

KONINKLIJK MUSEUM
VOOR MIDDEN-AFRIKA
TERVUREN, BELGIË

MUSÉE ROYAL DE
L'AFRIQUE CENTRALE
TERVUREN, BELGIQUE

ANNALEN
ZOOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

VOL. 261

ANNALES
SCIENCES ZOOLOGIQUES

CLASSIFICATION DES NOMIINAE AFRICAINS

(Hymenoptera Apoidea Halictidae)

par

Alain PAULY

Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat,
Zoologie Générale et Appliquée
B-5800 Gembloux, Belgique

Genre *Maynenomia* Pauly

Maynenomia Pauly, 1984: 698. Espèce type: *Nomia maynei* Cockerell, 1937 (= *testacea* Friese, 1914)

Ce genre a été proposé pour classer une petite espèce afrotropicale isolée (fig. 425), mais nous avons examiné de la Région Orientale deux espèces (probablement non décrites) qui pourraient s'y ajouter. Ce genre est proche des *Halictonomia* Pauly de Madagascar, *Nubenomia* Pauly de la Région Afrotropicale et *Reepenia* Friese de la Sous-Région Papoue, notamment par la forme ovale de la tête (figs. 441-442), les yeux et les ocelles bien développés et les pattes fines des mâles. Contrairement à ce que nous avons écrit précédemment (Pauly 1984), il semble que le plateau des tibias postérieurs des femelles ne doit pas être considéré comme complètement caréné. En effet la carène est très faible ou même effacée vers l'extrémité (fig. 24). Ce caractère se retrouve accentué chez les deux espèces orientales examinées. De plus, chez ces dernières, les soies des fémurs et tibias postérieurs sont de type plumeux (arborescent chez l'espèce afrotropicale).

Les caractères communs de ces trois espèces sont la petite taille (environ 7 mm), le metasoma orangé, la forme assez élancée de la tête (surtout chez les mâles), les ocelles et les yeux bien développés, le plateau tibial ouvert à son extrémité, la glosse très allongée (aussi longue que la tête, fig. 441), l'aire propodéale horizontale, un peu plus courte que le metanotum et à pourtour très brillant lisse, la ponctuation fine et assez dense du scutum, le metanotum complètement feutré, les pattes des mâles fines et très faiblement éperonnées, l'absence de bandes feutrées aux tergites, les tegulae normaux. Capsule génitale et sternites du mâle illustrés dans Pauly, 1984: 701, figs. 8-13.

En résumé, les *Maynenomia* diffèrent des *Halictonomia* de Madagascar par l'aire propodéale plus courte que le metanotum (aussi longues que le scutellum chez *Halictonomia*), et diffèrent des *Nubenomia* et *Reepenia* par les dimensions plus faibles (9 à 12 mm) et le plateau des tibias postérieurs des femelles ouvert à son extrémité (complet chez *Nubenomia* et *Reepenia*).

***Maynenomia testacea* (Friese)**
(Figs. 24, 368, 425, 441, 442)

Nomia testacea Friese, 1914: 630, ♂. Types ♂ («D.O. Africa, Kigonsera, Haefliger») (non examiné).

Nomia friesei Cockerell, 1916: 216 (nec Magretti 1898), nom.nov. pour *testacea* Friese.

Nomia frieseana Cockerell, 1917: 464, nom.nov. pour *friesei* Cockerell.

Nomia ventralis Friese: 1930, ♀. Holotype ♀ (Zimbabwe, Sebakwe) (MNHUB) (examiné). Syn.nov.

Nomia maynei Cockerell, 1937, ♂. Holotype ♂ (Zaire, Congo da Lemba, iv.1913, R. Mayné) (MRAC) (examiné). Syn.nov.

Remarque. Il ne faut pas confondre «*Nomia testacea* Friese, 1914» avec «*Nomia* (*Reepenia*) *testacea* Smith 1864», décrite comme *Tetralonia*. Considérant dans ce travail que *Reepenia* mérite le rang de genre, le nom *testacea* Friese reste valide. Le type de *testacea* Friese n'a pas été examiné mais bien deux spécimens déterminés par Friese au Musée de Berlin.

Matériel examiné.

SENEGAL. Ziguinchor, 12.viii.1979, 3♂, clairière, piège Malaise, (A.Pauly) (CA) (Pauly 1984).

GUINEE. Sans localité, «Mus.Western.», 1♂ (UZMK).

BENIN. environs de Porto Novo, 1909, 1♂ (Waterlot) (MNHNP).

NIGERIA. W.State, Ikenne, ix.1974, 1♀ (J.T.Medler) (UK).

CAMEROUN. Gashiga, 9°26"N - 13°21"E, 26.vii.1987, prairie steppique, sur *Cleome* cfr *viscosa*, 1♀ (A.Pauly) (CA)

ZAIRE. BAS ZAIRE. Congo da Lemba, iv.1913, 2♀, 5♂ (R.Mayné) (MRAC) (Pauly 1984); Mayumbe, 1917 (R. Mayné) (Cockerell, 1937) (non examiné).

HAUT-ZAIRE. Parc National de la Garamba (=P.N.G.), Inimvua, 20.v.1952, savane boisée à *Lophira* 1♀ (H. De Saeger) (MRAC) (Pauly 1984); P.N.G., 19.viii.1950, sur les feuilles des arbres dans une savane de plateau, 1♀ (G. Demoulin) (MRAC) (Pauly 1984).

UGANDA. Katona, Mujenje *, ix.1913, 1♂ (HNHM).

KENYA. Tiwi Beaches, 0414"S 3936"E, 14-23.viii.1975, 2♂, 2♀ (B.Petersen) (UZMK).

TANZANIE. Kigonsera * (AMNH) (Cockerell, 1937) (non examiné); Shirati, Katona, iii.1909, 2♀, v.1909, 1♂ (V. Rolle) (MNHUB); Dar Es Salam, 20.iv.1979, 1♂ (M. Stoltze) (UZMK).

MALAWI. Mlanje, 13.ii.1912, 1♀ (S.A.Neave) (BMNH) (Pauly 1984); Langenburg *, iii-iv.1908, 1♂ (Fulleborn S.G.) (MNHUB) (dt *testacea* par Friese)

AFRIQUE DU SUD. TRANSVAAL. Localité illisible, 1♂ (dt *testacea* par Friese) (MNHUB); Kruger National Park, Skukuza, 292 m, 14-17.i.1985, 1♂, 1♀ (G.L.Prinsloo) (NCI).

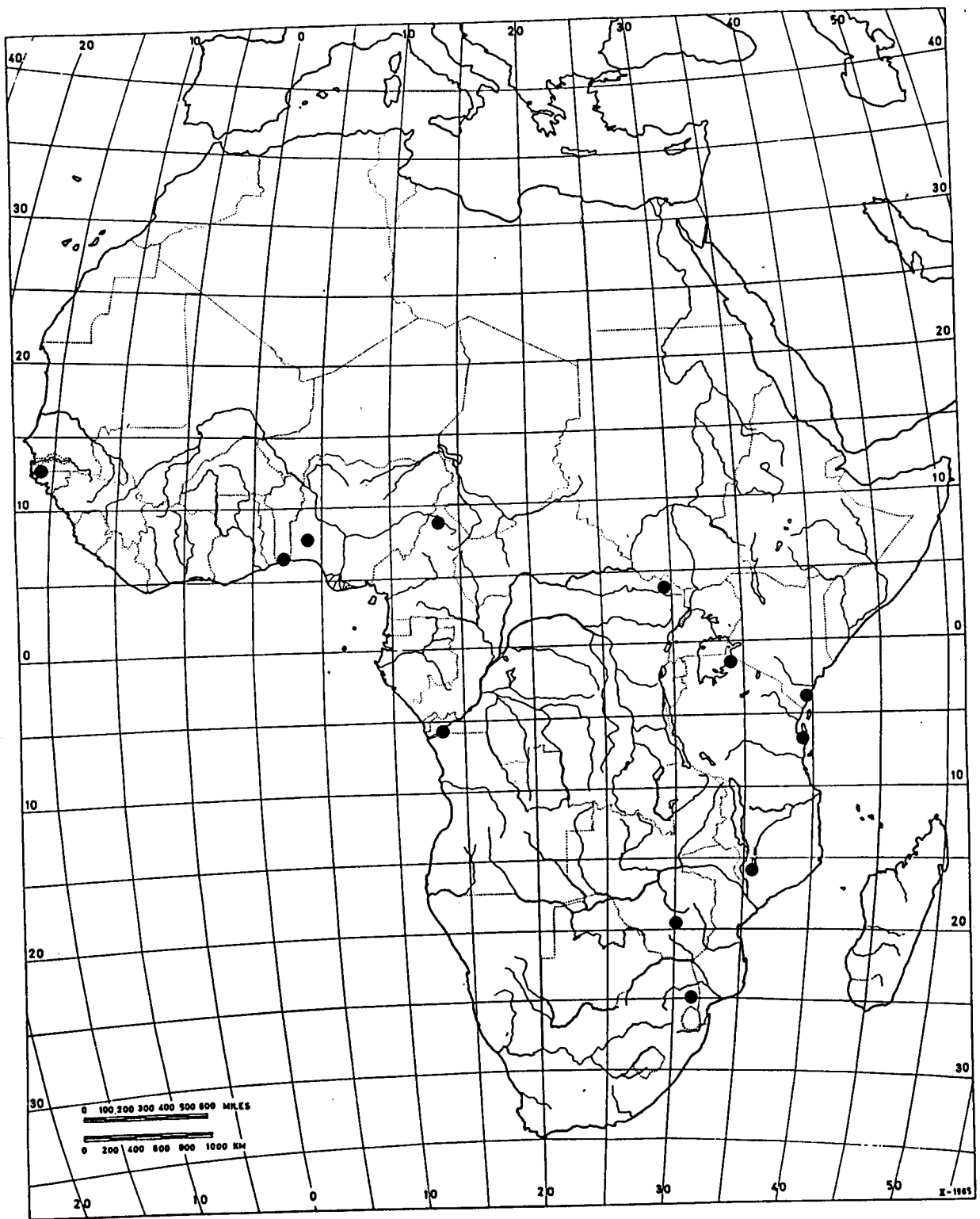


Fig. 368. *Maynemonia testacea* (Fries)