

Dessous très brillant ; menton large couvert au centre d'une légère et sur les côtés d'une forte ponctuation. Saillie prosternale légèrement canaliculée, à pointe très courte et émoussée. Côtés du metasternum couverts de quelques courtes soies dorées.

♀ — Inconnue.

Dimensions

longueur totale, mandibules incluses,	41,5 mm
longueur des mandibules,	17 mm
largeur maximale aux élytres,	18 mm
largeur maximale au prothorax,	19 mm

Holotype : 1 ♂ — Nord Yunnan, Tsekou, 1900, récolté par le R.P. J. Dubernard. Ex-collection W. Cohen.

Dans ma collection.

Le tableau ci-dessous permet de comparer et de faciliter la détermination des quatre espèces proches du groupe *sinensis* : *M. semenovi* JAK., *M. concolor* BOMANS, *M. sinensis* BOILEAU et *M. castaneus* BOMANS. Ces espèces provenant des mêmes régions chinoises sont facilement confondues. Il est d'ailleurs vraisemblable que *concolor* et *castaneus* ne forment que des passages entre les espèces du Yunnan et celles du Sze-Tchuan.

CONTRIBUTION A L'ETUDE  
DES COLEOPTERES LUCANIDES

*Metopodontus superbus*, espèce nouvelle du Laos

par Hughes E. BOMANS (Bruxelles) \*

Cet insecte se trouvait dans les dernières chasses effectuées au Laos par J.A. RONDON, Consul de Belgique à Vientiane. Je l'ai tout d'abord confondu avec *Metopodontus spineus* DIDIER. Je l'ai d'ailleurs signalé comme tel dans ma 3<sup>e</sup> Note consacrée aux Lucanides du Laos\*\*. J'avais néanmoins quelques doutes concernant cette détermination. Une nouvelle étude plus approfondie m'a permis de me rendre compte qu'il s'agit bien d'un Lucanide nouveau.

*Metopodontus superbus* n. sp.

♂ — Tête rectangulaire, longue, aussi large que le prothorax, fortement bombée ; entièrement et finement granuleuse ; mate, mais disque assez brillant ; bord antérieur largement concave ; épistome étroit, court, bifide ; une dépression carénée s'étend en triangle du centre du disque aux angles antérieurs ; ceux-ci sont fortement arrondis ; canthus émoussés saillant fort en avant des yeux et divisant finement ces derniers d'un tiers environ ; joues très longues, légèrement bombées en arrière des yeux. Antennes grêles ; 1<sup>er</sup> article beaucoup plus long que tous les autres réunis.

Mandibules très longues, près de la moitié de la longueur totale de l'insecte ; aplaties sur toute leur longueur, très élargies et plus aplaties à la base ; finement carénées sur le dessus interne du dernier tiers ; au premier tiers une grosse dent droite, large, légèrement émoussée ; au deuxième tiers une seconde dent fine, très longue,

\* Adresse de l'auteur : avenue Charles Verhaegen 39, 1950 Kraainem (Belgique).

\*\* Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 1970, t. 106, fasc. VII-IX. p. 228.

pointue et recourbée vers l'arrière ; au milieu du troisième tiers un long aplatissement de la mandibule en forme de lame coupante terminée en avant par une dent aiguë ; ce processus ressemble à ce qui apparaît chez *Prosopocoelus capricornus* et chez *P. lamini-fer* ; ensuite une petite dent aiguë située juste avant la pointe. L'ensemble des mandibules est régulièrement courbé de la base à la pointe, avec cependant un léger plan droit vers le troisième quart extérieur. L'ensemble est légèrement dirigé vers le bas quand on regarde l'insecte sur le plan horizontal et de profil.

Prothorax très bombé, moins long que la tête mais aussi large qu'elle ; très finement granuleux, mat ; bord antérieur profondément bisinué ; angles antérieurs tronqués ; côtés parfaitement parallèles ; les angles médians sont pointus et placés extrêmement bas ; de ce fait les angles postérieurs, complètement tronqués, se confondent avec le bord postérieur très légèrement bisinué ; un sillon court et assez profond borde parallèlement le centre du bord postérieur ; une trace de sillon médian apparaît au centre de la base du prothorax.

Écusson petit, ogival, très finement granuleux, mat.

Élytres allongés, bombés, légèrement plus larges que le prothorax, régulièrement arrondis de la base à l'apex ; extrêmement finement granuleux et de ce fait assez brillants, surtout le long de la suture ; base légèrement concave (chez *M. spineus* cette base est droite ou même plutôt convexe) ; angles huméraux garnis d'une petite épine émoussée ; le long de la base et parallèlement aux côtés on distingue les traces très courtes de départ de plusieurs côtes.

Tibias antérieurs lisses, très longs, garnis du côté externe d'une douzaine de très petits denticules, et déterminés par une fourche longue dont les deux griffes terminales sont très courtes. Tibias médians et postérieurs proportionnellement beaucoup plus courts, et inermes. Comme chez *M. spineus* la configuration de l'extrémité des tibias postérieurs, quoique différente, est assez curieuse. Le côté interne est comme découpé et retourné, formant ainsi un large pédicule arrondi vers le haut ; la pointe extrême de ce pédicule est garnie d'une forte dent aiguë, précédée d'une touffe épaisse de soies jaunes ; le tout est surplombé par une très longue griffe partant du dessus du tibia ; le côté externe est très légèrement renflé à l'extrémité et terminée par une très courte dent aiguë. Chez

*M. spineus* le pédicule porte deux fortes dents apposées et le côté externe est fortement renflé.

Tous les tarses sont longs et grêles, garnis en dessous de très courtes soies jaunes. Tous les fémurs sont épaissis. Le dessus de toutes les pattes est très brillant de même que le dessous des pattes médianes et postérieures. Par contre le dessous des pattes antérieures est très mat, sauf une bande le long des côtés externes qui est brillante.

Le dessous, finement granuleux, est mat sauf la gula, la saillie prosternale, le centre du métasternum et les segments abdominaux, qui sont brillants. Le menton est couvert de très fines soies jaunes ; il est séparé du sous-menton par un épais bourrelet droit. Saillie prosternale longue, étroite, légèrement émoussée. Metasternum plat, glabre ; le centre est canaliculé sur toute sa longueur.

Coloration : les mandibules sont d'un brun-rouge très sombre, presque noir ; la tête également, mais le disque et le front sont plus rougeâtres ; les antennes sont noires ; le prothorax est d'un brun-buis sauf une large tache noire au milieu avant, deux taches noires au dessus des angles postérieurs, et la bordure qui est soulignée de noir ; l'écusson est noir ; les élytres sont noirs mais ils sont décorés d'une très longue macule d'un brun-buis prenant presque l'entièreté de leur surface ; les pattes sont de la même teinte que les mandibules, sauf les jointures qui sont noires ; le dessous est de la même teinte brune très foncée, sauf une large macule brun-buis sur chaque côté du métasternum.

♀ — Inconnue.

Dimensions :

longueur totale, mandibules incluses,	55 mm
longueur des mandibules,	23,5 mm
largeur maximale au prothorax,	13 mm
largeur maximale aux élytres,	13,5 mm

Holotype : 1 mâle majeur, Laos, Pakse (région Sud de la vallée du Mékong), altitude 110 m, 31 juillet 1967, réc. J.A. Rondon.

Dans ma collection.