

Roger NAVIAUX et Andrey V. MATALIN – *Neocollyris (Pachycollyris) panfilovi*, nouvelle espèce de Chine (Col., Cicindelidae)

*Neocollyris (Pachycollyris) panfilovi* n. sp. (fig. 1 à 4)

HOLOTYPE : ♀, “China, Yunnan prov./near Phokhayi/h. 1100m, 23.IV.1957/leg. D. Panfilov”, conservé au Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St Petersburg, Russia.

**Description.** – Longueur ♀, 14 mm (♂ inconnu). Habitus robuste ; avant-corps relativement peu volumineux ; couleur générale noire, ou rouge obscur dans les parties suivantes : les côtés du pronotum, les épaules des élytres et la seconde moitié des élytres ; on voit aussi une étroite fascie médiane jaune doré située un peu avant le milieu de la longueur.

*Tête* longue, très épaisse mais modérément large ; vertex longuement prolongé vers l’arrière, saillant, terminé abruptement sur le cou ; excavation interoculaire de profondeur modérée, ouverte vers

l'arrière, le fond bombé mais non caréné. Labre brun très foncé, semi-circulaire avec les trois dents médianes arrondies, les quatre latérales peu saillantes; mandibules brun très foncé; palpes maxillaires brun très foncé; antennes courtes, brun rougeâtre clair sauf les articles 1 et 2 brun foncé, les articles 3 et 4 légèrement éclaircis au sommet, les articles 5 à 11 un peu rembrunis.

*Pronotum* petit en proportion, lisse, le lobe médian fortement bossu en avant, modérément dilaté sur les côtés avec les sutures noto-pleurales bien visibles.

*Elytres* relativement volumineux, larges, convexes, les épaules bien marquées et l'apex tronqué obliquement avec l'angle externe bien arrondi; renfort sutural bien marqué; sculpture forte, profonde, formée de gros points épars dans le quart basal puis de très grandes fossettes vaguement polygonales dans le deuxième quart, ces fossettes peu à peu réunies en rides longitudinales progressivement décroissantes en se rapprochant de l'apex.

*Dessous* tout noir; trochanters brun-rouge foncé; pattes longues; fémurs brun-rouge comme les élytres; tibias et tarses plus foncés, sauf l'apex des métatibias et les trois premiers articles des métatarses qui sont clairs.

*Apophyse abdominale de la femelle* (l'insinuateur) formée de deux courtes pointes, rapprochées, profondément échancrées entre elles.

*Étymologie.* — Espèce dédiée à Dmitzy V. Panfilov.

*Caractères comparatifs.* — Comparée à *Neocollyris* (*Pachycollyris*) *tricolor* Naviaux, cette espèce est de taille identique mais elle est plus robuste et les élytres ne sont pas comprimés dans le centre. On distingue aussi les différences suivantes: excavation interoculaire moins profonde, non carénée; antennes plus courtes; sculpture élytrale plus forte, non orientée transversalement dans le deuxième quart; abdomen non teinté de rouge.

**REMERCIEMENTS.** — Nous remercions chaleureusement le Dr Boris Kataev qui nous a permis d'examiner ce spécimen de la collection du *Zoological Institute*. Cette étude a reçu un support financier de la *Russian Foundation for Basic Research* (No. 96-15-98079)

#### AUTEURS CITÉS

- NAVIAUX R., 1991. — Les Cicindèles de Thaïlande, étude faunistique (Coleoptera, Cicindelidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **60** (7): 209-288.  
 — 1994. — Révision du genre *Collyris* (sensu lato) (Coleoptera, Cicindelidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **63** (4): 105-116; (5): 133-164; (6): 185-216; (7): 233-264; (8): 273-304.  
 — 1995. — Révision (suite). **64** (1): 9-40; (2): 57-88; (3): 105-136; (4): 153-184; (5): 201-232; (6): 259-290.

(R. N. : 73, rue Marx-Dormoy, F - 03410 Domérat,  
 A. V. M. : Moscow State Pedagogical Univ., Kibalchicha str., 6, building 5, Moscou 129278, Russie)

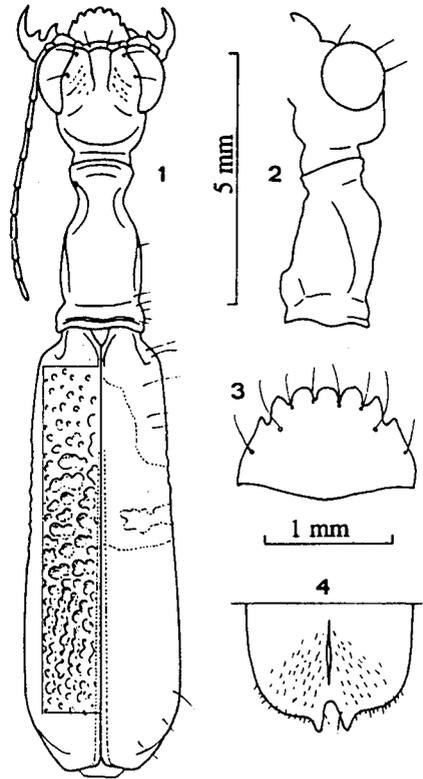


Fig. 1 à 4. — *Neocollyris* (*Pachycollyris*) *panfilovi* n. sp. — 1, habitus, ♀ holotype); — 2, Avant-corps, vue latérale; — 3, Labre; — 4, Apophyse abdominale (insinuateur).