Siroux, 2012: 141) <i>Olethrius brevicornis</i> Dillon & Dillon, 1952: 7 ([Holotype] Fiji Isl., Viti Levu, Gualao BPBM) (Komiya, 2003: 31) <i>Olethrius torresianus</i> Hayashi, 1960 (Vanuatu Isl., Torres, Loh, OMNH)</p>	Australie, Fidji, NC, Salomon Isl., Tonga, Vanuatu
	<p><i>Paroplites</i> - Lameere, 1903 [Désignation orig.] <i>Macrotoma australis</i> Erichson, 1842</p>	
<p><i>Paroplites edwardsii</i> (Montrouzier, 1861) <i>Mallodon Edwardsii</i> Montrouzier, 1861: 283 ([Syntypes] Lifu MNHN) <i>Olethrius edwardsii</i>; Lacordaire, 1869 <i>Paroplites Edwardsii</i>; Lameere, 1903: 54 <i>Paroplites edwardsii</i>; Jenš, 2009: 9 <i>Paroplites edwardsi</i>; Siroux, 2010: 61 [misspelling] <i>Paroplites edwardsii</i>; Sudre et al., 2010: 71 <i>Remphan Reichet</i> Perroud & Montrouzier, 1864: 189 ([Holotype] Kanala MNHN) <i>Paroplites Edwardsii</i> var. <i>tenuicornis</i> Fauvel, 1906: 41 ([Syntypes] Ourail - Kouito-Kouéta MNHN)</p>	Endémique NC	

Tableau 1 : Liste actualisée des espèces de Prioninae de Nouvelle-Calédonie.

Systématique adaptée du genre *Toxeutes*

Toxeutes (*s. str.*) *arcuatus* (Fabricius, 1787) : 129 (Australie).

Cerambyx (*Prionus*) *curvus* Gmelin, 1790 : 1817.

Toxeutes (*Catypnes*) *macleayi* Pascoe, 1864 : 244 (Australie, Îles Norfolk).

Toxeutes punctatissimus Thomson, 1877 : clv [femelle].

Toxeutes (*Catypnes*) *pascoei* Lameere, 1904 : 21 (Australie).

Toxeutes (*Catypnes*) *dentifrons* Aurivillius, 1925 : 504 (Papouasie-Nouvelle-Guinée).

Toxeutes (*Catypnes*) *negrosianus* Hüdepohl, 1987 : 127 (Philippines).

Toxeutes (*Catypnes*) *salesnei* n. sp. (Nouvelle-Calédonie).

Remerciements

Nous tenons tout particulièrement à remercier les curateurs des différentes institutions qui nous ont permis d'examiner les types des espèces du sous-genre *Catypnes* : Michaël Balke (ZSMC), Maxwell Barclay (BMNH), Gérard Tavakilian (IRD au MNHN) et Bert Viklund (NHRS), Tanguy Jaffre, Sandrine Isnard et Hervé Jourdan (IRD de Nouméa) et surtout Christian Mille de l'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC) et président de la Société Entomologique de Nouvelle-Calédonie (SENC) sans qui ces captures n'auraient pu être réalisées.

Bibliographie

AURIVILIUS (C.), 1925. – Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 21. *Arkiv för Zoologi*, Uppsala 18A(9) : 503-524, figs 141-163.

ERICHSOHN (W. F.), 1842. – Beitrag zur Fauna von Vandiemensland mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung der Insekten. *Archiv für Naturgeschichte*, Berlin 8(1) : 83-287, 2 pl.

FABRICIUS (J. C.), 1787. – *Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus* - Hafniae, Proft 1 : xx + 348 pp.

GRIGNON (C.) *et al.*, 2009. – *Caractérisation et cartographie des formations végétales de huit aires protégées terrestres de la Province du Sud*. IRD Rapport de Convention DENV, Province Sud, n° C 193-07 : 130 pp.

HÜDEPOHL (K.-E.), 1987. – The Longhorn Beetles of the Philippines (Cerambycidae, Prioninae) Part I: Prioninae - *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, Tutzing bei München 35/36 : 117-135, 25 figs.

LAMEERE (A. L.), 1904. – Révision des Prionides. Neuvième mémoire. Callipogonines. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, Bruxelles, 48(1) : 7-78.

LAMEERE (A. L.), 1913. – Cerambycidae : Prioninae - *Coleopterum Catalogus* (pars 52) 22 : 1-108. W. Junk et S. Schenkling, Berlin.

NEWMAN (E.), 1840. – IV. *Nonnullorum Cerambycitarum novorum, Novam Hollandiam et Insulam Van Diemen habitantium characteres*. *The Annals and Magazine of Natural History*, London (1) 5 : 14-21.

PASCOE (F. P.), 1864. – XVIII. Descriptions of some New Australian Longicornia. - *The Journal of Entomology*, London 2(10) : 223-245, pl. XI.

PERRY (G. L. W.) & ENRIGHT (N. J.), 2002. – Humans, fire and landscape pattern: understanding a maquis-forest complex, Mont Do, New Caledonia, using a spatial 'state-and-transition' model. *Journal of Biogeography*, 29 : 1143-1158.

THOMSON (J.), 1877. – Séance du 24 octobre 1877 [description de deux nouvelles espèces de Prionides d'Australie] - *Bulletin de la Société Entomologique de France*, Paris (5) 7: cliv-clvi.