

- FOREL A., 1905. — Sklaverei, Symbiose und Schmarotzertum bei Ameisen. *Mitt. schweiz. entom. Gesell.*, Bern, 11, p. 88.
- FOREL A., 1910. — Glanures myrmécologiques. *Ann. Soc. entom. Belgique*, 54, p. 29.
- FOREL A., 1915. — Die Ameisen der Schweiz, dans : Fauna insectorum Helvetiae (Hym. Form.). *Beil. z. Mitt. Schweiz. entom. Gesell.*, Bern, 12, pp. 28, 30 et 31.
- STAERCKE A., 1927. — Beginnende Divergenz bei *Myrmica lobicornis* NYL. *Tijdschr. v. Entom.*, Amsterdam, 70, pp. 73-84.
- WASMANN E., 1910. — Nachträge zum sozialen Parasitismus und der Sklaverei bei den Ameisen. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 30, pp. 516-517.

CONTRIBUTION  
A L'ETUDE DES COLEOPTERES LUCANIDES  
Description d'une nouvelle espèce du Laos :  
*Cyclommatus laoticus*

par Hughes E. BOMANS (Bruxelles)

Ce joli Lucanide est très proche d'une part de *Cyclommatus scutellaris* MÖLL. et d'autre part de *Cyclommatus strigiceps* WEST. Je ne possède malheureusement que deux mâles de forme amphiodonte. Néanmoins malgré l'absence de forme télodonte, il n'y a aucun doute que nous nous trouvons en face d'une espèce nouvelle.

***Cyclommatus laoticus* n. sp.**

♂. — Tête quadrangulaire, beaucoup plus longue que large ; angles antérieurs très arrondis, prolongés sur le même plan par les canthus arrondis et n'entamant qu'à peine les yeux ; joues droites ; front fortement concave prolongé en arrière par le disque céphalique légèrement déprimé. Epistome large, simple, arrondi.

Antennes très longues ; premier article aussi long que tous les autres réunis ; 2<sup>e</sup> au 6<sup>e</sup> articles longs, sensiblement égaux, lisses ; 7<sup>e</sup> article prolongé vers l'intérieur d'une longue lamelle lisse ; peigne antennaire formé des 3 derniers articles très légèrement recouverts de courtes soies dorées.

Les mandibules, vues de profil, apparaissent légèrement courbées vers le bas. Elles sont régulièrement cintrées de la base à la pointe ; celle-ci est nette mais émoussée ; le tiers apical est surmonté d'une carène légère mais nette et bien apparente. Le côté interne est garni d'une série de 8 à 9 denticules dirigés vers la base.

La tête et les mandibules sont très finement granulées et luisantes.

Le prothorax, à peine plus large que la tête, est nettement hexagonal. Le bord antérieur est bisinué ; les angles antérieurs légèrement émoussés encadrent bien la tête. Les côtés sont droits jusqu'aux angles médians pointus placés à environ la moitié de la hauteur totale du prothorax. Ensuite une ligne concave les relie aux angles postérieurs, bien dégagés, légèrement arrondis, placés très à l'intérieur et atteignant le tiers de la base des élytres. La base est légèrement bisinuée. Le prothorax est très légèrement granulé mais luisant ; quelques plus gros points de ponctuation se devinent.

Écusson arrondi, luisant.

Elytres allongés, assez fortement bombés ; base droite ; épaules arrondies ; côtés régulièrement courbés jusqu'à l'apex, ce dernier remontant légèrement vers l'intérieur à la suture.

Pattes fines, mais seules les antérieures sont assez longues. Tibias antérieurs cintrés vers l'intérieur ; lisses extérieurement, avec une seule forte épine du côté apical extérieur, et un éperon mobile du côté interne. Tibias médians et postérieurs inermes. Tous les tibias portent du côté interne une ligne très fournie de soies dorées.

Le dessous de chaque tarse est garni d'une forte touffe de longues soies dorées.

En dessous le menton est large mais étroit en hauteur ; le sous-menton n'est pas creusé.

La saillie prosternale est étroite, bien dégagée, longue et émoussée. Le metasternum est lisse et bombé.

Le pronotum et les cuisses sont couverts d'une très courte pilosité dorée. L'ensemble du dessous est très finement granuleux et luisant.

La coloration générale est acajou très clair. Toutefois la tête et les mandibules sont plus rougeâtres, de même que les tibias. Les jointures des pattes, le pourtour du prothorax, l'écusson, le pourtour et la suture des élytres sont d'un noir franc. Les antennes, les dents des mandibules, les tarsi sont rouge-foncé. Un gros point foncé apparaît sous les angles antérieurs de la tête. Une longue macule foncée garnit chaque côté du prothorax et au centre de celui-ci apparaissent deux lignes convexes face à face comme des parenthèses. Les cuisses sont bicolores noir-acajou.

Le dessous est rouge foncé à reflets bronzés. Le pronotum et les épipleures sont noirs. Le centre du menton porte une tache allon-

gée de couleur acajou clair. Une tache trapézoïdale plus foncée apparaît dans le sous-menton.

♀. — Elle est pratiquement semblable à la femelle de *Cyclommatus scutellaris*, dont elle porte le dessin. Toutefois les tibias médians et postérieurs ne portent qu'une seule épine, très petite d'ailleurs à l'arrière, alors que chez *scutellaris* les tibias sont armés de plusieurs épines.

Ce nouveau Lucanide se distingue facilement de *Cyclommatus scutellaris* par, notamment, les différents points suivants :

♂ : tête beaucoup plus allongée ; tibias antérieurs cintrés au lieu d'être droits ; dessus sans ponctuation apparente, complètement lisse ; dessous unicolore à reflets bronzés, sans les taches jaunes qui apparaissent sur les côtés externes du metasternum de *scutellaris* ; tibias de teinte entièrement fauve et non bicolore fauve-noir chez *scutellaris* ;

♀ : tibias médians et postérieurs armés d'une seule épine.

Dimensions des types	♂	♀
Longueur totale, mandibules incluses.	24,5 mm	21 mm
Longueur des mandibules . . . . .	6 mm	2,2 mm
Largeur maximale aux élytres . . . . .	7,2 mm	8 mm
Largeur maximale au prothorax . . . . .	6,2 mm	6,8 mm

HOLOTYPE : 1 ♂ amphiodonte, Laos, Paksong, 18 septembre 1965 (J.A. Rondon réc.).

ALLOTYPE : 1 ♀, Laos, Ban Van Heua, 31 juillet 1965 (J.A. Rondon réc.).

PARATYPE : 1 ♂ amphiodonte, Laos, Paksong, 18 septembre 1965 (J.A. Rondon réc.).

Tous ces insectes se trouvent dans ma collection.