

Ichneumonidae-Pimplinae
du National Museum
of Southern Rhodesia

par P.L.G. BENOIT
(Musée Royal du Congo Belge.)

Parmi un lot d'Ichneumonides m'envoyés en étude par le D^r G. ARNOLD du National Museum of Southern Rhodesia à Bulawayo et appartenant à cette institution, se trouvaient, parmi quantité d'espèces banales, trois espèces nouvelles et les formes suivantes dont la citation présente un intérêt au point de vue distribution géographique.

Je présente au D^r G. ARNOLD mes sincères remerciements pour l'occasion qui m'a été donnée d'étudier ce matériel intéressant.

Hemipimpla verticella MORLEY,

Sud de l'Abyssinie: Adola, 7.000 ft., XI-1941.

Hemipimpla simillima MORL.,

Rhodésie du Sud: Monts Vumba, I-III-1938.

Hemipimpla trifasciata SZEPL.,

Sud de l'Abyssinie: Adola, 7.000 ft., XI-1941.

Xanthopimpla Romani KRIEGER,

Rhodésie du Nord: Abercorn 16-VI-1945.

Xanthopimpla occidentalis KRIEGER,

Uganda: Zika forest près de Entebbe 15-V-1952.

Pimpla crocata TOSQ.,

Tanganyika: Morogoro 1947.

Pimpla (s. str.) *vumbana* sp. n.

Antennes, tibias II et III ainsi que les tarsi II et III noirs.

Tête, thorax, tous les coxas, les trochanters II et III et les terebras noirs à reflets métalliques bleus. Fémurs I, tibias I et scutellum jaunes. Fémurs II et III ainsi que l'abdomen d'un rouge pourpre à reflets métalliques violacés.

Flagellum de 33 articles. Clypéus lisse sur ses trois quarts inférieurs, ponctué sur sa partie supérieure. Face densément ponctuée sauf sur une zone médiane qui est lisse et luisante; aux approches de l'insertion des antennes la ponctuation est confluyente. Espace malaire finement chagriné. Mésonotum microscopiquement plissé et alutacé avec quelques points très dispersés; la base du lobe médian est seul densément ponctuée; vers l'apex du mésonotum les plis sont nettement rangés dans le sens longitudinal. Scutellum entièrement bombé, faiblement ponctué. Propodeon entièrement couvert de grossières stries et de fines carènes transversales; dans les angles antérieurs les stries sont atténuées et entremêlées d'une ponctuation dense; les stries sont également atténuées dans les cavités qui se trouvent de part et d'autre de l'insertion de l'abdomen; comme chez toutes les espèces de ce sous-genre, les cavités sont limitées à l'extérieur par une crête surélevée. Mésopleures densément ponctués, sauf le callus qui est lisse et luisant; vers les coxas II la ponctuation montre une tendance à former des plis. Métapleures entièrement ridés et la surface des rides est couverte d'une ponctuation dense.

Les cinq premiers tergites sont couverts d'une fine et dense ponctuation sauf la moitié basale du premier tergite qui est lisse (jusqu'au sommet des tubercules). La moitié basale du premier tergite porte un large sillon médian et longitudinal dont les bords se terminent vers le milieu du tergite en deux hautes nodosités à sommet arrondi; l'espace entre les nodosités est encore toujours concave et lisse comme le sillon; la ponctuation débute seulement au delà des nodosités. Terebras aussi longs que la moitié de l'abdomen.

Longueur totale: holotype:	14,4 mm.	paratype: 15,8 mm.
abdomen	9,1	10
terebras	4,4	4,9

Rhodésie du Sud: Monts Vumba 25-II-1938, ♀, holotype au National Museum of Southern Rhodesia. Id. 1-XI-1940, ♀, paratype au Musée Royal du Congo Belge.

Cette espèce se distingue entre toutes par la coloration métallique spéciale de l'abdomen, la faible sculpture du mésonotom,

combinée avec les plis transversaux du propodeon et les deux fortes bosses sur le premier tergite.

Pimpla (subg. *Coccigomimus*) *Arnoldi* sp. n.

♀. Tête, thorax et abdomen noirs aux marques suivantes d'un blanc crème: une bande supérieure aux côtés du pronotum, scutellum, une tache au milieu du métonotum, deux grandes taches à l'endroit des apophyses du propodeon, tegulas, callus sous l'aile antérieure, une fine strie sur les coxas I, trochanters I et tibias I. Fémurs I et II oranges, le reste des pattes noir.

Flagellum de 32 articles. Face finement et densément ponctuée. Clypeus concave et lisse sur les deux tiers inférieurs; faiblement ponctué sur le tiers supérieur. Tempes finement ponctuées. Mésonotum entièrement couvert d'une fine et dense ponctuation; l'espace entre les points accuse une microsculpture alutacée. Scutellum bombé et entièrement ponctué. Propodeon densément ponctué sur sa moitié basale, mais déjà sur cette partie existent de faibles carènes transversales et irrégulières parmi la ponctuation; sur la moitié apicale du propodeon, la ponctuation a complètement disparu et la sculpture y consiste en fines carènes serrées et régulières.

Mésopleures entièrement et densément ponctués sauf sur le callus. Métapleures striés et les stries sont subponctuées; les stries obliques et orientées de gauche à droite et de bas en haut.

Abdomen entièrement couvert d'une ponctuation dense. Premier tergite régulièrement courbé; sans aucune trace de nodosité ou de bosse, le sillon basal lisse, le reste est ponctué comme les autres tergites. Terebras peu plus courts que la moitié de la longueur de l'abdomen.

♂: identique à la femelle sauf les coxas et trochanters I entièrement noirs sans marques jaunes et les tibias I oranges comme les fémurs.

Longueur totale:	♀: 10,7-13,3 mm	♂: 8,7 mm
abdomen	6,9- 8,6 mm	
terebras	3 - 3,8 mm	

Rhodésie du Sud: Chirinda Forest X-1926, ♀, holotype au National Museum of Southern Rhodesia; id. 20-X-1941, ♀, paratype au Musée Royal du Congo Belge.

Congo Belge: Kivu: Tshibinda 2-XII-1932 (L. BURGEON), ♂, allotype au Musée Royal du Congo Belge.

Proche de *P. mahalensis* GRIB., la présente espèce s'en distingue par: l'absence de taches jaunes sur le premier tergite et le premier tergite régulièrement courbé.

Pimpla (*Coccigomimus*) *bipustulata* SZEPL.

Rhodésie du Sud: Mutumbara 9-IX-1927 (STEVENSON).

Pimpla (*Coccigomimus*) *properata* TOSV. sp. *kivuensis* BENOIT, Rhodésie du Sud: Khami, Salisbury, Plumtree, Bulawayo.

Atropha luteipes sp. n.

Tête, thorax et abdomen noirs aux marques suivantes d'un blanc crémeux: mandibules, la face sauf la bande médiane près de l'insertion des antennes, sur le vertex deux bandes longeant les orbites internes, deux taches triangulaires à la base du mésonotum, tegulas, les callus sous les ailes, une tache à la base des tergites I et III, coxas et trochanters I et II, un anneau basal aux tibias III, aux tarse III les articles 2, 3, 4 et la moitié basal de 5.

Antennes noires annelées de blanc aux articles 16-23 du flagellum. Ailes insensiblement jaunies et faiblement obscurcies à l'apex. Flagellum composé de 51 articles. Clypeus bombé. Face à profonds points dispersés, l'espace entre les points est microscopiquement alutacé. Près de l'insertion des antennes la face est globuleusement renflée et porte une faible crête lisse qui aboutit à une fossette située entre les antennes. Front faiblement concave et couvert de microsculpture alutacée. Mésonotum densément couvert de fine ponctuation, l'espace entre les points est mat et sculpté d'une forte microsculpture. Scutellum bombé, identiquement ponctué, mais la microsculpture y est atténuée et l'espace entre les points est brillant. Propodeon entièrement rugueux-ponctué. Mésopleures ponctués et l'espace entre les points est alutacé comme sur le mésonotum. Métapleures rugueux. Premier tergite plus court que deux fois le deuxième; postpétiole presque trois fois aussi long que large apicalement. Longueur: 13,5mm.

Rhodésie du Sud: Monts Vumba 25-II-1938, ♂, holotype au National Museum of Southern Rhodesia.

Cette espèce se rapproche de *A. Babaulti* SEYRIG; elle s'en distingue par les taches jaunes sur le mésonotum, l'absence de la tache violacée à l'apex de l'aile, le propodeon sans stries transversales mais ponctué-rugueux ainsi que par les dimensions du premier tergite.