

attirer sur lui l'attention des personnes ayant été à même de faire les mêmes remarques afin de pouvoir en tirer des conclusions.

« Certes, je sais que ce cas se présente accidentellement chez des Oiseaux en captivité, même lorsque ceux-ci ne sont pas accouplés. Tourterelle, Pigeon, Fauvette, Merle, pondent dans ces conditions un ou deux œufs. Toutefois le cas me paraît plus curieux chez cet Oiseau importé, qui a peut-être habité quelques mois les forêts africaines. »

**DIAGNOSES D'AMPHIPODES NOUVEAUX PROVENANT DE L'EXPÉDITION
ANTARCTIQUE DU " FRANÇAIS "**

PAR

ED. CHEVREUX

II. METOPIDAE — IPHIMEDIDAE.

METOPOIDES WALKERI nov. sp.

N° 667, île Wandel, plage, marée basse, 8 novembre 1904. Quatre femelles.

Corps modérément comprimé, mesurant 5 mm 1/2 de longueur. Tête beaucoup plus longue que le premier segment du mésosome et présentant un petit prolongement rostral. Lobes latéraux arrondis. Plaques coxales de la première paire très petites. Plaques coxales des trois paires suivantes extrêmement développées, près de trois fois aussi hautes que les segments correspondants du mésosome. Plaques coxales de la quatrième paire prolongées en arrière jusqu'à la hauteur du milieu des plaques coxales de la sixième paire. Angle postérieur des plaques épimérales du dernier segment du métasome (fig. 1, A) prolongé en arrière et aigu.

Yeux petits et ronds. Antennes supérieures (fig. 1, B) atteignant à peu près la moitié de la longueur du corps. Flagellum principal un peu plus long que le pédoncule et composé de 23 articles. Flagellum accessoire rudimentaire, bi-articulé, n'atteignant que le tiers de la longueur du premier article du flagellum principal. Antennes inférieures (fig. 1, C) à peu près aussi longues que les antennes supérieures. Dernier article du pédoncule un peu plus court que l'article précédent. Flagellum comprenant 26 articles.

Bord tranchant des mandibules (fig. 1, D) armé de nombreuses dents. Palpe très petit, bi-articulé. Palpe des maxilles de la pre-

mière paire (fig. 1, E) très développé, bi-articulé. Lobes internes des maxillipèdes (fig. 1, F), non soudés ensemble. Lobes externes distincts, quoique rudimentaires et beaucoup plus courts que le premier article du palpe.

Gnathopodes antérieurs (fig. 1, G) bien conformés. Propode ovale, dactyle recourbé, atteignant la moitié de la longueur du propode. Gnathopodes postérieurs (fig. 1, H) beaucoup plus grands que les

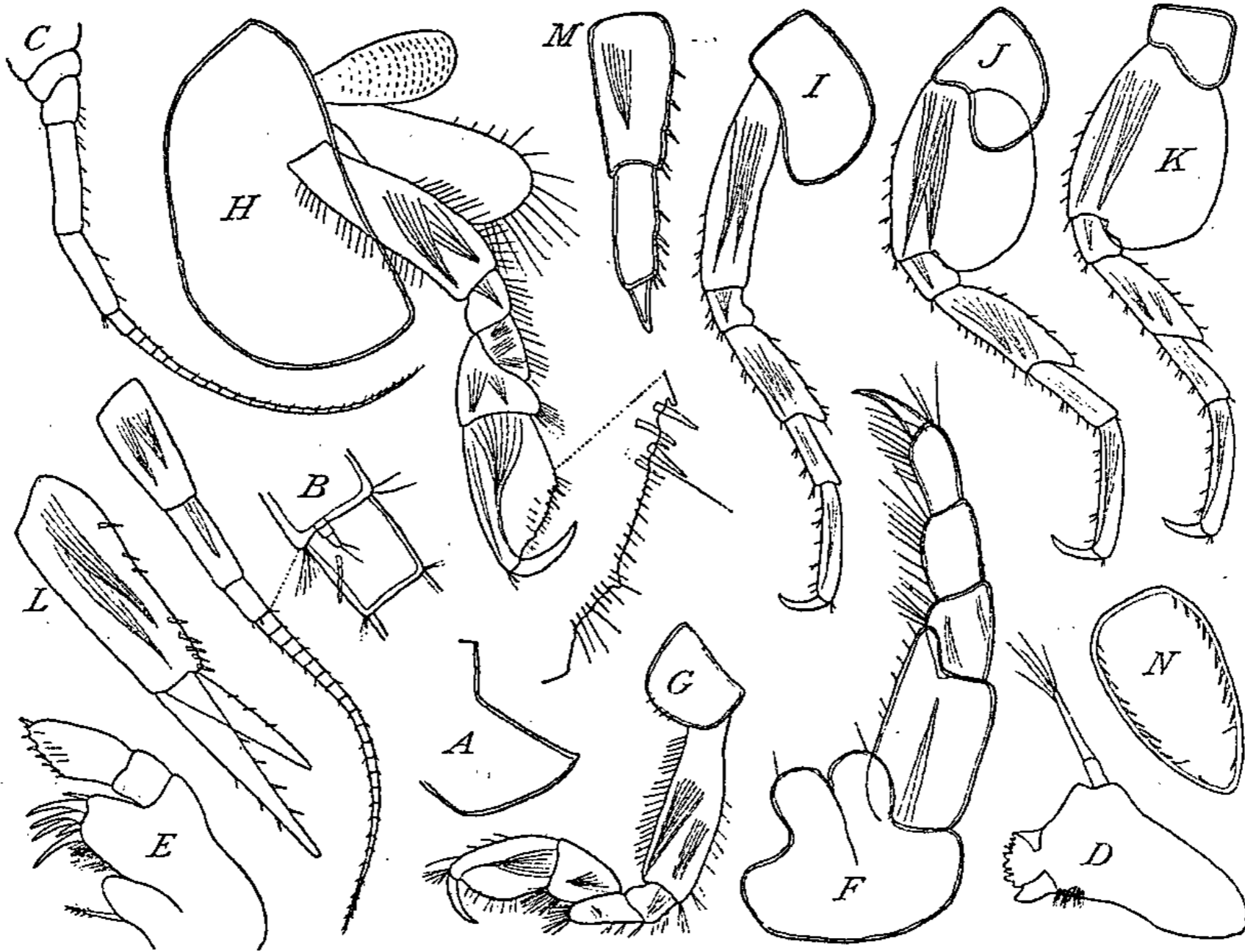


Fig. 1. — *Metopoïdes Walkeri* nov. sp. A, angle postérieur des plaques épimérales du troisième segment du métasome ; B, antenne supérieure ; C, antenne inférieure ; D, mandibule ; E, maxille de la première paire ; F, maxillipède ; G, gnathopode antérieur ; H, gnathopode postérieur ; I, J, K, pattes des trois dernières paires ; L, uropode de la deuxième paire ; M, uropode de la dernière paire ; N, telson (A, B, C, G, H, I, J, K $\times 14$; D, E, F, L, M, N $\times 33$).

précédents. Propode quadrangulaire, bord palmaire oblique, finement crénelé, portant une petite dent, située au tiers de sa longueur à partir de l'articulation du dactyle, et quelques épines, avec lesquelles l'extrémité du dactyle peut se croiser. Article basal des pattes de la cinquième paire (fig. 1, I) étroit, bords antérieur et postérieur parallèles. Article basal des pattes des deux dernières paires (fig. 1, J et K) largement ovale, non crénelé au bord postérieur.

Branche externe des uropodes de la deuxième paire (figure. 1, L) plus courte que la branche interne. Article basal des uropodes de

la dernière paire (fig. 1 M) un peu plus court que l'ensemble des deux articles suivants. Article terminal remarquablement petit, n'atteignant pas la moitié de la longueur de l'article médian. Telson (fig. 1, N) près de deux fois aussi long que large, armé de onze paires d'épines et d'une paire de soies.

Je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce d'Amphipodes à M. Alfred O. WALKER, dont les nombreux et intéressants travaux sur les Crustacés sont bien connus.

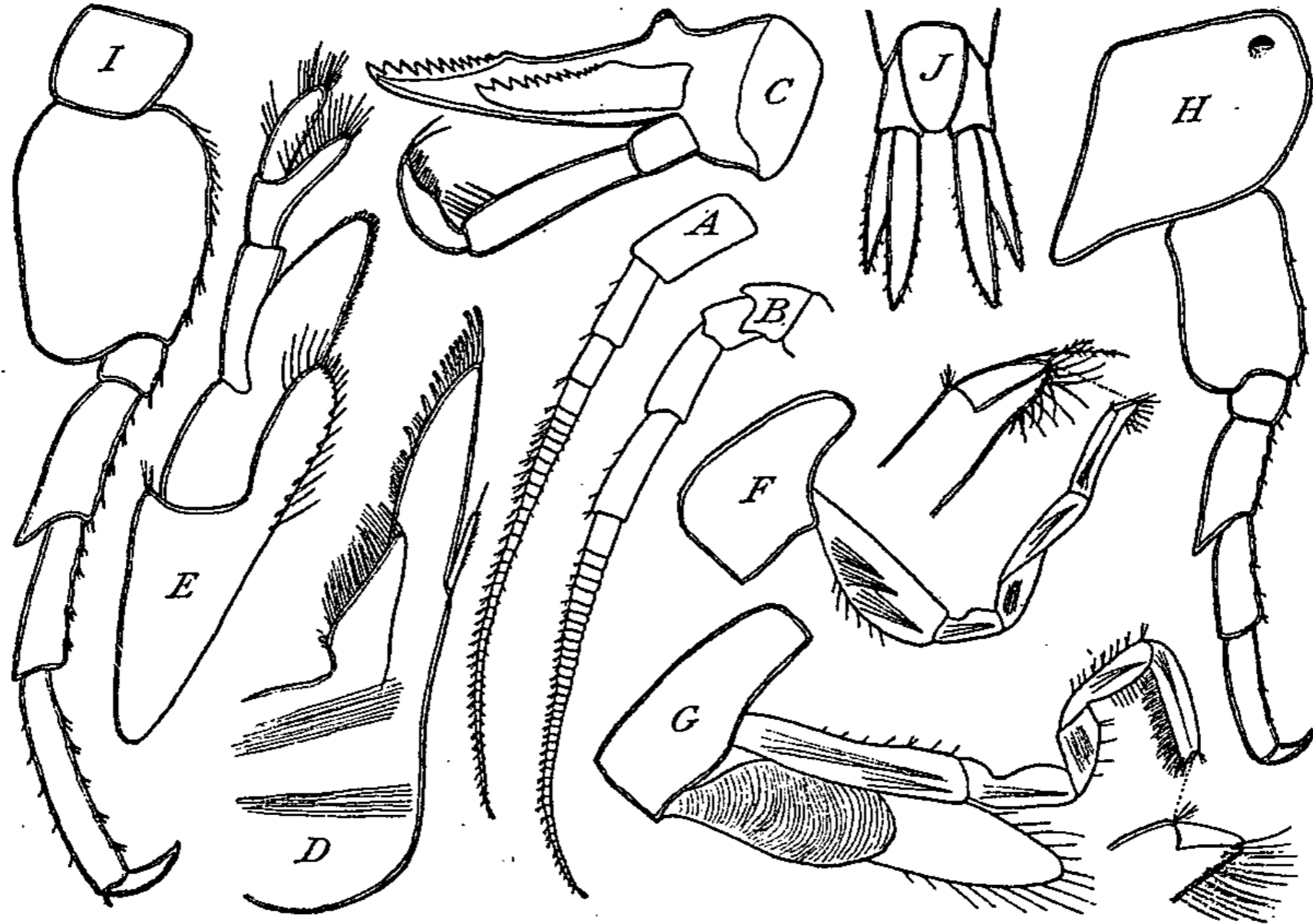
PARIPHIMEDIA INTEGRICAUDA nov. gen. et sp.

Nos. 537, 538, 566, 601, 667, île Wandel, plage, marée basse. Nombreux exemplaires.

Femelle ovigère. — Corps très obèse, mesurant 15^{mm} de longueur. Téguments épais, durs et opaques. Deuxième segment du mésosome remarquablement court, n'atteignant que la moitié de la longueur du premier segment. Région dorsale du mésosome et du premier segment du métasome lisse. Deuxième segment du métasome portant, au bord dorsal postérieur, deux dents aiguës, dirigées en arrière. Troisième segment terminé dorsalement par une petite dent. Urosome lisse. Tête, sans le rostre, à peine plus longue que le premier segment du mésosome. Rostre très grand, légèrement courbé, dépassant l'extrémité du premier article des antennes supérieures. Plaques coxales des quatre premières paires de même forme que celles des *Iphimedia*. Plaques coxales de la cinquième paire (fig. 2, H) prolongées en arrière, leur bord postérieur formant un angle aigu avec le bord inférieur. Bord postérieur des plaques épimérales du dernier segment du métasome armé de deux dents, la dent supérieure étant plus longue et plus aiguë que la dent inférieure.

Yeux ovales. Antennes supérieures (fig. 2, A) atteignant la moitié de la longueur du corps. Flagellum deux fois aussi long que le pédoncule et comprenant 38 articles très courts et fortement ciliés. Antennes inférieures (fig. 2, B) de même longueur que les antennes supérieures. Dernier article du pédoncule un peu plus long que l'article précédent. Flagellum composé de 40 articles, pour la plupart beaucoup plus larges que longs. Mandibules (fig. 2, C) longues et étroites. Bord tranchant très oblique, armé de 12 dents aiguës. Lobe accessoire de la mandibule gauche de même forme que le lobe principal et armé, comme lui, de 12 dents. Processus molaire petit, quoique bien distinct. Palpe bien développé, situé à la même hauteur que le processus molaire. Lobes

de la lèvre inférieure non incisés, régulièrement arrondis; angles postérieurs étroits et aigus. Maxilles de la première paire (fig. 2, D) très allongées. Lobe interne large, bordé de nombreuses soies ciliées, lobe externe obliquement tronqué, armé de 12 épines barbelées, palpe rudimentaire, uniarticulé. Lobe externe des maxilles de la deuxième paire plus long et plus étroit que le lobe interne. Palpe des maxillipèdes (fig. 2, E) composé seulement de



(Fig. 2. — *Pariphimedia integricauda* nov. gen. et sp. A, antenne supérieure; B, antenne inférieure; C, mandibule gauche; D, maxille de la première paire; E, maxillipède; F, gnathopode antérieur; G, gnathopode postérieur; H, patte de la cinquième paire; I, patte de la septième paire; J, uropodes de la dernière paire et telson. (A, B, F, G, H, I, J $\times 6$; C, D, E $\times 14$).

trois articles. Deuxième article présentant un prolongement qui atteint presque l'extrémité de l'article terminal.

Gnathopodes (fig. 2, F et G) très grêles et à peu près de même forme, les gnathopodes postérieurs étant un peu plus longs que les précédents. Propode, dans les deux paires, prolongé en arrière et formant une petite pince avec le dactyle. Pattes des cinq paires suivantes robustes, celles des trois dernières paires présentant un article basal bien développé (fig. 2, H et I).

Branche interne des uropodes de la dernière paire (fig. 2, J) beaucoup plus longue que la branche externe. Telson (fig. 2, J) aussi long que le pédoncule des uropodes de la dernière paire et ne présentant pas d'échancrure à son extrémité.