Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 50 (1977)

Heft: 1-4

Artikel: Nouveaux Tachinaires de Madagascar (Dipt. Tachinidae) 4e partie

Autor: Mesnil, Louis Paul

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-401838

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
50, 75-84, 1977

Nouveaux Tachinaires de Madagascar (Dipt. Tachinidae)[1] 4e partie

LOUIS PAUL MESNIL
Route de Bâle 129, CH-2800 Delémont

New Tachinids from Madagascar (Dipt. Tachinidae) - 4th part - The material described in this paper has been collected in Madagascar by Mr. F. KEISER (†) and by Dr. B. STUCKENBERG. Following genera are discussed in the present contribution: *Siphona* MEIGEN, *Peribaea* ROB. DESV., and *Actia* ROB. DESV. Nine species and 3 subspecies are described as new to science.

Comme pour les 3 parties précédentes, le présent travail se rapporte aux matériaux capturés à Madagascar par le regretté F. KEISER et par le Dr. B. STUCKENBERG. Par suite d'un arrangement particulier, les holotypes des espèces nouvelles provenant des collections de ces deux entomologistes sont déposés au Museum de Paris.

Siphona MEIG.

Les *Siphona* MEIG. que l'on rencontre à Madagascar ont un scutellum à soies apicales pas plus fortes que la pilosité foncière et une soie latérale égale à la basale. Toutes ont la même chétotaxie abdominale: 2e tergite sans soies marginales médianes mais avec 1 latéro-marginale, 3e tergite offrant 2 marginales médianes et 1 latéro-marginale de chaque côté, 4e et 5e tergites portant 6 (rarement 4) marginales, le dernier à soies plus petites. L'épaulette est toujours noire ou brun-noir. Sauf chez *S. setinerva* MESN., le fulcrum est relativement court, 1-1,4 fois aussi long que la hauteur de la tête ce qui les distingue des formes africaines du groupe de *S. gracilis* MESN. D'autre part, j'ai pu constater sur de longues séries, que le nombre des soies dc. postsuturales varie parfois entre 3 et 4 chez certaines espèces telles que *S. reducta* MESN., *S. abbreviata* VILLEN. ou *S. simulans* MESN., de la même manière que plusieurs *Siphona* MEIG. d'Europe. Ceci nous amènera plus tard à réviser partiellement la table de détermination des *Siphona* MEIG. d'Afrique, que j'ai publiée en 1952 (Bull. Inst. Roy. Sci. nat. Belg., *28:* Nr. 23). Pour assurer mes identifications, j'ai examiné plusieurs holotypes tels que ceux de *S. abbreviata* VILLEN., *S. albocincta* VILLEN., *S. reducta* MESN., *S. simulans* MESN. Les *Siphona* MEIG. de Madagascar, que j'ai sous les yeux, se distinguent les unes des autres au moyen du tableau suivant:

[1]La 1ère partie a été publiée en 1968 (Verhandl. Naturf. Ges. Basel, Bd. 79, Nr. 1, pp. 44-55). La 2e partie est à l'impression dans le même périodique pour 1976. La 3e partie est parue dans Mushi, 1976 (Vol. 49, pars 4, pp. 35-51).

1. Nervure r1 de l'aile ciliée dessus et dessous dans son ⅓ distal. Front pas plus large que chaque œil vu de dessus, l'oi antérieure implantée beaucoup plus près de la base des antennes que de vi. Antennes noires, assez étroites, à 3e article 4,5 fois plus long que le 2e. Chète épaissi à mi-longueur, son 3e segment 3-4 fois plus long que le 2e. Parafaciaux très étroits; leur largeur à mi-hauteur égale l'épaisseur de la base du chète. Palpes noirs au moins dans leur moitié distale. Fulcrum 2 fois plus long que la hauteur de la tête. Thorax gris-jaunâtre offrant 3 bandes dorsales longitudinales brunâtres très diffuses. 3+4 dc. Abdomen entièrement couvert de dense pruinosité jaunâtre, les 2e et 3e tergites jaunes à bande médio-dorsale longitudinale noirâtre assez large. Ailes assez enfumées, plus fortement vers leur bord antérieur. Pattes jaunes à tarses noirs. Voir L.P. MESNIL 1952 *(l.c.,* p. 16). Un mâle de Périnet, capturé par B. STUCKENBERG en XII. 1955 . . . . . *S. setinerva* MESN.

\- Aile: r1 nue. Fulcrum 1-1,4 fois aussi long que la hauteur de la tête . . . 2

2. Insectes ayant à la fois les parafaciaux, à mi-hauteur, pas plus larges que la partie épaissie du chète antennaire et les soies latéro-marginales des 2e et 3e tergites abdominaux fines et courtes, plus courtes que le 3e tergite. Epine costale plus courte que r-m. Front noirâtre, pas plus large que chaque œil vu de dessus; oi antérieure implantée au milieu du front, ou un peu plus près de la base des antennes que de vi. Antennes noires, subtriangulaires, couvrant toute la face, leur 3e article 4,5 fois plus long que le 2e, nettement plus large vers son extrémité distale, aussi large à ce niveau que les fémurs. Chète épaissi à mi-longueur, son 3e segment 2,5-3 fois plus long que le 2e. Palpes élargis, claviformes chez la femelle, pas chez les mâles. Toujours 3+4 dc. Abdomen des mâles à 5e tergite long seulement comme $^3/_5$ du 4e. Pattes jaune-brun, enfumées au moins sur la ½ distale des fémurs 3

\- Parafaciaux, à mi-hauteur, plus larges que la base du chète antennaire; épine costale plus longue que r-m. Soies latéro-marginales des 2e et 3e tergites abdominaux courtes seulement chez les espèces dont le 2e segment du chète antennaire est très court 5

3. Abdomen brillant, sans pruinosité sauf chez les femelles qui offrent une très étroite ceinture blanchâtre faible, peu visible, au bord antérieur des tergites. 2e et 3e tergites jaune-brun avec une bande médio-dorsale longitudinale brun-noir, les 4e et 5e tergites noirâtres. Longueur du corps: 3 mm. Holotype mâle de la Montagne d'Ambre, capturé le 26.V.1958 par KEISER. Un paratype mâle de Manjakatompo, 23.IV.1958, un paratype femelle de Périnet, 2.X.1958 . . . . . *S. fuliginea* MESN. subsp. *cerina* n. subsp.

\- Abdomen mat, à légère pruinosité grise ou jaunâtre 4

4. Dessus de la tête et du thorax d'un gris noirâtre plombé, contrastant avec les épaules d'un gris blanchâtre. Dans la région présuturale se trouvent 2 très étroites lignes longitudinales blanc-gris peu visibles. Scutellum noir, à peine bordé de brun en arrière. Abdomen noir, parfois jaune-brun diffus sur les côtés des 2e et 3e tergites, offrant, au bord antérieur des tergites, une étroite ceinture blanc-jaunâtre. Pattes jaune-brun, les t et la ½ distale des f enfumés; pattes parfois entièrement noires. Longueur du corps: 3 mm. Holotype mâle de Ambatolahy, capturé le 14.IX.1958 par F. KEISER. Paratypes: 2 spécimens de Manjakatompo, 5.1.1958, 3 de Ranomafana 28.VII.-3.VIII.1958, 6 de Péri-

net 27.IX.-2.X.1958, 1 de Ampefy (Chute d.l. Lily) 29.III.1958, 1 de la Montagne d'Ambre 26.V.1958 . . . . . *S. fuliginea* n. sp.

- Dessus du thorax gris-jaune, orné de 3 bandes brunes longitudinales très diffuses. Scutellum brunâtre dans son ⅓ distal. Abdomen jaune sur les 2e et 3e tergites avec und large bande médio-dorsale longitudinale gris-noir, les 4e et 5e tergites noirâtres. L'abdomen est presqu'entièrement couvert de légère pruinosité jaunâtre plus dense vers le bord antérieur des tergites. Pattes jaunes, les t et la ½ distale des f enfumés. Longueur du corps: 3 mm. Holotype mâle de Manjakatompo, capturé le 23.IV.1958 par F. KEISER. Paratypes: 2 de Manjakatompo 3.-4.I.1958, 1 de Mandraka 4.IV.1958, 1 de Ranomafana 10.IX.1958, 1 de la Montagne d'Ambre 26.V.1958, 6 de Périnet 1.-2.X.1958, 1 de Ambohitantely 10.VI.1958. . . *S. fuliginea* MESN. subsp. *rubea* n. subsp.

5. Chète antennaire épaissi à mi-longueur, son 2e segment pas plus long que la partie épaissie du 3e (⅓-⅕ du 3e chez les mâles, plus court chez les femelles). Soies latéro-marginales des 2e et 3e tergites abdominaux plus courtes que le 3e tergite. Tête de profil montrant la hauteur de la face pas plus grande que la longueur du front. oi antérieure implantée à égale distance entre vi et la base des antennes ou parfois plus près de vi. Parafaciaux larges comme les palpes chez les mâles, comme les tarses chez les femelles. Antennes couvrant toute la face chez les mâles, leur 3e article rectangulaire plus étroit que les fémurs, 3-3,5 fois plus long que le 2e. Chez les femelles, les antennes couvrent seulement ⅔-⅘ de la face, leur 3e article est étroit (à peine ½ des fémurs) 2-3 fois plus long que le 2e. Thorax à 3+3 ou 3+4 dc. Insectes de forme large et courte, l'abdomen 2 fois plus long que large, la tête un peu plus étroite que le thorax. Abdomen entièrement couvert de pruinosité jaune ou brune, le plus souvent tavelé de nombreuses petites taches foncées (une à la base de chaque poil). Pattes jaune-brun, légèrement enfumées sur les t et la ½ distale des f 6

- Chète antennaire à 2e segment beaucoup plus long que la partie épaissie du 3e (il mesure ⅓-½ du 3e). Soies latéro-marginales des 2e et 3e tergites abdominaux plus longues que le 3e tergite. Tête de profil montrant la hauteur de la face plus grande que la longueur du front. oi antérieure insérée plus près de la base des antennes que de vi. Parafaciaux plus étroits, larges à mi-hauteur comme la base des palpes. Front aussi large ou un peu plus, que chaque œil vu de dessus. Antennes légèrement plus longues que la hauteur de la face dans les deux sexes, leur 3e article à peine élargi vers son extrémité distale chez les mâles, 4,5 fois plus long que le 2e. Péristome étroit (½ du 3e article antennaire chez les mâles, aussi large chez les femelles). 3+3 ou 3+4 dc. Espèces de forme allongée, de coloration plus claire, l'abdomen plus de 2 fois plus long que large en majeure partie jaune, entièrement couvert de dense pruinosité jaunâtre. Ces insectes ressemblent à nos espèces européennes comme *S. grandistyla* PAND. ou *S. boreata* MESN. 8

6. Parafaciaux et parafrontaux densément couverts de la même pruinosité uniforme, blanc-gris ou un peu jaunâtre. Bande frontale noir-brunâtre. Antennes couvrant à peine la face chez les mâles, seulement ¾ chez les femelles leur 3e article 2,5-3 fois plus long que le 2e. Chète épaissi dans ses ⅖ proximaux, son 2e segment 3 fois plus long que large. Parafaciaux larges comme la base du fulcrum. Largeur du péristome égalant ⅙ du grand diamètre de

l'œil chez les mâles, $^1/_5$ chez les femelles. Thorax à 3+4 dc., la 2e postsuturale parfois faible. Palpes étroits. Espèce de coloration sombre. Thorax gris-jaunâtre foncé en dessus, les épaules plus claires. Chez les mâles, on observe dans la région présuturale 2 étroites lignes brunes longitudinales; chez les femelles, ces lignes sont rarement visibles, on distingue alors 3 larges bandes longitudinales brunâtres diffuses. Scutellum un peu éclairci à la pointe. Abdomen des mâles jaune-brun par transparence sur les 2e et 3e tergites ainsi que sur le bord antérieur du 4e, avec une ligne médiane longitudinale noirâtre très étroite, faible et diffuse, peu distincte; les ¾ postérieurs du 4e tergite et le 5e sont noirs. Tout l'abdomen est uniformément couvert de légère pruinosité jaunâtre. L'abdomen des femelles est noirâtre, complètement couvert de légère pruinosité gris-jaune, tacheté de très petites macules noires (une à la base de chaque poil). Pattes jaune-brun lavées de gris, au moins sur les t et la ½ distale des f. Ailes brunies, plus densément vers leur bord antérieur. Cuillerons blanchâtres, teintés de gris-brun sur leur pourtour. Balanciers jaunes. Longueur du corps: 4,5–5,5 mm. Holotype femelle de Moramanga, capturée le 10.X.1958 par F. KEISER. Paratypes: 1 mâle et 3 femelles de Périnet pris du 5.XII.1957 au 6.X.1958. 3 femelles de Vohipara, prises les 12.–13.IX.1958, 1 femelle de Manjakatompo, le 3.1.1958, 1 femelle de la Montagne d'Ambre, du 24.V.1958 . . . . . *S. pigra* n. sp.

- Parafrontaux (jusqu'en dessous des soies frontales antérieures) couverts de pruinosité foncée, contrastant avec la pruinosité blanchâtre de la face et des parafaciaux 7

7. Bande frontale jaunâtre. Un reflet de pruinosité gris-doré couvre les parafrontaux jusqu'au dessous des soies frontales antérieures, nettement coupé de la pruinosité blanchâtre des parafaciaux. Antennes couvrant à peu près toute la face dans les 2 sexes. Généralement 3+3 dc., rarement 3+4 dc. Aile à R5 parfois close sur la marge. Soies latéro-marginales des 2e et 3e tergites abdominaux presqu'aussi longues que le 3e tergite. Thorax gris, offrant 3 bandes longitudinales plus foncées, très diffuses, les épaules blanchâtres. Prosternum cilié. Abdomen à coloration assez variable, généralement noirâtre, parfois jaune par transparence sur les flancs du 2e tergite, plus rarement du 3e; ces deux tergites offrent alors dans leur région médio-dorsale, une bande longitudinale très diffuse de pruinosité noirâtre mat. En général, les spécimens de haute altitude ainsi que les femelles ont l'abdomen noir à pruinosité gris-blanc ou jaunâtre, tavelé de très nombreuses petites taches brun-noir (une à la base de chaque poil). Cette sous-espèce de Madagascar diffère de la forme typique (holotypus) par les ailes beaucoup moins enfumées, les cuillerons plus clairs, l'abdomen n'offrant pas de bande transversale noire plus ou moins brillante sur la ½–⅓ postérieur des tergites et ses 3+3 dc. Longueur du corps: 3,5 mm. Voir MESNIL, 1952 (*l.c.*, p. 18). Holotype mâle de Manjakatompo, 1700 m. Madagascar Centre, Dist. Ambatolampy, capturé du 11.–15.XII.1957 par B. STUCKENBERG. Paratypes: dans la coll. B. STUCKENBERG 5 spécimens du Plateau Soaindrana, 2060 m. Andraingitra-Ambalavao, capturés du 14.–17.I.1958. 1 spécimen de la même localité, Pic Boby 2400 m pris du 11.–14.I.1958. Dans la coll. F. KEISER: 4 spécimens de Manjakatompo pris le 3.I.1958 . . . . . *S. reducta* MESN. subsp. *ludicra* n. subsp.

- Bande frontale et parafrontaux entièrement couverts, jusqu'en dessous des

soies frontales antérieures, de dense pruinosité noir-brunâtre mat. Antennes des femelles très étroites, couvrant seulement ⅔-¾ de la hauteur de la face, leur 3e article 2,5 fois plus long que le 2e. Chète épaissi dans ses ⅔ proximaux, son 2e segment 2-3 fois plus long que large. Soies latéro-marginales des 2e et 3e tergites abdominaux très fines, guère plus longues que ½ de la longueur du 3e tergite. Thorax brun-noir en dessus, les épaules gris jaune. Abdomen uniformément brun, portant de très nombreuses petites taches noirâtres (une à la base de chaque poil), le 5e tergite plus ou moins jaune-rouge. Prosternum nu. Mâle inconnu. Longueur du corps: 4-6 mm. Holotype femelle de Périnet capturé par F. KEISER le 2.X.1958. 3 paratypes de la même localité pris entre le 20.IX. et le 8.X.1958. . . . . *S. rubrapex* n. sp.

8. Front noir-brun mat, 1,5-1,8 fois aussi large que chaque œil vu de dessus. Tête de profil montrant la hauteur de la face 1,8-2 fois aussi grande que la longueur du front. Antennes plus longues que la face, larges comme les f3. Chète épaissi dans ses ⅔-¾ proximaux, son 1er segment un peu plus long que large, le 3e 1-1,5 fois aussi long que le 2e. Palpes noirs dans leur ⅓ distal. Thorax à pruinosité gris-blanc, le milieu de sa partie dorsale gris-brun noirâtre mat. Abdomen jaune sur les 2e et 3e tergites, noir sur les 4e et 5e. Il est couvert de dense pruinosité blanc-gris et orné sur sa ½ antérieure d'une bande médio-dorsale longitudinale assez large, diffuse, d'un noir mat, qui se prolonge en ligne plus étroite vers l'arrière pour se terminer en pointe sur le 5e tergite. Pattes brunes, plus ou moins lavées de gris-noir. Chez les femelles, les t et la ½ distale des f sont noirâtres. Voir MESNIL, 1959 (Stuttg. Beitr. z. Naturk., *23:* p. 21). Un mâle du Col Mahafompeno, 2200-2400 m dist. Ambatolampy, capturé entre le 11. et le 15.XII.1957 par B. STUCKENBERG. Une femelle du Pic Boby, 2400 m. Andringitra Ambalavao, du 11. au 14.I.1958 prise par le même collecteur . . . . . *S. amplicornis* MESN.

- Front pas ou à peine plus large que chaque œil vu de dessus. Tête de profil montrant la hauteur de la face 1,5 fois aussi grande que la longueur du front. Antennes couvrant toute la face, leur 3e article un peu plus étroit (⅔) que les f3. Chète épaissi dans sa ½ proximale, son 3e segment 2-2,5 fois plus long que le 2e. Palpes jaunes. Abdomen noirâtre dans sa ½ postérieure, jaune en avant, avec une bande médio-dorsale longitudinale au moins sur le 3e tergite. l'abdomen est uniformément couvert de pruinosité jaunâtre. Pattes jaunes, parfois rembrunies à l'extrémité distale des f 9

9. Parafrontaux blanc-jaunâtres, bande frontale jaune. Parfois le 2e article des antennes est brun. Abdomen uniformément couvert de pruinosité jaunâtre, le 2e tergite généralement dépourvu de bande médio-dorsale noire. Voir VILLENEUVE, 1915 (Rev. Zool. Afric., *4:* p. 199). Dans la coll. F. KEISER se trouvent 6 spécimens de cette espèce provenant de Ranomafana, du 27.VII.-3.VIII.1958 2 provenant de Tananarive, pris les 26.XII.1957 et 21.III.1958, 1 de Manjakatompo du 23.IV.1958, 1 de Belazao du 13.I.1958, et 1 de Ifanadiana du 21.VIII.1958. B. STUCKENBERG en a capturé 2 à Périnet en XII.1955 et 1 à la Montagne d'Ambre, 1000 m entre le 23.XI. et le 4.XII.1957 . . . . . *S. abbreviata* VILLEN.

- Bande frontale et bord interne des parafrontaux noir-brun mat. Antennes noires. Abdomen à pruinosité jaunâtre mat, souvent brillant autour de la base des soies, parfois aussi sans pruinosité le long du bord postérieur des

tergites chez les femelles. Le 2e tergite offre une bande médio-dorsale longitudinale noirâtre plus ou moins diffuse. Voir MESNIL, 1952 (l.c. p. 18). F. KEISER a trouvé 2 spécimens de cette espèce à Ranomafana du 27.-30.VII.1958, 1 à Belazao le 13.I.1958 et 1 à Manjakatompo le 23.IV.1958. B. STUCKENBERG en a pris 1 à Manjakatompo entre le 11. et le 15.XII.1957 . . . . . *S. simulans* MESN.

Peribaea ROB. DESV. *(Strobliomyia* TOWNS.)

1. Aile à r1 nue, comme chez *P. fissicornis* STR. et *P. jepsoni* VILLEN. (1937). r4+5 ciliée dans sa ½ basale. m-cu coupant cu1 un peu plus près de sa base que de son extrémité distale. Scutellum à soies apicales piliformes, pas plus fortes que la pilosité foncière. 2e tergite abdominal sans soies marginales médianes mais avec une petite soie latéro-marginale de chaque côté, les suivants à soies marginales un peu plus courtes que le tergite qui les porte. Bande frontale brun-rouille, à peine plus large que chaque parafrontal. Soies ocellaires longues comme les oe, bien plus petites que la grande soie frontale antérieure. Tête de profil montrant la hauteur de la face 1,5 fois aussi grande que la longueur du front. Face blanche, grande, bien excavée, environ 1,5 fois aussi haute que large entre les deux grandes vibrisses. Péristome large comme l'antenne. Parafaciaux pas plus larges, à mi-hauteur, que la partie épaissie du chète antennaire, 2 fois plus large chez les femelles. Antennes couvrant toute la face, noires chez les mâles, brun-jaune sur leurs deux premiers articles et le bord supérieur du 3e chez les femelles. Chète épaissi dans ses ⅔ basaux, son 3e segment 3 fois plus long que le 2e (3,5 chez les femelles). Chez les mâles, le 3e article antennaire est dilaté en forme de lobe vers l'avant dans son ⅓ supérieur; il est 8 fois plus long que le 2e. Chez les femelles les antennes sont ordinaires, leur 3e article est 3-4 fois plus long que le 2e. Palpes jaunes, petits, presque nus. Prosternum cilié. Thorax gris-brun en dessus, les épaules et les flancs gris-blanc. 3+4 dc. Scutellum noir, brun le long de son bord postérieur. Abdomen brun-noir assez brillant, un peu plus brun dans sa ½ antérieure, offrant au bord antérieur de chaque tergite une très étroite ceinture transversale de pruinosité blanc-jaunâtre. Pattes brun-noir. t1 à 1 soie postérieure. t2 à 1 ad implantée vers son ⅓-¼ distal, 1 interne. t3 à 3 distales dorsales. Chez les femelles, les tarses antérieurs ont leur 1er article dilaté, cylindrique, au moins 2 fois plus épais les suivants. Cuillerons blanc-gris, plus foncés chez les mâles, balanciers jaunes. Longueur du corps: 3 mm. Holotype mâle de Manjakatompo, capturé le 3.I.1958 par F. KEISER. 2 paratypes femelles de la même localité, même date. 1 femelle de Andranotobaka, Ambatolampy, 1200 m pris en IV.1957 par P. GRIV. . . . . *P. lobata* n. sp.
- Aile à r1 ciliée. Scutellum à soies apicales plus fortes. 2e tergite abdominal sans soie latéro-marginale et sans marginales médianes 2

2. Aile: r1 ciliée en dessus sur toute sa longueur et en dessous dans son ⅓ distal. r4+5 ciliée dans ses ⅔ proximaux. t2 à soie ad forte 3
- Aile: r1 ciliée dessus et dessous dans son ⅓ distal seulement. Antennes jaune-brun sur leurs 2 premiers articles et sur la base du 3e. Pattes jaune-brun, parfois enfumées sur les fémurs. Soies ocellaires plus courtes que la grande soie frontale implantée au niveau de la base des antennes 6

3. Aile: cu1 ciliée presque jusqu'à m-cu. Antennes jaune-rouge dans leur ½ basale. Bande frontale jaune. Thorax et scutellum à dense pruinosité blanc-gris. Abdomen noir offrant une très étroite ceinture blanche, interrompue au milieu du dos, au bord antérieur de chaque tergite. En plus, les 3e et 4e tergites portent sur leurs ⅔–¾ antérieurs une très légère pruinosité blanche visible à contre-jour. Pattes (sauf les antérieures) à fémurs noirs, brunis sur leur ⅓ distal. Voir MESNIL, 1954 (Explor. Parc Albert, Fasc. 81, Bruxelles, p. 16). F. KEISER a capturé cette espèce à Ambodimanga, le 8.VIII.1958, Ifanadiana, le 1.VIII.1958, Tananarive le 14.VII.1958, Ambohitantely le 11.VI.1958 et Boanamary le 27.VI.1958 . . . . . *P. repanda* MESN.

- Aile: cu1 nue 4

4. Tout le corps d'un noir profond inclus les antennes, le thorax, le scutellum et les pattes. Abdomen noir brillant offrant seulement au bord antérieur des 3e, 4e et 5e tergites une très étroite ceinture transversale de pruinosité blanc-jaunâtre interrompue au milieu du dos. Flancs et dessus du thorax à pruinosité gris-jaune visible seulement à contre-jour. Cuillerons thoraciques enfumés, ailes lavées de gris-brun, balanciers noirâtres. Front légèrement plus large que chaque œil vu de dessus; bande frontale brun-noir, à peine plus large que chaque parafrontal. Face, péristome et orbites blancs, front noirâtre à pruinosité grise peu visible. Palpes jaune-brun. Soies ocellaires presque transverses, aussi longues que la plus grande soie frontale qui est implantée près de la base de l'antenne. oi antérieure au milieu du front. Antennes des mâles couvrant toute la face, leur 3e article épais, rectangulaire ou un peu plus large à sa base, 2,2 fois plus long que large (3 fois chez les femelles), 3,5 fois plus long que le 2e. Chète épaissi dans ses ⅔ basaux, (½ chez la femelle), son 2e segment 3 fois plus long que large. Parafaciaux 2 fois plus larges à mi-hauteur que la base du chète. Scutellum: intervalle entre les 2 subapicales 2 fois plus grand que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Apicales assez fortes. Soies marginales de l'abdomen aussi longues que le tergite qui les porte. t1 à 1 soie postérieure. t2 à 1 très forte ad à mi-longueur du tibia. Longueur du corps: 3,5 mm. Holotype mâle de Belazao, capturé le 13.I.1958 par F. KEISER. 3 paratypes femelles: 2 de Tananarive des 13.X.1957 et 14.VII.1958, 1 de Vohiparara du 13.IX.1958 . . . . . *P. anthracina* n. sp.

- Antennes jaune-brun sur leurs 2 premiers articles et la base du 3e. Bande frontale jaune. Front et thorax à dense pruinosité grise. Abdomen à 3e et 4e tergites couverts en dessus, dans leurs ⅔–¾ antérieurs, de légère pruinosité blanchâtre interrompue au milieu du dos, bien visible à contre-jour. Cuillerons blanc-gris, balanciers jaunes. Soies ocellaires plus courtes que la plus grande soie frontale qui est implantée près de la base de l'antenne 5

5. Thorax et scutellum noirs, ce dernier bordé de brun en arrière. Abdomen et pattes noirs, les tibias et trochanters parfois brunâtres. Soies abdominales un peu plus courtes que le tergite qui les porte. Antennes à 3e article 3 fois plus long que le 2e, le 2e segment du chète 3–4 fois plus long que large. t2 à soie ad implantée à mi-longueur du tibia. Voir VILLENEUVE, 1912 (Bull. Mus. Hist. nat. p. 508). F. KEISER a capturé 2 femelles de cette espèce, une à Tulear le 11.III.1958 et l'autre à Amboromalandy le 2.VII.1958 (Syn. *ugandana* CURRAN, n. syn.) . . . . . *P. aegyptia* VILLEN.

- Thorax portant une grande tache jaune devant le scutellum, ce dernier entièrement jaune. Pattes rouge-brun à tarses noirs. Abdomen noir assez brillant en dessus, partiellement rouge sur les ⅔ antérieurs des 4e et 5e tergites et aussi un peu sur le 3e, sauf une étroite bande médio-dorsale longitudinale noire; dessous du ventre noir. Soies marginales de l'abdomen beaucoup plus courtes que les tergites qui les portent. Antennes à 3e article 4–4,5 fois plus long que le 2e. Le 2e segment du chète est à peine 2 fois plus long que large. t2 à soie ad implantée au ⅓ distal du tibia. Longueur du corps: 4 mm. Mâle inconnu. Holotype femelle capturée par F. KEISER à la Montagne d'Ambre, le 23.V.1958 . . . . . *P. rubea* n. sp

6. Chète épaissi au plus à mi-longueur, droit, son 2e segment 2–2,5 fois plus long que large. Parafaciaux très étroits à mi-hauteur, larges comme la base du chète antennaire. Antennes à 3e article rectangulaire mais régulièrement arrondi et symétrique à son extrémité distale, 4–4,5 fois plus long que le 2e chez les mâles, 3,5 fois chez les femelles. Abdomen brillant, à pruinosité très légère ou presqu'absente, visible au bord antérieur des tergites; les 2e et 3e tergites sont souvent jaunes avec une bande médio-dorsale noire, les 4e et 5e sont noirs; chez les femelles, l'abdomen est plus sombre, souvent entièrement noir brunâtre. Voir CURRAN, 1927 (Bull. Ent. Res. XVII., p. 323). F. KEISER a capturé 7 spécimens de cette espèce: 2 à Tananarive le 7.VII.1958, 1 à Sakaraha le 12.III.1958, 1 à Ranomafana le 3.VIII.1958, 1 à Ifanadiana le 22.VIII.1958, 1 à Joffreville le 10.V.1958 et 1 à Mananjary le 28.VIII.1958 . . . . . *P. mitis* CURR.[2]

- Chète antennaire des mâles épaissi dans ses ⅔ basaux, coudé, son 2e segment courbé vers le bas et 3–4 fois plus long que large, son 3e segment recourbé vers le haut. Parafaciaux, à mi-hauteur, larges comme les palpes. Antennes à 3e article grand, 6–7 fois plus long que le 2e, son angle antéro-distal plus pointu que son angle postéro-distal. Abdomen à pruinosité très visible sur les ¾–⁴⁄₅ antérieurs des 3e et 4e tergites et la ½ antérieure du 5e, sauf sur une ligne noire médio-dorsale. Abdomen noir, parfois brunâtre sur le 2e tergite, plus sombre chez les femelles. Holotype mâle de Ambato-Boeni, capturé par F. KEISER le 23.VI.1958. Paratypes: 10 de la même localité les 22.–23.VI.1958, 1 de Analavory du 30.III.1958, 1 de Périnet le 25.IX.1958, 1 de Tananarive le 6.IX.1958, 1 de Ambohitantely le 11.VI.1958, 1 de Boanamary le 27.VI.1958, 1 de Amborovy le 13.III.1958 et 1 de Ranohira le 6.III. 1958 . . . . . *P. pulla* n. sp.

Actia ROB. DESV.

J'ai sous les yeux 3 espèces de ce genre provenant de Madagascar. Toutes trois ont l'aile à r1 ciliée sur toute sa longueur en dessus et dans son ⅓ distal en dessous. r4+5 et cu1 sont ciliées dans leur ½ ou ⅔ basaux. Les antennes sont

[2]C'est à tort que, dans le LINDNER (64 g *Larvaevorinae,* p. 811) j'ai placé cette espèce comme synonyme de *P. tibialis* R. D. et *P. apicalis* R. D. Ces dernières s'en distinguent aussitôt à leurs soies ocellaires énormes, longues comme le 3e article antennaire. En Afrique, on trouve aussi *P. nana* CURRAN de coloration plus sombre (abdomen et fémurs noirs) qui se laisse reconnaître à son péristome large comme ⅓ du grand diamètre de l'œil, le 3e article des antennes à peine 2 fois plus long que large et les parafaciaux à mi-hauteur larges comme l'extrémité des palpes.

longues et fortes, brunes avec leurs deux premiers articles jaunes; leur 3e article est 2,5–4 fois plus long que large et 5–6 fois plus long que le 2e. Le 2e segment du chète est 2–3 fois plus long que large. Le thorax porte 3+4 dc. Le 2e tergite abdominal n'a pas de soies marginales médianes ni de latérale, le 3e a 2 petites marginales médianes, les 4e et 5e ont de courtes marginales. On les distingue les unes des autres aux caractères suivants:

1. Aile: m-cu aboutissant au milieu de cu1. Chète antennaire pratiquement nu, épaissi à mi-longueur, sa ½ basale jaune. Bande frontale jaune pâle. Largeur des parafaciaux à mi-hauteur égalant ⅓ de celle du 3e article antennaire. Largeur du péristome mesurant au moins ⅓ du grand diamètre de l'œil. Scutellum: intervalle entre les 2 subapicales égalant la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Espèce de teinte claire. Scutellum jaune à base grise. Abdomen jaune à jaune-brun, uniformément couvert de légère pruinosité blanchâtre; une étroite ligne noire médio-dorsale longitudinale parcourt tout l'abdomen. Pattes jaunes, les tarses parfois rembrunis. Voir CURRAN, 1933 (Ann. Mag. nat. hist. London (10), 12, p. 162). Une femelle de Belazao, prise le 13.I.1958 par F. KEISER . . . . . *A. cuthbersoni* CURRAN
- Aile: m-cu aboutissant au ⅓–¼ distal de cu1. Chète antennaire pubescent, épaissi dans son ⅓–⅖ basal qui est jaune-brun. Bande frontale jaune-brunâtre. Tête couverte de pruinosité gris-doré. Parafaciaux, à mi-hauteur, larges comme le sommet des palpes. Largeur du péristome égalant ¼–⅕ du grand diamètre de l'œil. Soies ocellaires plus fines et courtes que la grande soie frontale implantée au niveau de la base des antennes. Scutellum: intervalle entre les 2 soies subapicales 1,5–2 fois plus grand que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Espèces larges et courtes. Thorax noirâtre sans bandes longitudinales dorsales visibles. Scutellum jaunâtre. Abdomen jaune-brun brillant et noir ou brun-noir 2

2. Antennes à 3e article 2,5–3 fois plus long que large. Chète antennaire brièvement pubescent. Parafaciaux, orbites et péristome blanchâtres. Thorax noir brillant à très légère pruinosité blanche visible sur les épaules et un peu dans la région présuturale. Aile: m-cu aboutissant au ¼ distal de cu1; basicosta brune. Abdomen entièrement noir brillant dessus et dessous sur sa ½ postérieure (4e et 5e tergites), en partie brun-jaune sur sa ½ antérieure. 2e et 3e tergites étroitement bordés de noir en arrière et offrant une bande longitudinale médio-dorsale qui occupe environ ¼ de leur largeur. 3e et 4e tergites portant une très étroite ceinture de pruinosité blanche le long de leur bord antérieur; le 5e en est dépourvu. Pattes brun-noirâtres, les hanches plus claires. Femelle inconnue. Longueur du corps: 4 mm. Holotype mâle de la Montagne d'Ambre, capturé le 12.V.1958 par F. KEISER . *A. nigrapex* n. sp.
- Antennes à 3e article 3,5–4 fois plus long que large. Chète antennaire assez longuement pubescent. Toute la tête est couverte de pruinosité jaunâtre. Thorax gris complètement couvert de dense pruinosité gris-jaune. Aile: m-cu aboutissant au ⅓ distal de cu1. Basicosta jaune. Abdomen jaune brun brillant un peu rougeâtre. En dessus, le 2e tergite est noirâtre dans son milieu; le 3e offre une grande tache noire diffuse en forme de trapèze qui occupe presque tout son bord postérieur et se rétrécit vers l'avant. Le 4e est noir sauf les côtés de son bord antérieur, le 5e est plus ou moins rougeâtre. Une très étroite ceinture de pruinosité jaunâtre se trouve au bord antérieur de chacun

des 3e, 4e et 5e tergites. Dessous du ventre entièrement jaune-brun. Pattes jaunes, un peu rembrunies sur les tibias et l'extrémité distale des fémurs postérieurs. Femelles à palpes claviformes, presque nus. Longueur de corps: 4–5 mm. Holotype mâle de Joffreville, capturé le 13.V.1958 par F. KEISER. Paratypes: 1 mâle et 1 femelle de la Montagne d'Ambre le 23.V.1958, 1 femelle de Ranomafana le 30.VII.1958 . . . . . *A. russula* n. sp.

(à suivre)