

## Nouveaux *Carabus* de Chine et d'Asie centrale (Coleoptera, Caraboidea)

par

THIERRY DEUVE

Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité (ISYEB)  
Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université, EPHE,  
CP 50, 57 rue Cuvier, F-75005 Paris, France  
<deuve@mnhn.fr>

### Résumé

Descriptions de cinq nouvelles sous-espèces appartenant au genre *Carabus* L., 1758, de Chine et de l'Asie Centrale : *Carabus (Apotomopterus) guangxicus hongjianicus* n. subsp. et *C. (Acoptopterus) gressittianus tiangongicus* n. subsp. du Fujian méridional, *C. (A.) nanosomus dongchuanicoides* n. subsp. et *C. (Pseudocoptolabrus) taliensis jiaozicola* n. subsp. du Yunnan septentrional. Un nouveau taxon, *C. (Ulocarabus) theanus xerophiloides* n. subsp. est décrit sans indication d'origine géographique précise, mais il provient certainement de l'Asie Centrale. En addition, les mâles de *C. (Apotomopterus) longeantennatus acorepoides* Deuve, 2018, et *C. (A.) longeantennatus longetarsatus* Cavazzuti, 1994, sont décrits pour la première fois et comparés à *longeantennatus* Hauser, 1931.

### Summary

Description of five new subspecies belonging to the genus *Carabus* L., 1758, from China and Georgia: *Carabus (Apotomopterus) guangxicus hongjianicus* n. subsp. and *C. (Acoptopterus) gressittianus tiangongicus* n. subsp. from Southern Fujian, *C. (A.) nanosomus dongchuanicoides* n. subsp. and *C. (Pseudocoptolabrus) taliensis jiaozicola* n. subsp. from Northern Yunnan. A new taxon, *C. (Ulocarabus) theanus xerophiloides* n. subsp. is described without any geographical indication, but it certainly originates from Central Asia. In addition, the males of *C. (Apotomopterus) longeantennatus acorepoides* Deuve, 2018, and *C. (A.) longeantennatus longetarsatus* Cavazzuti, 1994, are described for the first time and compared to *longeantennatus* Hauser, 1931.

## Mots-clés

Coleoptera, Carabidae, *Carabus*, *Apotomopterus*, *Acotopterus*, *Ulocarabus*, *Pseudocoptolabrus*, taxinomie, Asie Centrale, Chine, Chongqing, Guizhou, Fujian, Yunnan.

---

Sont décrits ci-après cinq nouveaux taxons du genre *Carabus* L., 1758, qui proviennent pour la plupart de Chine (provinces du Fujian et du Yunnan). L'édéage de l'holotype est illustré lorsque le mâle est connu.

La capture des mâles de *Carabus (Apotomopterus) longeantennatus acorepoides* Deuve, 2018, connu de la province de Chongqing, et de *C. (A.) longeantennatus longetarsatus* Cavazzuti, 1994, connu de la province du Guizhou, permet de décrire et d'illustrer l'édéage de ces taxons.

### ***Carabus (Apotomopterus) guangxicus hongjianicus* n. subsp. (Fig. 5)**

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Fujian méridional, Hongjian Shan, 1380 mètres, 25°04'N-117°11'E, in coll. Jaroslav Turna, à Kostelec na Hane (République Tchèque). PARATYPE : 1 femelle de la même provenance.

Longueur : 32-37 mm. Proche de *yuellus* Deuve, 1992, mais les élytres plus allongés, avec une sculpture presque homodyname, les intervalles primaires en chaînons à peine prédominants, les intervalles tertiaires développés en lignes continues non ou à peine plus faibles que les secondaires. Distinct de *gillesiflutschi* Deuve et Li, 2000, par la sculpture élytrale à peine moins homodyname et surtout par l'apex de l'édéage nettement plus épais (Fig. 1).

### ***Carabus (Apotomopterus) longeantennatus acorepoides* Deuve, 2018**

*Carabus (Apotomopterus) longeantennatus acorepoides* Deuve, 2018, a été décrit sur seulement trois femelles du parc forestier de Wuling Shan, dans la province de Chongqing. Depuis, il a été repris dans la localité typique et dans une autre station située à une centaine de kilomètres plus au nord-est. Il est donc possible de décrire le mâle et de confirmer la validité du taxon.

MATERIEL EXAMINE : 7 mâles, 17 femelles, Chine, prov. Chongqing, Parc forestier de Wuling Shan, 29°33'N-107°36'E, 1690 mètres. – 3 mâles, 13 femelles, Chine, prov. Chongqing, Dafengbao, 1870 mètres, 30°10'N-108°24'E.

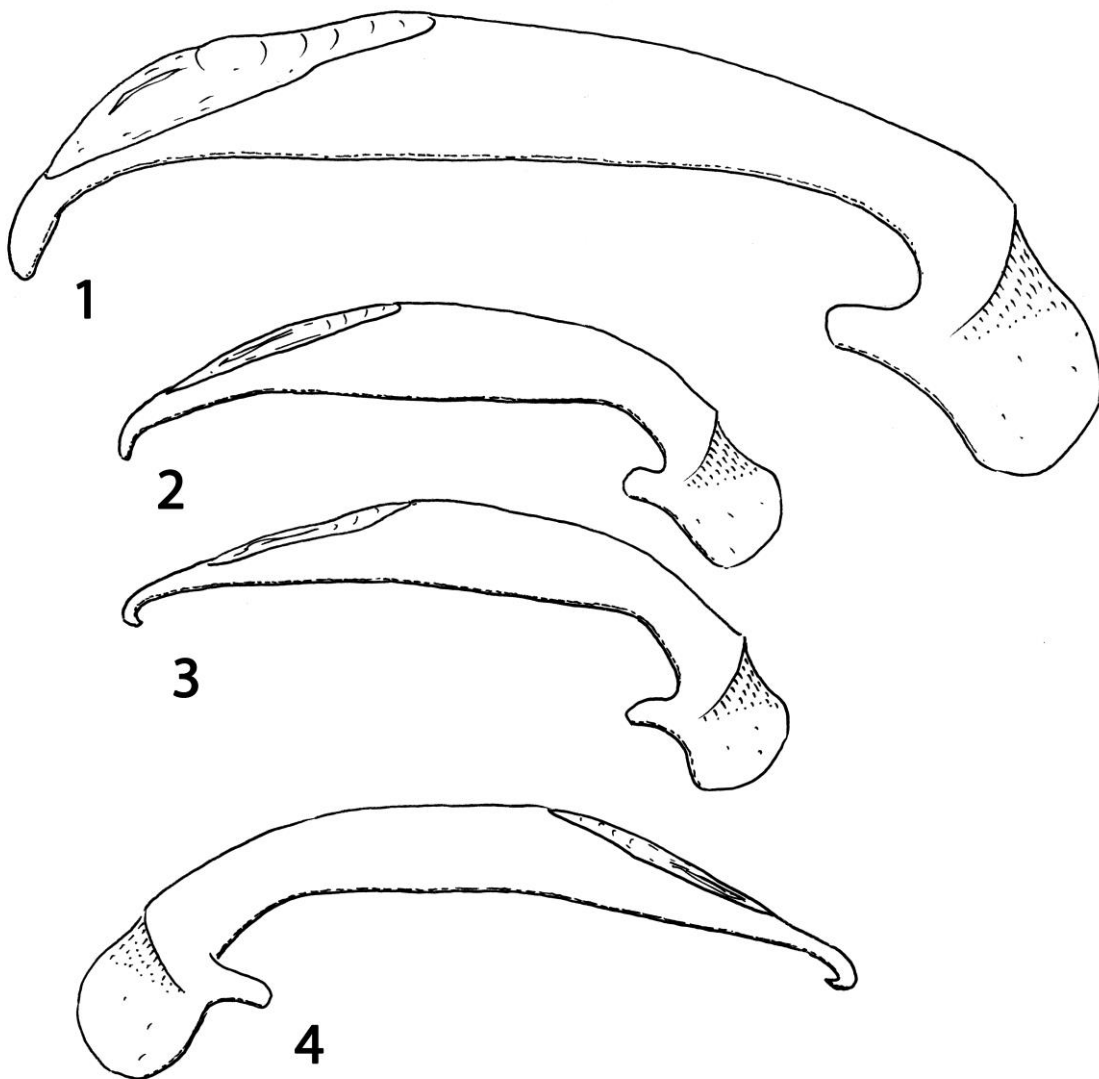
Par leurs caractères externes, les mâles se distinguent des femelles par la taille un peu plus réduite, les antennes plus longues, les élytres plus étroits et par les protarses avec les quatre premiers articles fortement dilatés et pourvus de phanères adhésifs. L'édéage diffère de celui de *longeantennatus* Hauser, 1931, par sa forme plus courte, à peine plus épaisse, et par l'apex non pas recourbé en

crochet mais simplement coudé (comparer Figs 2 et 3). Les différences sont telles, qu'on pourrait tenir *acorepoides* pour une espèce distincte.

***Carabus (Apotomopterus) longeantennatus longetarsatus* Cavazzuti, 1994**

*C. (A.) longeantennatus longetarsatus* a été décrit sur une femelle unique de « Lou Shan Guan », dans le Guizhou septentrional. La capture récente de deux exemplaires dans l'extrémité sud-est du Sichuan, permet de faire figurer l'édéage qui est de type *longeantennatus* Hauser, 1931, mais inversé (Fig. 4).

MATERIEL EXAMINE : 1 mâle, 1 femelle, Chine, Sichuan sud-oriental, Parc forestier de Huangjing, 1480 mètres, 28°11'N-105°44'E.



Figs 1 à 4 : *Carabus (Apotomopterus)* spp., édéages (même échelle d'agrandissement). – 1, *C. (A.) guangxicus hongjianicus* n. subsp., holotype. – 2, *C. (A.) longeantennatus acorepoides* Deuve, 2018, topotype de Wuling Shan. – 3, *C. (A.) longeantennatus longeantennatus* Hauser, 1931, de Jinfu Shan. – 4, *C. (A.) longeantennatus longetarsatus* Cavazzuti, 1994, du Parc forestier de Huangjing.

***Carabus (Acoptopterus) gressittianus tiangongicus n. subsp.* (Fig. 6)**

HOLOTYPE : 1 femelle, Chine, Fujian méridional, Tiangong Shan, 1508 mètres, 25°15'N-117°03'E, *in coll.* Jaroslav Turna, à Kostelec na Hane (République Tchèque). PARATYPES : 2 femelles, de la même provenance.

Longueur : 26 mm (femelles). Coloris dorsal gris sombre, noirâtre, le fin rebord élytral brunâtre. Appendices noirs.

Tête normale, aux yeux petits et très saillants. Front et vertex grossièrement ponctués et ridés, les fossettes à peine marquées. Clypéus avec une ponctuation éparse mais forte dans sa moitié basale. Labre très peu échancré, le bord antérieur en V très ouvert. Mandibules petites mais courtes et acérées ; l'angle térébral un peu obtus à gauche, aigu et saillant à droite ; les rétinacles bifides, le droit beaucoup plus étroit que le gauche. Palpes fins, l'avant-dernier article labial dichète. Dent médiane du mentum courte à pointe subdroite mais vive. Submentum subplan et dichète. Antennes fines et moyennes, dépassant en arrière de 4,5 articles la base du pronotum mais n'atteignant pas le milieu de l'élytre (femelles) ; le 2<sup>e</sup> article allongé mais près de deux fois plus court que le 3<sup>e</sup> et sensiblement de même longueur ou à peine plus court que le 4<sup>e</sup> ; celui-ci à peine pubescent à son extrémité distale, avec des soies coronaires nombreuses.

Pronotum étroit, seulement 1,22 fois plus large que long, la plus grande largeur au milieu, les côtés brièvement mais fortement sinués juste avant les angles postérieurs qui sont lobés, à sommet arrondi. Disque modérément convexe, très fortement et grossièrement ponctué ; le sillon médian fin et superficiel, peu distinct ; les fossettes basales peu marquées ; les marges régulièrement ourlées.

Elytres en ovale long, aux côtés peu arrondis, presque subparallèles, les épaules étroites mais marquées, arrondies, la région apicale étirée, le sommet aigu (femelles). Disque modérément convexe, à sculpture triploïde homodyname. Stries ponctuées. Intervalles primaires interrompus en chaînons moyens ou courts par de très petites fossettes punctiformes qui n'entament pas les tertiaires adjacents. Intervalles intermédiaires en lignes continues et lisses, rectilignes, rarement à peine ondulées.

Pattes moyennes, plutôt courtes, fines. Mâle inconnu.

*Caractères diagnostiques.* – Bien distinct des autres taxons de l'espèce par le pronotum plus étroit, fortement rétréci en arrière, et par les élytres longs et étroits, aux côtés presque subparallèles.

La forme allongée des élytres de cette nouvelle sous-espèce rappelle le taxon *daiyunshan* Kleinfeld, 1998, mais le pronotum est tout à fait différent, plus étroit, plus rétréci en arrière et très grossièrement ponctué sur sa surface discale.

***Carabus (Acoptopterus) nanosomus dongchuanicoides n. subsp.***

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Yunnan nord-oriental, Wangjia Shan, 2250-2430 mètres, 27°35'N-103°49'E, *in coll.* Jaroslav Turna, à Kostelec na Hane (République Tchèque). PARATYPES : 11 mâles, 20 femelles, de la même provenance.

Longueur : 18-21 mm. Coloris dorsal noir luisant, les appendices noirs.

Tête normale, plutôt étroite, aux yeux très saillants. Front un peu aplani, assez lisse, peu ridé sinon dans les régions marginales, les fossettes modérées, distinctes. Vertex modérément ridé. Bord antérieur du labre faiblement incurvé. Mandibules plutôt grandes, falciformes ; l'angle térébral obtus à gauche et saillant à droite ; les rétinacles bifides, le droit plus étroit que le gauche. Avant-dernier article des palpes labiaux dichète. Dent médiane du mentum très courte, peu saillante, mais aiguë et vive, beaucoup plus courte que les lobes latéraux. Submentum subplan, bisétulé. Antennes longues, atteignant presque (femelle) ou atteignant nettement (mâle) le milieu de l'élytre et dépassant en arrière de 4,5 (femelle) ou 5 (mâle) articles la base du pronotum ; le 4<sup>e</sup> article sensiblement de même longueur que le 2<sup>e</sup>, son extrémité distale un peu pubescente.

Pronotum petit, peu transverse, 1,33 fois plus large que long, rétréci en arrière, la plus grande largeur peu après le tiers antérieur, les côtés modérément sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont distinctement lobés. Disque modérément convexe, faiblement chagriné, le sillon médian fin, les fossettes distinctes mais modérées, les marges latérales étroites, non relevées, avec seulement un ourlet de rebordement saillant. De chaque côté, une soie médiane et une soie basale.

Elytres ovalaires, à peine allongés, davantage rétrécis en avant qu'en arrière, les épaules marquées mais arrondies. Sculpture triploïde homodyname, les intervalles lisses, modérément saillants, les stries fines, très faiblement ponctuées. Intervalles primaires interrompus en chaînons courts ou moyens par de très petites fossettes punctiformes qui n'entament pas ou à peine les tertiaires adjacents. Intervalles intermédiaires continus.

Pattes assez longues, les protarses du mâle avec les quatre premiers articles dilatés et pourvus de phanères adhésifs. Edéage (Fig. 9) plutôt court et épais, à lame apicale fortement incurvée, l'apex un peu allongé, à pointe mousse.

*Caractères diagnostiques.* – Très proche morphologiquement de *C. (A.) nanosomus nanosomus* Hauser, 1931, mais le coloris bronzé sombre et non pas noir, le front plus lisse, la constriction collaire moins marquée, le pronotum moins fortement chagriné, aux lobes basaux à peine plus courts, l'édéage à lame apicale plus longue et davantage incurvée, l'apex un peu plus long.

### ***Carabus (Ulocarabus) theanus xerophiloides n. subsp.* (Fig. 7)**

HOLOTYPE : 1 femelle, sans indication de provenance, ex coll. M. Maindron, ex coll. G. Babault, in coll. Muséum National d'Histoire Naturelle, à Paris (France).

Longueur : 23 mm. Noir profond, modérément luisant, les appendices noirs.

Tête moyenne, plutôt réduite, les yeux petits et très saillants. Front et vertex modérément convexes, très finement mais assez densément ridulés et microponctués ; les fossettes peu marquées, superficielles. Mandibules courtes, falciformes ; l'angle térébral obtus à gauche, saillant mais émoussé à droite ; les rétinacles bifides. Palpes fins, plutôt courts. Dent médiane du mentum très saillante et fine, acuminée, presque aussi longue que les lobes latéraux. Submentum bisétulé. Antennes de la femelle moyennes, atteignant le tiers basal de l'élytre et dépassant en arrière d'un peu plus de quatre articles la base du pronotum ; le 4<sup>e</sup> article sensiblement de même longueur que le 2<sup>e</sup> mais 1,5 fois plus court que le 3<sup>e</sup>, son extrémité modérément pubescente.



Figs 5 et 6 : habitus des holotypes des nouveaux taxons, face dorsale. – 5, *Carabus* (*Apotomopterus*) *guangxicus hongjianicus* n. subsp. – 6, *C.* (*Acoptopterus*) *gressittianus tiangongicus* n. subsp.





7



8

Figs 7 et 8 : habitus des holotypes des nouveaux taxons, face dorsale. – 7, *Carabus* (*Ulocarabus*) *theanus xerophiloides* n. subsp. – 8, *C. (Pseudocoptolabrus) taliensis jiaozicola* n. subsp.

Pronotum transverse, 1,44 fois plus large que long, sa plus grande largeur avant le milieu, les côtés arrondis, puis subrectilignes en arrière avant les angles postérieurs qui sont distinctement lobés et arrondis. Disque convexe, finement craquelé-chagriné, les marges latérales ourlées, non relevées en avant mais modérément en arrière, alors un peu élargies et à peine évasées. De chaque côté, une soie médiane et une soie basale.

Elytres en ovale allongé, davantage rétrécis en avant qu'en arrière, les épaules marquées mais arrondies, un peu étroites, le sommet à marge non ou à peine subsinuée chez la femelle. Disque convexe, à sculpture effacée, les intervalles non visibles. Seuls sont distincts des alignements de très petits points espacés ressemblant à des piqûres d'épingle.

Pattes moyennes, plutôt courtes. Métépisternes ponctués. Ventrites abdominaux sillonnés.

*Caractères diagnostiques.* – Proche de *theanus* Reitter, 1895, mais le front et le vertex moins ponctués, le pronotum au disque un peu plus convexe, à chagrinure moins dense et moins ponctuée, les marges latérales moins élargies et moins explanées en arrière, les élytres plus étroites, la sculpture plus effacée, les intervalles indistincts, les points plus petits, moins profonds et davantage espacés.

Bien distinct de *C. (U.) sturowskyi* Solsky, 1874, par le pronotum plus grand, aux angles postérieurs largement lobés, et par les élytres nettement plus étroits.

*Remarques.* – La distribution des *Ulocarabus* est mal connue mais, en l'absence d'une indication de provenance géographique, on peut raisonnablement penser que ce nouveau taxon vit aux confins de l'Ouzbékistan, du Tadjikistan et de l'Afghanistan. L'hypothèse d'un hybride *C. (U.) theanus* × *C. (U.) sturowsky* ne me paraît pas vraisemblable, car les élytres sont plus étroites que chez toutes les formes connues des deux espèces et, d'autre part, le pronotum est franchement de type *theanus*, avec des lobes postérieurs développés.

### ***Carabus (Pseudocoptolabrus) taliensis jiaozicola* n. subsp. (Fig. 8)**

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Yunnan septentrional, Mont Jiaozi Xueshan, 3640 mètres, 26°05'N-102°51'E, *in coll.* Jaroslav Turna, à Kostelec na Hane (République Tchèque). PARATYPES : 1 mâle, 1 femelle, de la même provenance.

Longueur : 29-33 mm. Coloris dorsal noir, très peu luisant, à peine teinté d'un infime reflet verdâtre sous certains éclairages. Les appendices noirs.

Tête moyenne, épaissie chez la femelle, les yeux petits et convexes, plus saillants chez le mâle. Front et vertex finement chagriné-vermiculé, les fossettes peu profondes. Bord antérieur du labre incurvé ou échancré en V très ouvert. Mandibules étroites et falciformes, acérées ; les angles térébraux obtus ; les rétinacles bifides, aux dents aiguës, le droit un peu plus étroit que le gauche. Dernier article des palpes dilaté, davantage sécuriforme chez le mâle ; l'avant-dernier article labial polychète. Dent médiane du mentum très saillante, au moins aussi longue que les lobes latéraux, son extrémité selon le cas acuminée ou arrondie. Submentum transversalement ridé, achète. Antennes fines,



moyennes, dépassant en arrière de cinq articles la base du pronotum ; le 2<sup>e</sup> article un peu plus court que le 3<sup>e</sup> mais plus long que le 4<sup>e</sup>, celui-ci faiblement pubescent à son extrémité distale.

Pronotum petit et étroit, seulement 1,05 fois plus large que long, la plus grande largeur avant le milieu, les côtés distinctement sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont aigus et pointus. Disque peu convexe, fortement mais finement chagriné ; les fossettes basales très petites, punctiformes et peu profondes. Sillon médian fin et superficiel. Marges latérales finement rebordées, davantage rétrécies en avant qu'en arrière, les épaules très étroites et peu marquées, la plus grande largeur après le milieu, l'apex assez aigu quoique arrondi. Disque très convexe, bombé, les marges latérales sans gouttière, seulement très finement rebordées. Sculpture embrouillée, fine et ruguleuse, râpeuse ; les intervalles primaires peu distincts, très peu saillants, toutefois perceptibles sous la forme de chaînons courts interrompus par des fovéoles punctiformes au centre desquelles apparaît un granule isolé ; les intervalles intermédiaires indistincts, fondus dans des irrégularités finement granuleuses.

Pattes longues, les protarses du mâle avec seuls les trois premiers articles dilatés et pourvus de phanères adhésifs. Édéage à lame apicale incurvée, puis l'apex en lobe infléchi (Fig. 10).

*Caractères diagnostiques.* – Proche de *tenuicervix* Imura, 1999, mais les angles basaux du pronotum aigus et saillants (comme chez *aesculapius* Imura et Kezuka, 1989), les intervalles primaires des élytres très peu saillants, peu apparents, les intermédiaires franchement indistincts, réduits à des irrégularités fines et râpeuses, les surfaces dorsales de la tête et du pronotum plus fortement chagrinées quoique finement.

Sur le Mont Jiaozi Shan, ce nouveau taxon cohabite avec *C. (Acoptopterus) morphocaraboides pani* Deuve et Tian, 2001.

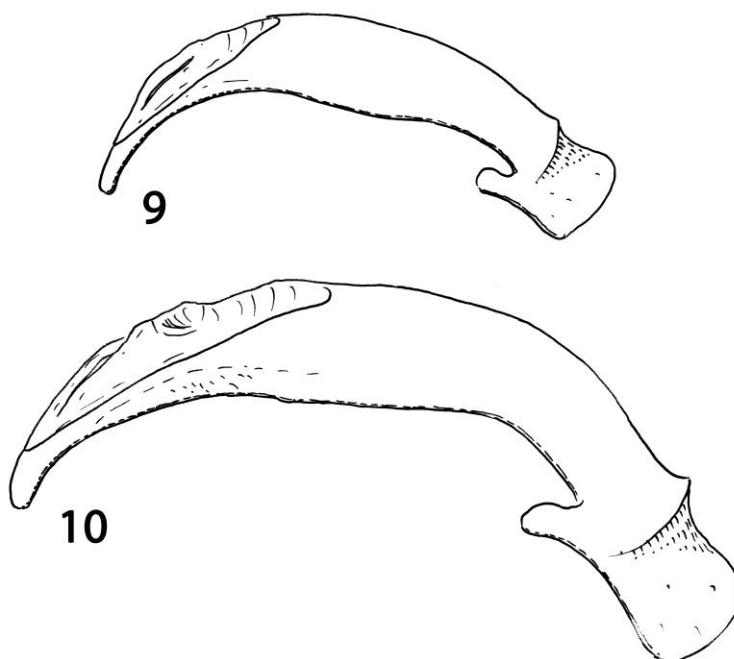


Fig. 9 : édéages des holotypes (même échelle). – 9, *Carabus (Acoptopterus) nanosomus dongchuanicoides* n. subsp. – 10, *Pseudocoptolabrus) taliensis jiaozicola* n. subsp.

**Remerciements.** – Pour son aide à divers titres, je tiens à remercier très chaleureusement M. Jaroslav Turna, de Kostelec na Hane (République Tchèque).

## Références

- CAVAZZUTI (P.), 1994. – Contributo alla conoscenza dei *Carabus* L. (*Apotomopterus* Hope) del Guizhou settentrionale, con descrizione di cinque nuove specie e sottospecie (Col. Carabidae). *Lambillionea*, 94 : 275-290.
- DEUVE (Th.), 1992. – Contribution à l'inventaire des Carabidae de Chine (Coleoptera) (19<sup>e</sup> note). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 96 [1991] : 223-242.
- DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, et *Broscosoma* Rosenhauer, 1846, de Chine et de Géorgie (Coleoptera, Carabidae et Broscidae). *Coléoptères*, 24 : 43-50.
- DEUVE (Th.) & LI (J. K.), 2000. – In: DEUVE (Th.), 2000. Nouveaux *Carabus* L. (*Apotomopterus* Hope, *Sphodristocarabus* Géhin et *Megodontus* Solier) des montagnes de Chine et d'Iran (Coleoptera, Carabidae). *Revue française d'Entomologie*, (N. S.), 22 : 123-127.
- DEUVE (Th.) & TIAN (M. Y.), 2001. – In: DEUVE (Th.), TIAN (M.-Y.) & ZENG (T.), 2001. Nouveaux *Carabus* L. des montagnes de la Chine subtropicale et du Xinjiang (Coleoptera, Carabidae). *Coléoptères*, 7 : 63-75.
- HAUSER (G.), 1931. – Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Untergattung *Apotomopterus* (Col. Carab.). *Mitteilungen der deutschen entomologischen Gesellschaft*, 2 : 4-5.
- IMURA (Y.), 1999. – Ten new taxa of the genera *Carabus* and *Cychrus* (Coleoptera, Carabidae) from China. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, 5 : 135-144.
- IMURA (Y.) & KEZUKA (H.), 1989. – A new genus and species of carabid beetle allied to *Damaster* (Coleoptera, Carabidae) from Yunnan, Southwest China. *Elytra*, 17 : 3-7.
- KLEINFELD (F.), 1998. – Beitrag zur Kenntnis der *Carabus*-Fauna (Subgenera *Apotomopterus*, *Isiocarabus*, *Archaeocarabus*) der chinesischen Provinzen Henan, Fujian, Guangdong und Shaanxi (Coleoptera: Carabidae: Carabini). *Entomologische Zeitschrift*, 108 : 26-38.
- REITTER (E.), 1895. – Eine Serie neuer Carabus-Arten aus Asien. *Wiener entomologische Zeitung*, 14 : 149-162.
- SOLSKY (S. M.), 1874. – Jestkokrylye (Coleoptera). In : FEDTCHENKO (A. P.), Poutechestvie v Turkestan. *Izvestiia imperatorskogo Obchtchestva Lioubiteleï Estestvoznaniia, Antropologii i Etnografii*, (5) 11 : iv + 222 + 1 pp.

NOTE DE L'AUTEUR : tout nouveau nom ou acte nomenclatural inclus dans cet article, édité selon un procédé permettant d'obtenir de nombreuses copies identiques, est destiné à une utilisation scientifique, permanente et publique.

*Date de publication : 10 octobre 2019*

# Coléoptères

<http://www.coleopteres.fr>

Directeur de publication : THIERRY DEUVE

\*\*\*\*\*

## **Comite scientifique**

THIERRY DEUVE  
FABIEN DUPUIS

## **Comité éditorial**

DENIS BOUCHARD  
OLIVIER MONTREUIL  
JEAN OROUSSET

## **Communication**

JEAN RAINGEARD

\*\*\*\*\*

Tous droits réservés.

All rights reserved.

Copyright : © 2019, Association pour le Soutien à la Revue Coléoptères  
Déclarée le 20.02.1995 (J.O. du 15.03.1995)

Les articles ne sont publiés qu'à l'initiative du Comité Scientifique. La revue ne prend pas en considération les manuscrits non sollicités.

Chaque article constitue un fascicule qui peut être acquis séparément, son prix dépendant du nombre de pages et de planches.

COLEOPTERES est diffusé par :

ALAIN COACHE

E-mail : [alain.coache@gmail.com](mailto:alain.coache@gmail.com)

Each paper can be purchased as a separate fascicule, the price of which depends on the number of pages and illustrations.

Papers are only published on the initiative of the Scientific Committee. No unsolicited manuscript shall be taken into account.

COLÉOPTÈRES is distributed by:

ALAIN COACHE

E-mail: [alain.coache@gmail.com](mailto:alain.coache@gmail.com)

# Coleoptères

## Derniers titres parus

- 24(5) DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, et *Broskosoma* Rosenhauer, 1846, de Chine et de Géorgie (Coleoptera, Carabidae et Broscidae)
- 24(6) DEUVE (Th.) & KALAB (J.), 2018. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, du Sichuan occidental, près du Tibet (Coleoptera, Carabidae)
- 24(7) HUCHET (J.-B.), 2018. – Une nouvelle espèce du sous-genre *Ceratochodaeus* Huchet, 2017, de Luzon, Philippines (Coleoptera, Ochodaeidae)
- 24(8) DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux *Cychrus* F., 1794, et *Carabus* L., 1758, du nord-ouest du Yunnan et note synonymique sur un *Carabus* de Géorgie (Coleoptera, Carabidae)
- 24(9) DUPUIS (F.), 2018. – Une nouvelle espèce d'*Archophileurus* Kolbe, 1910 (Coleoptera, Dynastidae)
- 25(1) DEUVE (Th.) & REUTER (Chr.), 2019. – Trois nouveaux *Carabus* L., 1758, de Sibérie et du Sichuan (Coleoptera, Carabidae)
- 25(2) DEUVE (Th.) & TIAN (M.-Y.), 2019. – Deux nouveaux *Carabus* L., 1758, du Guangdong et du Xinjiang (Coleoptera, Carabidae)
- 25(3) DEUVE (Th.), 2019. – Taxons nouveaux ou peu connus dans les genres *Cicindela* L., 1758, et *Carabus* L., 1758 (Coleoptera, Caraboidea)
- 25(4) DEUVE (Th.) & TIAN (M.-Y.), 2019. – Description de *Carabus jingliae* n. sp., nouvelle espèce du Guangxi (Coleoptera, Carabidae)
- 25(5) DEUVE (Th.), 2019. – Classification du genre *Carabus* L., 1758. Liste Blumenthal 2018-2019 (Coleoptera, Carabidae)
- 25(6) MORET (P.), 2019. – Quatre nouvelles espèces de *Dyscolus* (*Stenocnemion*) de la Colombie et du Panama (Coleoptera, Carabidae, Platynini)
- 25(7) DUPUIS (F.), 2019. – *Actinobolus suskyi*, nouvelle espèce de Guyane (Coleoptera, Dynastidae)
- 25(8) LACROIX (M.) & MONTREUIL (O.), 2019. – Nouveaux Mélolonthides de Zambie et du Malawi (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae)
- 25(9) DEUVE (Th.), 2019. – Nouveaux *Carabus* de Chine et d'Asie centrale (Coleoptera, Carabidae)