

Espèce nouvelle du genre *Ptomaphagus* Portevin, 1914 (Coleoptera: Leiodidae) du l'île Con Dao (Viêt-Nam Meridional)

Новый вид рода *Ptomaphagus* Portevin, 1914 (Coleoptera: Leiodidae) с острова Кондао (Южный Вьетнам)

E. E. Perkovsky
Е. Э. Перковский

l'Institut de Zoologie de l'Academie de Science d'Ukraine, rue B. Khmelnitzki 15, Kiev 01601 Ukraine.
Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого 15, Киев 01601 Украина.

KEY WORDS: Coleoptera, Leiodidae, *Ptomaphagus*, new species, Vietnam.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: жуки, лейодиды, *Ptomaphagus*, новый вид, Вьетнам.

ABSTRACT. *Ptomaphagus dao* Perkovsky sp.n. — the first cholevine species from the South Vietnam. The new species differs from *P. murphyi* Szymczakowski, 1970 from Selangor (Malaya) by the narrow sternite of the genital segment, by the metasternum with furrow on the middle, by the form of mesosternal carina and aedeagus. If the aedeagus is left out of consideration, *P. assimilis* Szymczakowski, 1972 from Vietnam differs from *P. dao* by large fore tibiae (2,4 times as long as large), by the character of the elytral striolation and by the metasternum without furrow on the middle.

РЕЗЮМЕ. *Ptomaphagus dao* Perkovsky sp.n. с о-ва Кондао — первый южновьетнамский представитель рода; от *P. murphyi* Szymczakowski, 1970 из Селангора (Малайя) он отличается строением эдегуса, узким стернитом генитального сегмента, бороздкой на заднегрудке, формой среднегрудного кила. От вьетнамского *P. assimilis* Szymczakowski, 1972 новый вид легко отличим также узкими передними голеньями.

Tous 5 espèces de *Ptomaphagus* Port. qui sont connues de Viêt-Nam sont décrites du nord du pays, au nord de 20°N [Szymczakowski, 1972; Perkovsky, 1994; Perreau, 2000]. Le climat des régions où elles habitent n'est pas tropical au sens stricte [Zherikhin, 1978]. Première espèce du midi vraiment tropical [Ponomarenko, 1992] est décrite dans cette article. Son holotype est conservé dans la collection de l'Institut de Zoologie de l'Academie de Science d'Ukraine (Kiev).

Ptomaphagus dao Perkovsky sp.n.

Matériel: Holotype, ♂, Viêt-Nam, île Con Dao, forêt humide, 6.04.1987 (Yanushev leg.)

DESCRIPTION. Longueur: 2,35 mm. Ailé, le corps brun clair, seules les corbeilles apicales brun foncé. Pubescence dorée, fine et couchée. Tête 1,56 fois plus étroite que le

pronotum, finement striolée en travers; les strioles sont d'un tiers plus serrées que celles du pronotum. Yeux normalement développés, leur diamètre antéro-postérieur environ 4 fois plus grand que l'espace qui les sépare de l'insertion des antennes. Palpes maxillaires à avant-dernier article environ 2 fois aussi long que large, le dernier grêle, acuminé, aussi long et environ 2 fois plus étroite que le précédent.

Antenne (Fig. 1) assez trapues, à articles 6 et 8 nettement transverses. Premier article élargi, deuxième article 2 fois aussi long que large, 1,2 fois plus court que les 3^e et 4^e réunis; le 3^e plus étroit et 1,5 fois plus court que le 2^e, 1,6 fois aussi long que large, le 4 de même largeur mais 1,5 fois plus court, le 5^e 1,2 plus court que le 4^e, mais un peu plus large, le 6^e 1,25 fois plus large que le 5^e, 1,4 fois aussi large que long; le 7^e 1,6 fois plus long et 1,2 fois plus épais, faiblement oblong, le 8^e 2 fois plus court que le 7^e, 2,2 fois aussi large que long, les 9^e et 10^e subégaux, à peu plus longs et un peu plus larges que le 7^e, un peu plus large que long; le 11^e court, 1,4 fois plus long que 10^e.

Pronotum (Fig. 2) 1,57 fois aussi large que long. La plus grande largeur tout près des angles postérieurs (au niveau des sinuosités latérales du bord basal). Angles postérieurs (Fig. 3) aigus et nettement saillants en arrière. Bord basal non saillant dans la partie médiane, les sinuosités latérales très bien indiquées. Strioles transverses très délicates, un peu irrégulières et onduleuses, la double largeur d'un interstice 2 fois plus petite que la longueur du 3^e article des antennes.

Élytres 1,31 fois aussi longs que larges, 2,08 fois plus longs que le pronotum. Profil aplati dans la moitié basale, arrondi et déclive dans la moitié postérieure. Apex (Fig. 4) tronqué, les angles suturaux arrondis non saillants. Strioles transverses assez fortement obliques, nettement plus fortes et 1,5 fois plus espacées que celles du pronotum, la double largeur d'un interstice 1,4 fois plus petite que la longueur du 3^e article des antennes.

Tibias antérieurs 3 fois aussi longs que larges. Tarses antérieurs 1,6 fois plus étroits que l'apex des tibias. Tibias intermédiaires (Fig. 5) peu arqués, premier article des tarses intermédiaires 1,2 fois plus long que les 2^e et 3^e réunis, 4,5 fois aussi long que large. Fémurs postérieurs inermes. Tibias postérieurs d'un quart plus courts que le pronotum, d'un tiers plus courts que les tarses. Premier article des tarses postérieurs presque 7 fois aussi long que large.

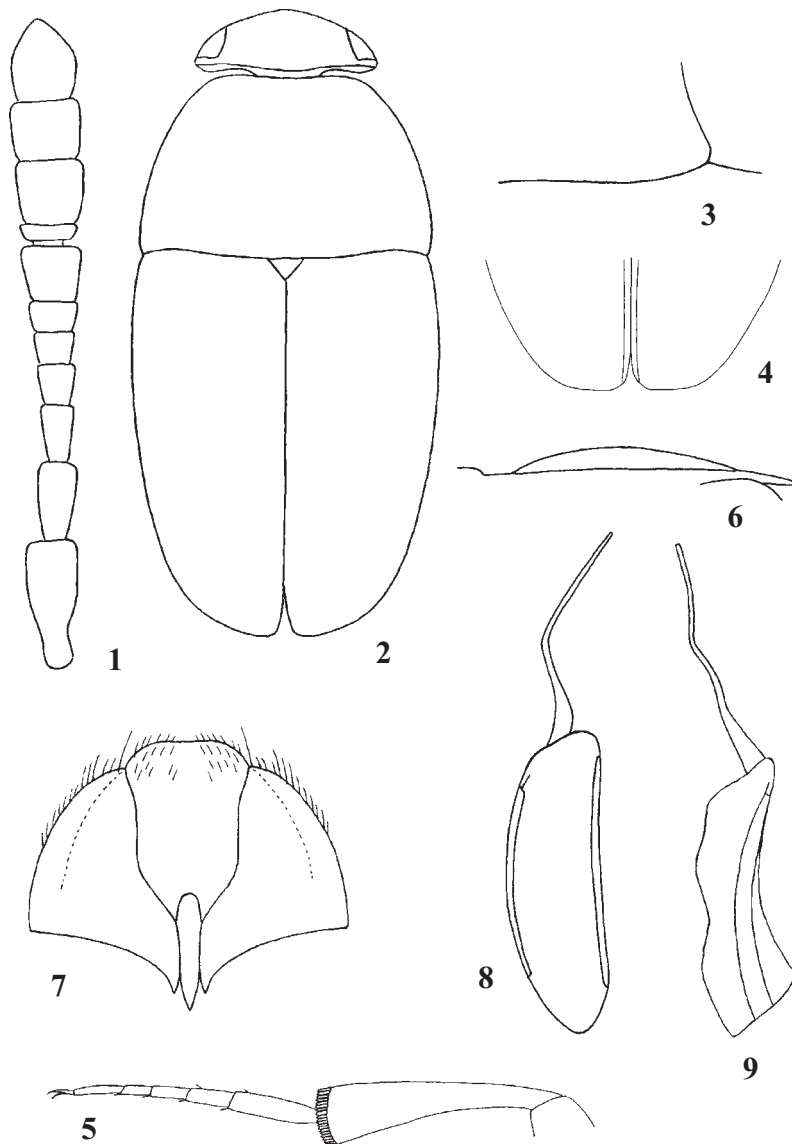


Fig. 1-9. *Ptomaphagus dao* sp.n.: 1 — antenna, 2 — contour du corps, 3 — angle postérieur du pronotum, 4 — sommets des élytres, 5 — tibias et tarse intermédiaires, 6 — carène mésosternale, vue latérale, 7 — segment génital, 8 — édéage, vue dorsale, 9 — édéage, vue latérale.

Рис. 1-9. *Ptomaphagus dao* sp.n.: 1 — усик, 2 — вид сверху, 3 — задний угол пронотума, 4 — вершины надкрылий, 5 — средние голень и лапка, 6 — среднегрудной киль, 7 — генитальный сегмент, 8 — эдеагус сверху, 9 — эдеагус сбоку.

Mésosternum pourvu d'une carène médiane (Fig. 6) assez haute; hauteur maximale se trouvant à peu près au milieu. Métasternum avec un sillon médian sur 2/3 postérieures.

Segment génital (Fig. 7) large; pleurites à bord interne coudé; sternite étroite, atténué.

Édéage (Fig. 8, 9) de la longueur 0,34 mm.

Femelle inconnue.

Espèce apparentée à *P. murphyi* Szymczakowski, 1970 de Selangor (Malaya). Elle en diffère par étroite sternite de segment génital, métasternum avec un sillon médian, form d'une carène médiane et par la forme de l'édéage. *P. assimilis* Szymczakowski, 1972 du Viêt-Nam diffère de *P. dao* sp.n. aussi par larges tibias antérieurs (2,4 fois aussi longs que larges) et stries élytrales peu obliques dans la moitié antérieure et plus serrées (chez *P. assimilis* la largeur de deux intervalles est 1,5 à 1,7 fois plus petite que la longueur du 3^e article des antennes et 1,2 à 1,3 fois plus écartées que les stries).

Literature

- Perkovsky E. E. 1994. Un Cholevine nouveau du Vietnam (Coleoptera, Leiodidae, Ptomaphagini) // Russian Entomol. J. Vol. 3. No.3-4. P.37-38.
- Perreau M. 2000. Catalogue des Coleopteres Leiodidae Choleviniae et Platyp-syllinae // Mém. Soc. Entomol. Fr. Vol.4. 460 p.
- Ponomarenko A. G. 1992. [Insects of coastal islands of Vietnam] // Sistematika i ekologiya nasekomykh Vietnama. Moscow: Nauka Publ. P. 5-20 [in Russian].
- Szymczakowski W. 1972. Catopidae (Coleoptera) récoltés au Viet-nam par Gy. Topál // Acta Zool. Cracov. T.17. No.12. P.289-304.
- Zherikhin V.V. 1978. [Development and change in Cretaceous and Cenozoic faunistic complexes of Tracheina and Chelicerata] // Trudy Paleontol. Inst. Vol.165. P.1-198 [in Russian].