

## Nouveaux *Carabus* L., 1758, et *Cychrus* F., 1794, du Yunnan et du Sichuan, en Chine (Coleoptera, Carabidae)

par

THIERRY DEUVE

Muséum National d'Histoire Naturelle, ISYEB  
UMR7205, MNHN, CNRS, EPHE, UPMC, Paris-Sorbonne  
CP50, Entomologie, 45 rue Buffon  
F-75005 Paris, France  
<deuve@mnhn.fr>

### Résumé

Descriptions ou diagnoses de deux nouvelles espèces dans le genre *Cychrus* F., 1794, et de cinq nouvelles sous-espèces dans le genre *Carabus* L., 1758 : *Cychrus (Shuocychropsis) discoidicollis* n. sp. et *Cychrus (Cychropsis) chuandongziensis* n. sp. du Sichuan méridional, *Carabus (Apotomopterus) patroclus shiziensis* n. subsp. et *C. (A.) patroclus guzhouensis* n. subsp. du Yunnan, *Carabus (Hypsocarabus) qinlingensis micangicola* n. subsp. du Sichuan nord-oriental, *Carabus (Cupreocarabus) alpherakii exilior* n. subsp. et *C. (C.) alpherakii younglimae* n. subsp. du Sichuan occidental.

### Summary

Description or diagnosis of two new species in the genus *Cychrus* F., 1794, and of five new subspecies in the genus *Carabus* L., 1758: *Cychrus (Shuocychropsis) discoidicollis* n. sp. and *Cychrus (Cychropsis) chuandongziensis* n. sp. from southern Sichuan, *Carabus (Apotomopterus) patroclus shiziensis* n. subsp. and *C. (A.) patroclus guzhouensis* n. subsp. from Yunnan, *Carabus (Hypsocarabus) qinlingensis micangicola* n. subsp. from northeastern Sichuan, *Carabus (Cupreocarabus) alpherakii exilior* n. subsp. and *C. (C.) alpherakii younglimae* n. subsp. from western Sichuan.

### Mots-clés

Caraboidea, Carabidae, *Carabus*, *Apotomopterus*, *Hypsocarabus*, *Cupreocarabus*, *Cychrus*, *Shuocychropsis*, *Cychropsis*, taxinomie, Chine, Yunnan, Sichuan.

---

Dans la Chine du Sud-Ouest, les provinces du Sichuan et du Yunnan restent parmi les plus riches en termes de biodiversité et l'on continue d'y

découvrir de nouveaux taxons dans les genres *Carabus* L., 1758, et *Cychrus* F., 1794, qui ont pourtant fait l'objet de recherches très intensives au cours des trois dernières décennies. Je donne ci-après les descriptions ou diagnoses de deux espèces nouvelles et de cinq nouvelles sous-espèces.

***Cychrus (Shuocychropsis) discoidicollis* n. sp. (Fig. 3)**

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Sichuan méridional, Montagnes à 12 km au sud-est de Yanyuan, 4000-4200 mètres, 27°21'N-101°34'E, pelouses alpines et pierriers, *in coll.* J. Kaláb, à Jinačovice (République Tchèque). PARATYPES : 2 femelles, de la même provenance.

Longueur : 15,0-15,5 mm. Entièrement noir, modérément luisant, les appendices noirs.

Tête normalement allongée, aux yeux convexes mais modérément saillants, le front convexe, densément et assez fortement ponctué, sans sillon curviligne transversal, les fossettes frontales marquées mais modérées. Clypéus lisse. Labre longuement bilobé, n'atteignant pas ou à peine la base de la première dent mandibulaire. Mandibules longues, étroites et droites, avec deux dents internes. Palpes à dernier article fortement dilaté chez le mâle, moins chez la femelle. Antennes longues, atteignant (mâle) ou atteignant presque (femelle) le milieu des élytres et dépassant en arrière de 5,5 articles la base du pronotum ; le 4<sup>e</sup> article faiblement pubescent, plus court que le 2<sup>e</sup> article et deux fois plus court que le 3<sup>e</sup>.

Pronotum discoïdal, 1,15 fois plus large que long, la plus grande largeur peu avant le milieu, les côtés amplement et régulièrement arrondis, subcirculaires, seulement redressés juste avant les angles postérieurs qui sont subdroits ou à peine aigus, par ailleurs peu distincts en tant que tels. Disque assez densément ponctué, chagriné, subplan, modérément déclive en arrière, le sillon médian fin, à peine encaissé, les marges latérales non ou infimement relevées, effacées seulement juste à l'angle postérieur. Plage basale petite et mal délimitée.

Elytres en ovale peu allongé, les épaules arrondies, modérément marquées, le sommet davantage étiré chez la femelle. Disque assez convexe, mais avec une forte rupture de courbe le long du 3<sup>e</sup> intervalle primaire, la déclivité latérale alors abrupte. Sculpture rendue granuleuse par une forte et dense ponctuation ; les intervalles primaires prédominants, en chapelet de grains modérément saillants mais larges, le 3<sup>e</sup> intervalle primaire plus ou moins transformé en costule continue peu saillante ; le 2<sup>e</sup> intervalle secondaire avec des grains plus petits et deux fois moins larges que les primaires ; les intervalles tertiaires voire quaternaires indistincts, perturbés par la forte ponctuation élytrale.

Pattes fines, moyennes, les protarses du mâle avec les trois premiers articles modérément dilatés et les quatre premiers pourvus de phanères adhésifs à leur face ventrale. Édéage large à la base et avec l'apex court et incurvé (Fig. 1).

*Caractères diagnostiques.* – Espèce bien reconnaissable à son pronotum discoïdal. Proche de *Cychrus casalei* Cavazzuti, 1996, dont l'édéage est assez semblable, mais le pronotum plus large, aux côtés subcirculaires, et surtout le

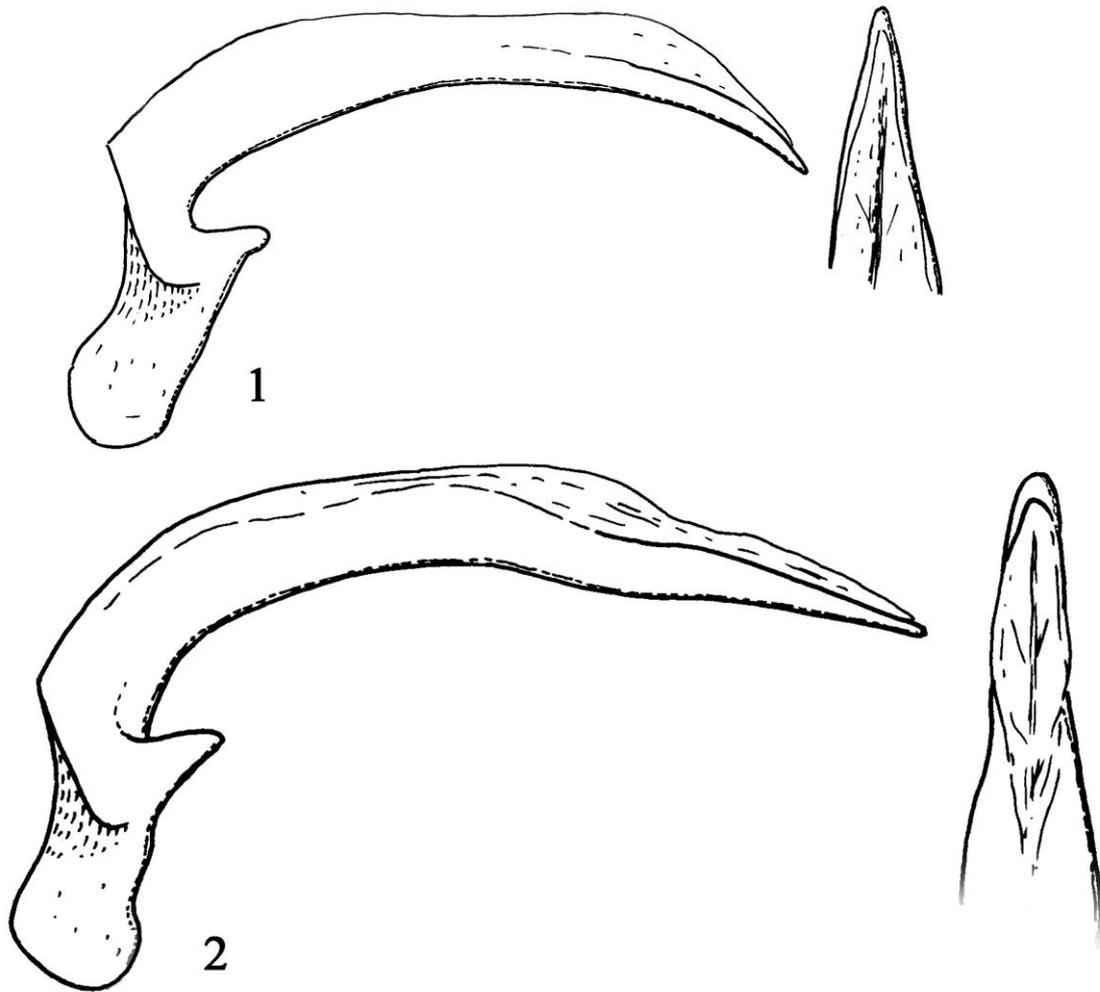


Fig. 1 et 2 : édéses des holotypes. – 1, *Cychrus (Shuocychropsis) discoidicollis* n. sp. – 2, *C. (Cychropsis) chuandongziensis* n. sp.

disque élytral plus convexe, avec une sculpture plus forte, plus granuleuse et ponctuée. De *C. pogii* Cavazzuti, 2010, dont le pronotum est aussi très large, ce nouveau taxon se distingue par la sculpture élytrale forte et par l'édésé beaucoup plus large dans sa région basale. Dans le même massif vit *C. jirouxi* Deuve, 2006, qui appartient à un tout autre groupe, sans rupture de courbe le long du 3<sup>e</sup> intervalle primaire des élytres.

***Cychrus (Cychropsis) chuandongziensis* n. sp. (Fig. 4)**

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Sichuan méridional, Montagnes à 12 km au sud-est de Yanyuan, 4000-4200 mètres, 27°21'N-101°34'E, pelouses alpines et pierriers, *in coll.* J. Kaláb, à Jinačovice (République Tchèque). PARATYPE : 1 femelle, de la même provenance.

Longueur : 23-27 mm. Coloris dorsal bleu sombre, faiblement luisant, les appendices noirs.

Tête épaisse, les yeux petits, modérément saillants, le front peu convexe, subplan voire déprimé en son milieu, très densément mais finement ridé-ponctué, le clypéus lisse. Labre profondément bilobé, atteignant la première dent mandibulaire. Mandibules modérément allongées. Dernier article des palpes davantage dilaté chez le mâle, le dernier article labial alors sécuriforme. Antennes moyennes, atteignant à peine (mâle) ou n'atteignant pas (femelle) le milieu des élytres et dépassant en arrière de 5,5 articles la



Fig. 3 et 4 : habitus des holotypes. – 3, *Cychrus (Shuocychropsis) discoidicollis* n. sp. – 4, *C. (Cychropsis) chuandongziensis* n. sp.

base du pronotum ; le 4<sup>e</sup> article petit, près de deux fois plus court que le 2<sup>e</sup>, son extrémité avec seulement les soies coronaires ; le 2<sup>e</sup> article seulement un peu plus court que le 3<sup>e</sup>.

Pronotum petit, non ou à peine allongé, 1,0 à 1,1 fois plus long que large, modérément rétréci en arrière, la plus grande largeur avant le milieu, les côtés non ou à peine subsinués en avant, arrondis au milieu puis sinués et finalement redressés juste avant les angles postérieurs qui sont aigus, plus ou moins vifs, mais peu marqués. Disque faiblement convexe, densément ponctué et ridé, le sillon médian fin et superficiel, les fossettes basales peu profondes mais distinctes, allongées. Marges latérales seulement dans la moitié antérieure, effacées en arrière. Angles antérieurs aigus mais émoussés, à peine saillants. Base arrondie, la plage basale peu délimitée en avant.

Elytres en ovale un peu allongé (mâle) ou long (femelle), rétrécis en avant chez le mâle, plus régulièrement elliptiques chez la femelle. Les épaules peu marquées, arrondies. Disque convexe, avec de fortes déclivités latérales, mais la rupture de courbe, peu distincte, largement arrondie le long du 3<sup>e</sup> intervalle primaire. Sommet de l'élytre un peu étiré et redressé. Sculpture assez ruguleuse, marquée par une très dense ponctuation ; les intervalles primaires prédominants sous la forme de chapelets de grumeaux peu saillants ; les intervalles intermédiaires indistincts, les 2<sup>e</sup> secondaires à peine perceptibles par endroits.

Pattes très longues et fines, les protarses du mâle presque indifférenciés, les deux premiers articles à peine épaissis mais avec un feutrage de phanères adhésifs. Edéage à apex court et émoussé en vue frontale (Fig. 2).

*Caractères diagnostiques.* – Morphologiquement proche de *Cychrus (Cychropsis) infernalis cyanicolor* Deuve, 2006, mais l'édéage à lame apicale moins effilée et moins sinueuse en vue latérale, l'apex plus étroit et un peu plus long en vue frontale. De *C. (C.) kabaki sehnali* Häckel, 2006, cette nouvelle espèce se distingue par l'apex de l'édéage plus large et arrondi au sommet en vue frontale ; les élytres de la femelle sont beaucoup plus allongés.

### ***Carabus (Apotomopterus) patroclus shiziensis* n. subsp. (Fig. 5)**

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Yunnan, Wuding Xian, Shizi Shan, 2270 mètres, 25°32'N-102°23'E (*Jatua*), in coll. Jaroslav Turna, à Kostelec na Hane (République Tchèque). PARATYPES : 41 mâles, 65 femelles, de la même provenance.

Longueur : 28-31 mm. Noir peu luisant, les appendices noirs.

Comme *shiguanicus* Cavazzuti, 2001, qui vit un peu plus à l'ouest, mais les femelles avec le pronotum moins transverse ( $lp/Lp = 1,17$ ), davantage rétréci en arrière, les côtés sinués après le milieu, les stries élytrales plus lisses, le sommet de l'élytre avec une nette échancrure sommitale, l'angle latéro-apical marqué mais un peu obtus et émoussé (Fig. 6). L'édéage du mâle (Fig. 11) comme chez *shiguanicus*, mais plus fortement courbé ; la combe latérale également marquée et lisse.

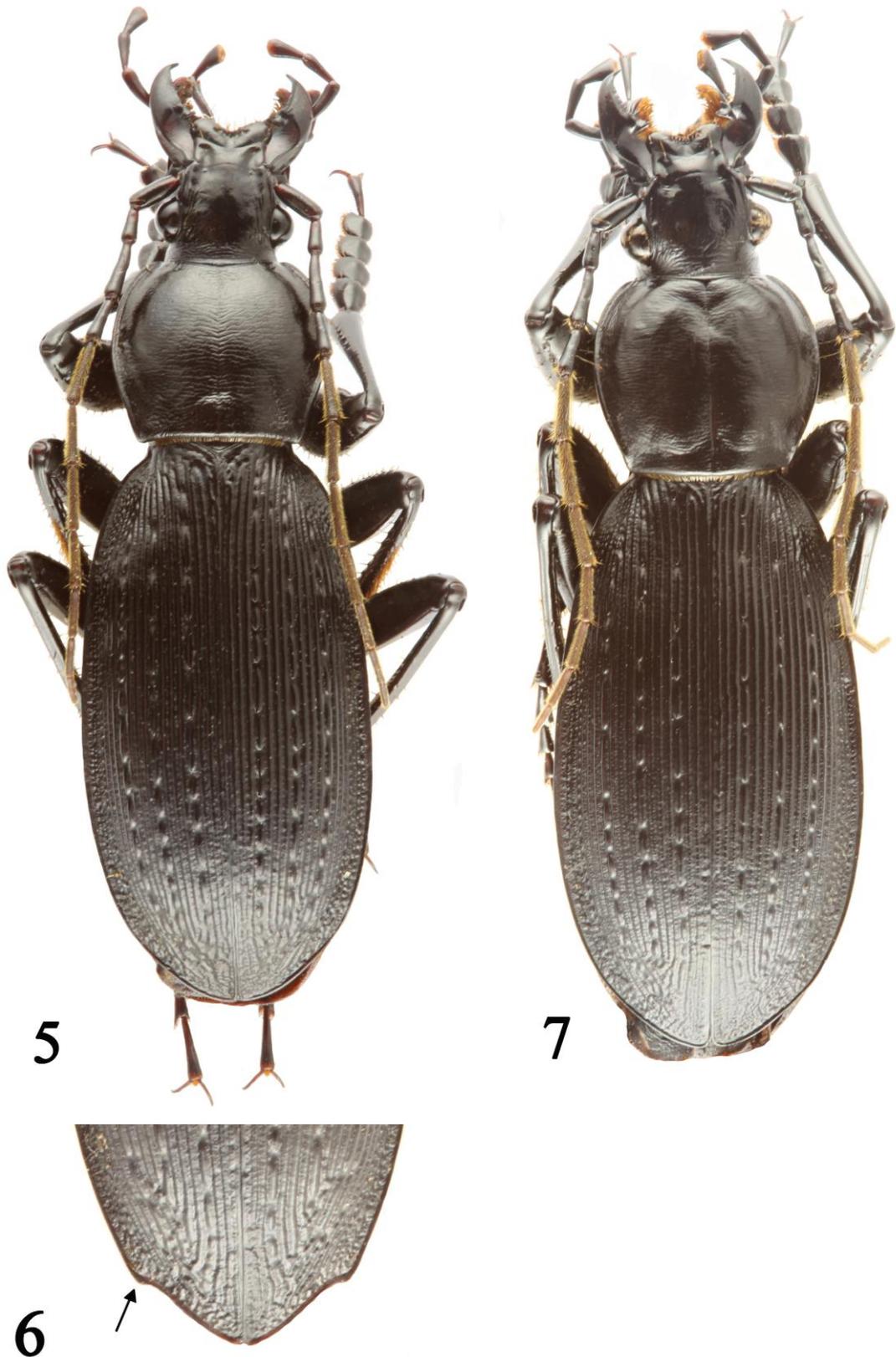


Fig. 5 à 7 : habitus, vue dorsale. – 5, *Carabus (Apotomopterus) patroclus shiziensis* n. subsp., holotype. – 6, *Idem*, paratype femelle, sommet des élytres. – 7, *C. (A.) patroclus guzhouensis* n. subsp., holotype.



Fig. 8, *Carabus (Hypsocharabus) qinlingensis micangicola* n. subsp., holotype.

***Carabus (Apotomopterus) patroclus guzhouensis n. subsp.* (Fig. 7)**

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Yunnan, Xinhua, parc forestier de Guzhou, 2010 mètres, 24°07'N-101°51'E (*Jatua*), *in coll.* Jaroslav Turna, à Kostelec na Hane (République Tchèque). PARATYPES : 4 mâles, 8 femelles, de la même provenance.

Longueur : 32-34 mm. Noir assez luisant, les appendices noirs. Comme *tazhongensis* Deuve et Pan, 2003, qui vit dans les Monts Ailao Shan, mais nettement plus grand, le pronotum plus luisant, aux angles basaux émoussés, les élytres beaucoup plus allongés, surtout chez les mâles, oblongs, l'édéage à combe latérale moins marquée. Bien distinct aussi de *shiguanicus* Cavazzuti, 2001, par les mêmes caractères, mais aussi par le coloris d'un noir plus soutenu et par les stries élytrales lisses. Edéage : Fig. 12.

***Carabus (Hypsocarabus) qinlingensis micangicola n. subsp.* (Fig. 8)**

HOLOTYPE : 1 femelle, Chine, Sichuan, Monts Micang Shan, environs de Guangwushan, 1700 mètres, *in coll.* Andreï Gorodinski à Moscou (Russie).

Longueur : 21 mm. Coloris brun bronzé assez sombre, peu luisant, les appendices noirs, tout au plus les mandibules et les articles des antennes et des tarsi par endroits roussâtres.

Tête moyenne, plutôt petite, les yeux très saillants, la constriction collaire marquée, le vertex modérément convexe, le front subplan, lisse, les fossettes marquées, longilignes, faiblement sinueuses. Bord antérieur du labre incurvé. Mandibules courtes, l'angle térébral obtus et arrondi à gauche, aigu en dent saillante à droite, les rétinacles bifides, le droit plus étroit que le gauche. Palpes moyens, fins, l'avant-dernier article labial dichète ou trichète. Dent médiane du mentum saillante, aiguë et vive, à peine plus courte que les lobes latéraux, ceux-ci à bordure externe un peu sinuée juste avant le sommet. Submentum hexachète. Antennes plutôt longues, dépassant chez la femelle d'un peu moins de cinq articles la base du pronotum et atteignant presque le milieu des élytres ; les articles 2 et 4 sensiblement de même longueur, plus d'1,5 fois plus courts que le 3<sup>e</sup>, l'extrémité distale du 4<sup>e</sup> faiblement pubescente.

Pronotum petit et étroit, 1,25 fois plus large que long, la plus grande largeur vers le milieu, puis peu rétréci en arrière, les côtés modérément sinués avant les angles postérieurs qui sont lobés, à extrémité aiguë mais émoussée. Disque subplan, un peu chagriné, sans gouttières latérales marquées sinon à peine indiquées en arrière, les marges ourlées en avant, non relevées, à peine et petitement redressées seulement en arrière. Sillon médian fin et superficiel, les fossettes basales distinctes mais peu profondes. De chaque côté : une soie marginale médiane et une soie basale.

Elytres de la femelle en ovale peu allongé, davantage rétrécis en avant qu'en arrière, les épaules étroites mais marquées, la plus grande largeur après le milieu, les marges à peine subsinuées juste avant le sommet. Disque convexe, la sculpture fine, assez saillante, ciselée, heptaploïde hétérodynamique : les intervalles primaires interrompus en courts tronçons par des fossettes punctiformes petites et peu marquées ; les intervalles secondaires et tertiaires en fines côtes continues et régulières, non interrompues ; les intervalles quaternaires réduits, vestigiaux, distincts mais fréquemment interrompus.

Pattes fines, de taille moyenne, les tarsi longs.



Fig. 9 et 10 : habitus des holotypes, vue dorsale. – 9, *Carabus (Cupreocarabus) alpherakii exilior* n. subsp. – 10, *C. (C.) alpherakii younglimae* n. subsp.

*Caractères diagnostiques.* – Distinct de *qinlingensis* Imura, 1993, par le coloris moins cuivré, d'un brun plus sombre, les yeux plus saillants, le front plus lisse, le pronotum au disque subplan, sans gouttières latérales, les marges latérales seulement ourlées en avant, non relevées, à peine redressées en arrière, les angles basaux en lobes à peine moins saillants, la sculpture élytrale plus hétérodynamique, les intervalles quaternaires réduits, vestigiaux, les appendices noirs, les tibias franchement noirs, nullement brunâtres ou roussâtres.

***Carabus (Cupreocarabus) alpherakii exilior n. subsp.*** (Fig. 9)

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Sichuan, 40 km au sud de Hekou (Yajiang), montagnes à l'ouest de Tanggang, 3800 mètres, 29°41'31''N-101°01'08''E, *in coll.* Ross Sehna, à Unhošt (République Tchèque). PARATYPE : 1 femelle, de la même provenance.

Longueur : 21-23 mm. Brun bronzé sombre, les fovoies élytrales parfois plus claires, cuivrées, les appendices noirs.

Tête moyenne, plutôt épaisse, les yeux petits, saillants. Front modérément convexe, aplani en avant, assez densément ponctué, les fossettes distinctes mais peu profondes. Clypéus lisse, bisétulé, marqué par les empreintes longilignes des fossettes. Bord antérieur du labre incurvé. Mandibules falciformes, assez étroites, les angles térébraux peu obtus, subdroits, celui de la mandibule droite un peu plus saillant, les rétinacles bifides, le droit à peine plus étroit que le gauche. Palpes fins, courts, l'avant-dernier article labial dichète. Submentum achète. Antennes fines, moyennes ; le 4<sup>e</sup> article plus court que le 3<sup>e</sup> mais un peu plus long que le 2<sup>e</sup>, son extrémité distale faiblement pubescente.

Pronotum petit, étroit, seulement 1,27 fois plus large que long, la plus grande largeur avant le milieu, peu rétréci en arrière mais les côtés distinctement sinués avant les angles postérieurs qui sont nettement lobés. Disque modérément convexe, chagriné, le sillon médian très fin et superficiel, les fossettes basales distinctes et larges, les gouttières non ou peu marquées, les marges latérales non ou infimement relevées, finement rebordées sur toute leur largeur, avec çà et là de très petites encoches.

Elytres en ovale long, davantage rétrécis en avant qu'en arrière, les épaules étroites mais marquées, arrondies. Disque convexe, un peu aplani le long de la suture, la sculpture ruguleuse, un peu rêche, assez peu saillante, hétérodynamique : les intervalles primaires prédominants, en chaînons moyens ou courts interrompus par des fovoies punctiformes distinctes ; les intervalles secondaires réduits à de fines lignes irrégulières ou granuleuses par endroits indistinctes ; les intervalles tertiaires plus réduits encore, sous la forme de fines granulations irrégulières mais cependant encore alignées ; des granulations quaternaires par endroits à peine perceptibles.

Pattes fines, plutôt courtes, les protarses du mâle avec les quatre premiers articles dilatés et pourvus de phanères adhésifs. Ventriles abdominaux lisses. Edéage épais, coudé à sa base, l'apex petit et infléchi, la pointe aiguë mais mousse, la combe latérale marquée, lisse (Fig. 13).

*Caractères diagnostiques.* – Comme *alpherakii* Séménov, 1898, mais plus svelte, plus allongé, gracile, le pronotum proportionnellement plus petit, ses marges latérales avec des encoches, les angles postérieurs en lobes plus saillants, les élytres plus longs et étroits. Edéage de même forme générale, mais plus court.

***Carabus (Cupreocarabus) alpherakii younglimae n. subsp.*** (Fig. 10)

HOLOTYPE : 1 mâle, Chine, Sichuan, vallée à 8 km au nord-ouest de Shade, 4575 mètres, 29°42'33''N-101°19'10''E, *in coll.* M. Janata, à Prague (République Tchèque). PARATYPES : 8 mâles, 12 femelles, de la même provenance.

Comme *exilior* nov., mais plus petit (18-21 mm), le pronotum moins allongé ( $lp/Lp = 1,40$ ), le disque plus lisse, les angles basaux plus courts, les élytres moins longs, l'édéage beaucoup plus étroit, allongé, l'apex plus arrondi, la combe latérale moins marquée (Fig. 14).

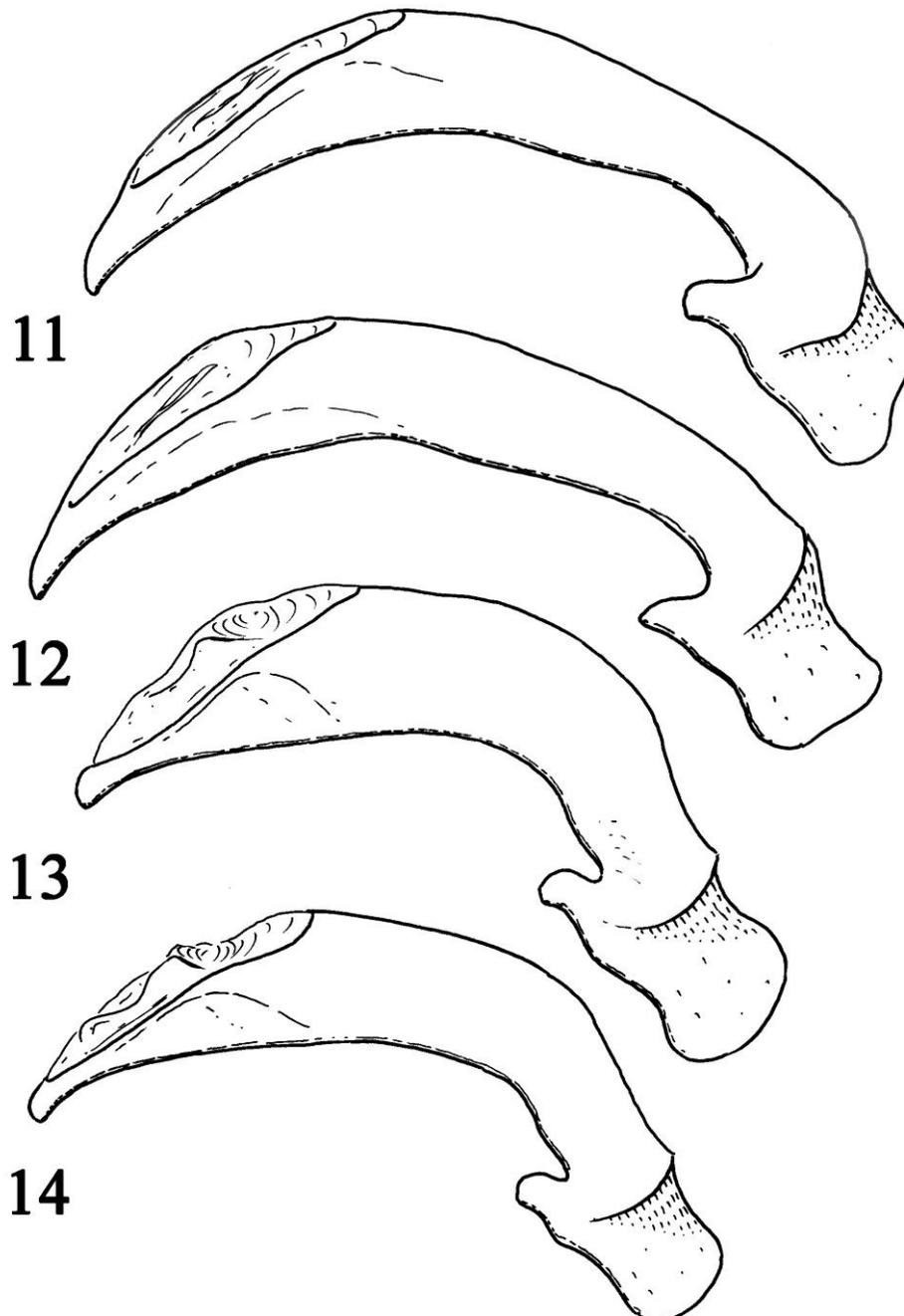


Fig. 11 à 14 : édéages des holotypes. – 11, *Carabus (Apotomopterus) patroclus shiziensis* n. subsp. – 12, *C. (A.) patroclus guzhouensis* n. subsp. – 13, *C. (Cupreocarabus) alpherakii exilior* n. subsp. – 14, *C. (C.) alpherakii younglimae* n. subsp.

Ce nouveau taxon se distingue aussi d'*alpherakii* Sémenow, 1898, par la taille plus petite, le pronotum proportionnellement plus réduit, mais surtout par l'édéage plus allongé et plus étroit.

*Derivatio nominis.* – Ce taxon est dédié à Mme Younglim Cho Malcankova, épouse de M. Tomas Malcanek, en témoignage de la gratitude de MM. Miroslav Janata et Ross Sehnal.

**Remerciements.** – Pour leur aide à des titres divers, je tiens à remercier tout particulièrement MM. André Gorodinski, de Moscou, M. Miroslav Janata, de Prague, M. Jaroslav Kaláb, de Jinačovice, et M. Ross Sehnal, d'Unhošt. Par mon entremise, MM. Janata et Sehnal tiennent à exprimer à travers cette publication toute leur gratitude envers M. Tomas Malcanek et Mme Younglim Cho Malcankova.

## Références

- CAVAZZUTI (P.), 1996. – Nuovi Carabini delle Cina I. Descrizione di nuovi *Cychropsis* e *Cychrus* del Sichuan e Yunnan (Coleoptera, Carabidae). *Lambillionea*, 96 : 542-541.
- CAVAZZUTI (P.), 2001. – Nuovi Carabini della Cina. Descrizione di nuove specie e sottospecie di Yunnan, Sichuan e Gansu. (Coleoptera, Carabidae). *Lambillionea*, 101 : 31-41.
- CAVAZZUTI (P.), 2010. – Note sui Cychrini. Tre nuovi Cychrini della Cina e descrizione des maschio di *Cychropsis* (*Shocychropsis*) *casalei* (Cavazzuti, 1996). *Doriana, Annali del Museo di Storia naturale « G. Doria »* (Suppl.), 8, n°366 : 1-13.
- DEUVE (Th.), 2006. – Nouveaux *Carabus* et *Cychrus* de Chine (Coleoptera, Carabidae). *Coléoptères*, 12 : 325-335.
- DEUVE (Th.), PAN (Y. Z.) & ZHANG (J. W.), 2003. – Sur la présence de *Carabus* (*Apotomopterus*) *delavayi* Fairmaire, 1886, dans les monts Ailao Shan du Yunnan, Chine (Col., Carabidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 107 [2002] : 470.
- HÄCKEL (M.), 2006. – In: HÄCKEL (M.) & SEHNAL (R.), 2006.
- HÄCKEL (M.) & SEHNAL (R.), 2006. – Two new species of *Cychropsis* (Carabidae, Cychrini) from Sichuan Province, south-central China, and some remarks on coexistence of *Cychropsis* species – subgenera *Sinocychropsis* and *Shuocychropsis*. *Animma.x*, n°14 : 1-9.
- IMURA (Y.), 1993. – New or little known *Carabus* and *Cychrus* (Coleoptera, Carabidae) from the Qinling Mountains in Shaanxi Province, Central China. *Elytra*, 21 : 363-377.
- SÉMÉNOW (A.), 1898. – Symbolae ad cognitionem generis *Carabus* (L.) A. Mor. I. *Horae Societatis entomologicae Rossicae*, 31 [1897] : 315-541.

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 novembre 2017*

# Coléoptères

<http://www.coleopteres.fr>

Directeur de publication : THIERRY DEUVE

\*\*\*\*\*

## COMITE SCIENTIFIQUE

PHILIPPE ANTOINE  
THIERRY DEUVE  
FABIEN DUPUIS

## COMMUNICATION

JEAN RAINGEARD

\*\*\*\*\*

Tous droits réservés.

All rights reserved.

Copyright : © 2017, 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

- 22(8) LACROIX (M.) & MONTREUIL (O.), 2016. – Révision du genre *Neoclitopa* Lacroix, 1997, et description d'une nouvelle espèce (Coleoptera, Melolonthidae)
- 22(9) DEUVE (Th.), 2016. – Taxons nouveaux ou mal connus de la Chine, de la Géorgie et du Mexique, dans les genres *Cychrus* F., 1794, et *Carabus* L., 1758 (Coleoptera, Carabidae)
- 22(10) DEUVE (Th.), 2016. – Trois nouveaux *Carabus* L., 1758, de la Chine du Sud-Ouest (Coleoptera, Carabidae)
- 23(1) DEUVE (Th.) & MORET (P.), 2017. – Descriptions de six nouveaux Trechini de l'Equateur (Coleoptera, Caraboidea)
- 23(2) HUCHET (J.-B.) & KEITH (D.), 2017. – Réhabilitation du genre *Mimochodaeus* Nikolajev, 2009 et description d'une nouvelle espèce du Sichuan, Chine (Coleoptera, Scarabaeoidea, Ochodaeidae)
- 23(3) DEUVE (Th.), 2017. – Descriptions de cinq nouveaux Trechini de Chine des genres *Epaphiopsis* Uéno, 1953, et *Trechus* Clairville, 1806 (Coleoptera, Caraboidea)
- 23(4) DUPUIS (F.), 2017. – Description d'une nouvelle espèce de *Cavonus* Sharp, 1875 (Coleoptera, Dynastidae)
- 23(5) DUPUIS (F.), 2017. – Les *Stenocrates* Burmeister, 1847, de Guyane (Coleoptera, Dynastidae)
- 23(6) THÉRY (Th.) & FORGIE (S.), 2017. – Two new genera of Trichonychini from New Caledonia (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae)
- 23(7) DEUVE (Th.), 2017. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, et *Cychrus* F., 1794, de Chine et de Géorgie (Coleoptera, Carabidae)
- 23(8) DUPUIS (F.), 2017. – *Oxylygyrus endroedii* n. sp., espèce confondue avec *O. nasutus* (Burmeister, 1847) (Coleoptera, Dynastidae)
- 23(9) HUCHET (J.-B.), 2017. – Un nouveau sous-genre et une nouvelle espèce d'Ochodaeidae des Philippines (Coleoptera, Scarabaeoidea)
- 23(10) LACROIX (M.) & MONTREUIL (O.), 2017. – Nouveaux hannetons du Mozambiques (Coleoptera, Melolonthidae)
- 23(11) DEUVE (Th.), 2017. – Nouveaux *Carabus* L., 1758, et *Cychrus* F., 1794, du Yunnan et du Sichuan, en Chine (Coleoptera, Carabidae)