

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES DE SCAPHIDIUM
(COLÉOPTÈRES SCAPHIDIIDÆ) DE LA RÉGION INDO-MALAISE,

PAR M. JULIEN ACHARD.

Scaphidium Harmandi nov. sp.

Noir brillant; tête et base des antennes rouges, côtés du pronotum (dessus et dessous) d'un rouge un peu obscur, élytres ornés de deux fascies transverses, l'antérieure rouge, oblique, étranglée en son milieu, paraissant formée de deux taches réunies par une bande oblique, la postérieure d'un rouge roux, en forme de lunule irrégulière ayant sa concavité en avant; dessous noir avec l'abdomen rouge à partir du sommet du premier segment, propygidium rouge, bordé de noir à sa base, pygidium rouge teinté de noir à la base et vers le sommet; pattes d'un rouge obscur.

Tête imperceptiblement pointillée; yeux assez petits, oblongs, écartés l'un de l'autre sur le front, faiblement échancrés. Antennes assez grêles, les 3^e et 4^e articles égaux entre eux, le 6^e semblable au 5^e, mais d'un tiers plus court; massue allongée, lâche, peu comprimée.

Pronotum assez convexe, nettement ponctué, rétréci en ligne courbe, sans resserrement au quart postérieur; ligne arquée de la base sans interruption en son milieu, peu enfoncée, marquée de points médiocrement gros et réguliers.

Élytres non déprimés dans la région suturale, un peu resserrés à la base, avec la plus grande largeur au tiers antérieur, puis rétrécis jusqu'au sommet en ligne courbe. Ponctuation très fine, peu serrée, un tant soit peu plus forte au sommet et formant sur le disque une ou deux séries longitudinales courtes, peu distinctes. Strie suturale fine, marquée de très petits points; strie transversale marquée de points plus gros et terminée au calus huméral par deux ou trois points fortement enfoncés.

Poitrine lisse et brillante; abdomen pointillé. Angle antérieur du prosternum aigu, non prolongé jusqu'à l'angle antérieur du prothorax. Épimère prothoracique prolongé en lamelle mince jusqu'à l'angle postérieur du prothorax. Pattes peu robustes et peu longues; tarses grêles, les posté-

rieurs plus longs que la moitié des tibias, leur premier article un peu plus long que les trois suivants pris ensemble.

Long. : 6 millimètres.

Inde anglaise : Sikkim (Harmand, 1886, in Coll. Muséum d'histoire naturelle de Paris).

Cette espèce est proche parente du *S. 4-maculatum* Ol. d'Europe et en possède la plupart des caractères anatomiques. Les différences portent principalement sur la ponctuation, la coloration et la disposition des taches rouges des élytres, les pattes qui sont moins robustes et les tarses qui sont plus grêles et beaucoup plus longs. Le ♂ n'est pas connu.

Trois autres espèces d'Extrême-Orient font partie du même groupe : *S. yunnanum* Fairm., du Yunnan, qui a la ponctuation de *S. 4-maculatum* Ol. et les taches élytrales fortement dentées; *S. Delatouchei* Achard, du Kouang-Toung, dont les élytres sont faiblement ponctués, et *S. malaccanum* Pic, de Malacca, qui a la strie suturale enfoncée, le prothorax fortement rétréci et les pattes assez longues.

Scaphidium tricolor nov. sp.

En entier d'un roux rougeâtre quelque peu enfumé sur l'abdomen et le pygidium, massue des antennes (sauf le dernier article qui est flave) noires, élytres testacés maculés de noir de la façon suivante : une assez large bande noire couvrant toute la base, une grande macule latérale quadrangulaire et une petite macule discale arrondie placées vers le second tiers, une bande transversale couvrant le sommet; épipleures noirs.

Tête assez dégagée du prothorax; yeux grands, rapprochés sur le front, espace interoculaire à peine égal au quart du petit diamètre d'un œil. Antennes assez grêles, articles 3-6 allongés, massue lâche, peu dilatée. Prothorax long, rétréci en ligne droite, peu abaissé vers l'avant, éparsément et irrégulièrement pointillé, marqué à la base d'une ligne arquée peu distinctement ponctuée. Élytres presque lisses sauf au sommet et portant quatre lignes de gros points un peu enfoncées; les deux lignes médianes atteignent la base et la bande noire apicale, les deux autres sont réduites à des séries discales de 5-8 points. Entre la ligne interne et la suture se trouve en outre une série de 1-2 points indiquant l'emplacement d'une cinquième ligne. Strie suturale finement crénelée. Strie transversale formée de points médiocres et suivant de près le rebord de la base. Dessous finement chagriné. Angle antérieur du prosternum prolongé en pointe aiguë jusqu'à l'angle antérieur du pronotum. Épimère prothoracique grand, quadrangulaire, prolongé en mince lamelle jusqu'à demi-distance de l'angle postérieur du prothorax. Pattes allongées, grêles; 1^{er} article des tarses postérieurs plus court que les trois suivants pris ensemble.

♂ Mésosternum déprimé et très densément couvert de longs poils d'un flave doré. Fémurs antérieurs incurvés et finement dentés en dessous. Tibias antérieurs allongés, droits, rugueux et plus ou moins denticulés en dedans dans leur moitié apicale.

Long. : 5 millimètres.

Sumatra : Palembang. (Coll. Grouvelle, in Muséum d'histoire naturelle de Paris.)

Scaphidium gracile nov. sp.

Assez allongé, peu convexe. Noir brillant, avec la base des antennes et les fémurs d'un rouge roux, les tibias et les tarses brun noirâtre.

Tête à peine pointillée. Yeux grands, très fortement échancrés, approchés sur le front jusqu'à moins de moitié de leur petit diamètre. Antennes assez robustes, avec les 3^e et 4^e articles égaux entre eux et à peine aussi longs que le 2^e, les 5^e et 6^e articles encore plus courts; massue assez dilatée, compacte, peu comprimée, les angles du sommet de chaque article mousses, légèrement arrondis.

Pronotum pointillé, rétréci en ligne très légèrement convexe, sans resserrement au quart postérieur. Ligne arquée de la base peu enfoncée, formée de petits points et accompagnée sur la ligne médiane d'une série longitudinale de 2 à 5 points.

Élytres pointillés comme le pronotum. Strie suturale un peu enfoncée, presque lisse, prolongée jusqu'à l'angle apical. Strie transversale peu écartée de la base et ponctuée comme la ligne du pronotum. Bord apical presque droit, à peine oblique avec l'angle sutural vif et l'angle externe à peine arrondi.

Dessous lisse et brillant. Prosternum à peine caréné, ses angles antérieurs aigus mais non prolongés jusqu'à l'angle antérieur du pronotum. Épimère prothoracique grand et prolongé en fine lamelle jusqu'à l'angle postérieur du pronotum. Carène mésosternale robuste. Premier segment de l'abdomen éparsément ponctué sur fond microscopiquement pointillé. Pattes assez robustes.

♂ Métasternum déprimé et velu. Fémurs antérieurs plats en dessous et finement pubescents. Tibias antérieurs épaissis dans leur moitié apicale. Tibias intermédiaires plus robustes et assez longuement ciliés.

Long. : 3 millimètres.

Sumatra : Palembang. (Coll. Grouvelle, in Muséum d'histoire naturelle de Paris.)

Scaphidium anthrax nov. sp.

Entièrement d'un noir profond, très brillant, sauf les articles 1-6 des antennes et les tarses d'un brun roux.

Tête finement et densément pointillée. Yeux grands, très rapprochés sur le front. Antennes peu robustes, 3° et 4° articles allongés, subégaux, 5° et 6° d'un tiers plus courts, massue très large, très compacte, fortement comprimée.

Prothorax aussi long que large à la base, densément ponctué. Bord antérieur assez fortement marginé par un sillon assez profond marqué de points microscopiques. Bords latéraux rétrécis en ligne presque droite et nettement resserrés au quart postérieur. Ligne arquée de la base marquée de points médiocres.

Elytres ponctués comme le pronotum. Strie suturale légère, à peine crénelée. Ligne transversale un peu enfoncée, marquée de points médiocres, arquée et prolongée jusqu'au calus huméral devant lequel elle forme une sorte de crochet et disparaît dans une dépression triangulaire. Bord apical presque droit, muni dans sa moitié interne de fines dentelures, angle sutural vif, angle externe peu largement arrondi et à peine plus avancé que l'angle interne.

Prosternum finement réticulé, ses angles antérieurs prolongés en pointe aiguë qui n'atteint pas l'angle du prothorax; saillie intercoxale fortement carénée et se relevant perpendiculairement au sommet. Carène du mésosternum assez forte et relevée en angle aigu. Abdomen finement chagriné et marqué de points assez gros et espacés. Pattes assez grêles, tibias et tarses garnis de poils bruns.

♂ Méta sternum déprimé, sillonné sur la ligne médiane, creusé dans sa moitié postérieure d'une sorte de fossette longitudinale, densément ponctué et couvert d'une pubescence dorée très courte. Fémurs antérieurs granulés en dessous. Tibias antérieurs rugueux au côté interne dans leur moitié apicale.

Long. : 10 millimètres.

Java oriental, Pasœrœan : Bœlœ-Lawang. (Coll. Grouvelle, in Muséum d'histoire naturelle de Paris.)



Achard, Julien. 1920. "Descriptions d'espèces nouvelles de Scaphidium (Coléoptères Scaphidiidæ) de la région Indo-malaise." *Bulletin du*
Muse

um national d'histoire naturelle 26(2), 125–128.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27200>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333008>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.