## DEUX PTEROSTICHIDES NOUVEAUX DE L'ARCHIPEL MALAIS (COLEOPTERA, CARABIDAE)

par

S. L. STRANEO

(Gallarate, Italie)

Mr. C. J. Louwerens m'a aimablement communiqué trois Pterostichides recoltés par Mr. A. M. R. Wegner dans l'Ile Flores. Je crois qu'ils appartiennent à deux espèces nouvelles du genre *Lesticus*, bien qu'ils présentent un faciès assez different des autres espèces déja connues de ce genre et qui rappelle seulement un peu quelques *Lesticus* de la Nouvelle Guinée, tels que *benningseni* Sloane et *nitescens* Sloane.

En donnant ici leur description, je remercie sincèrement Mr. Louwe-RENS pour la communication de ces matériaux si intéressants et le Dr. M. A. LIEFTINCK du Musée de Leiden, auquel appartiennent les exemplaires étudiés, qui m'a permis de garder l'allotype d'une des espèces nouvelles.

Les types de ces deux espèces sont déposés dans les collections du Musée de Leiden.

## Lesticus purpurascens n. sp.

Longueur 16 mm; largeur 5,3 mm. Surface supérieure avec la même coloration que le *Pterostichus metallicus* F., c'est à dire d'un cuivreux brillant, mais un peu plus terne, surtout sur la tête et la partie antérieure du disque du pronotum; dessous noirâtre, avec le prosternum un peu verdâtre, les proépisternes avec des reflêts assez marqués de la même couleur des élytres; fémurs avec un vague reflêt verdâtre; pattes et antennes d'un brun noirâtre. Tête régulière, sillons frontaux assez profonds, mais petits et peu allongés; yeux petits et très modérément convexes; il y a les deux soies juxtaoculaires régulières; dessous de la tête avec une ponctuation assez serrée sur les côtés; antennes modérément allongées, rejoignant à peine la base des élytres; palpes labiaux allongés, avec le dernier article (d) très modérément élargi vers l'extrémité où il a à peu près une largeur égale à la moitié de la longueur au côté intérieur; palpes maxillaires très peu élargis vers l'extrémité.

Pronotum transverse, très peu convexe; long 3,6 mm, large 4,8 mm; antérieurement très faiblement échancré, presque droit; angles antérieurs non saillants, arrondis; côtés très regulièrement arrondis, jusqu'à

base, qui est large 3,4 mm et un peu plus étroite que le bord antérieur; bord latéral très étroit, linéaire, avec les deux points sétigères ordiaires; angles postérieurs très obtus, avec le sommet non arrondi; côtés de base très modérément arrondis vers les angles postérieurs; ligne méiane modérée, ne rejoignant pas la base; sur châque côté de la base il a une impression très faible, separée du rebord latéral par un espace ssez convexe; les côtés de la base près des angles postérieurs ne sont as réfléchis.

Elytres oblongs, assez convexes, longs 9 mm, larges 5,3 mm; ebord basal modéré mais complet; stries complètement obliterées, sauf rès de la base; intervalles presque complètement indistincts partout; ur le 3e il y a quatre (ou trois) pores dont l'antérieur plus gros, placé 1/6 de la longueur; le dernier se trouve tout avant l'extrémité; série ombiliquée ininterrompue, composée de 11—12 fouets.

Dessous avec le prosternum faiblement sillonné longitudinalement, les proépisternes et la partie de prosternum en avant des coxae couverts d'une ponctuation fine et serrée; mesépisternes avec des points épars assez gros; métépisternes moderement rétrécis en arrière, presqu'aussi larges à la base que longs au bord externe, légèrement ponctués; les deux premiers segments ventraux assez ponctués, les autres lisses, étroitement rebordés à la base; sternite anal & avec un point de chaque côté; chez la  $\mathfrak P$  il y a deux points sétigères de chaque côté.

Pattes régulières, dernier article de tous les tarses avec quelques soies en dessous; premier article des tarses postérieurs sillonné au côté extérieur. Edéage très peu caracteristique, modérément coudé, lame apicale courte et assez régulièrement arrondie; tout l'édéage est assez symmetrique.

Ile de Flores, Rana Mese 1300/1500 m, 11-4-1958 (A. M. R. WEGNER) 1 ♂ holotype dans le Musée de Leiden; une ♀ allotype dans ma collection.

Je ne connais pas d'autre espèce à la quelle le *Lesticus purpurascens* puisse être comparé utilement; c'est une espèce très isolée, qui ne s'approche que de l'espèce suivante. Le nombre et la position des pores sur le troisième intervalle des élytres semble sujet à des variations considérables; dans le allatype il y a trois pores sur l'élytre droit et deux seulement sur le gauche; et précisément le premier et le dernier; le 2e et le 3e manquent. J'ai indiqué les mesures de l'holotype: la  $\mathfrak P$  est un peu plus large.

## Lesticus wegneri n. sp.

Longueur 12,5 mm; largeur 4,5 mm. Noir avec un très faible reflet irisé sur les élytres; femurs noirâtres, tibias, tarses et parties buccales

-

d'un rouge brunâtre. Tête fortement sculptée à côté et en arrière des yeux, où il y a des impressions irrégulières presque parallèles at assez profondes; il y a les deux pores juxtaoculaires réguliers; yeux assez bien developpés, larges, modérément convexes; les impressions frontales sont profondes et irregulières; au milieu du front il y a une petite impression, peut être accidentale; les côtés du dessous de la tête portent une ponctuation fine et assez serrée; antennes moderées, à peine rejoignant la base du prothorax.

Pronotum très peu transverse, presque cordiforme, modérément convexe; longueur 3 mm; largeur 3,8 mm; assez rétréci vers la base, qui est large 2,2 mm; bord antérieur droit, angles antérieurs un peu saillants, arrondis au sommet; côtés fortement arrondis antérieurement; la plus grande largeur se trouve aux 2/5 de la longueur; en arrière les côtés convergent vers la base presqu'en ligne droite; rebord latéral avec les deux pores sétigères reguliers, très étroit, très faiblement élargi vers la base; angles basilaires très ouverts, avec le sommet bien arrondi; une impression longitudinale sur chaque côté de la base, assez faible, mais rugueuse; ligne médiane profonde, mais très raccourcie en avant et vers la base.

Elytres convexes, en oval modérément allongé; longueur 6,5 mm, largeur 4,5 mm; rebord latéral complet; épaules arrondies, côtés modérément arrondis en arrière des épaules, la plus grande largeur placée à presque 3/5 de la longueur; extrémité des élytres assez modérément arrondie; stries entières, modérément imprimées et très faiblement ponctuées; intervalles trés modérément convexes sur le disque, plus convexes vers l'extrémité; troisième intervalle avec un pore assez gros à 1/5 de la longueur, appuyé à la 3° strie et un autre point, un peu plus petit, appuyé à la 2e strie, aux 2/3 de la longueur.

Dessous presque comme chez l'espèce précédente, la ponctuation de tous les épisternes plus grossière et moins serrée; sternites sillonnés à la base. Tarses postérieurs fortement sillonnés au côté extérieur et très faiblement au côté intérieur; article apical de tous les tarses avec quelques soies en dessous.

Edéage peu caracteristique, modérément et assez régulièrement arrondi, partie apicale non tordue, lame apicale presque symmetrique, courte, arrondie.

Un ex. 3 (holotype) avec l'espèce precedente. Dedié à son recolteur. Par la forme générale, cette espèce se rapproche seulement de la précedente; en diffère cependent considérablement par la taille plus petite la couleur différente, les stries des élytres bien masquées, etc.