

## Espèces nouvelles de Mutillides africains faisant partie des Collections du Musée zoologique de Berlin. (Hym.)

Par Ernest André.

### 1. *Dasylabroides rubra* nov. sp.

♀ *Rufo-ferruginea*; mandibularum apice, antennis pedibusque nigris vel fuscis; abdomine nigro, segmento secundo fere toto rufo-ferrugineo, segmentis 3—5 dense aurichalceo-fimbriatis. Caput subquadratum, thorace angustius. Abdomen sessile, area pygidiali dense et longitudinaliter striata. — Long. 7—8 mill.

Tête et thorax d'un rouge ferrugineux assez clair, abdomen ferrugineux, avec la base du premier segment, le sommet du second et tous les suivants noirs; sommet des mandibules noirâtre, antennes d'un noir brun avec l'extrémité du scape et le premier article du funicule plus ou moins rougeâtres, pattes brunes, tibias et tarses rougeâtres en totalité ou en partie, éperons blanchâtres ou d'un testacé pâle. Premier segment de l'abdomen et à peu près le quart postérieur du second densément revêtus de pubescence noire, les segments 3 à 5 très densément ciliés de poils d'un doré pâle, qui en recouvrent toute la face dorsale mais sont beaucoup plus clairsemés en dessous. Tout le corps éparsément hérissé de poils pâles mélangés à quelques poils noirs; pattes avec une pilosité blanchâtre.

Tête à peu près aussi longue que large, plus étroite que le thorax, un peu rétrécie en avant, faiblement arquée en arrière avec les angles très arrondis. Front et vertex fortement ponctués-réticulés. Yeux assez petits, en ovale court, situés vers le milieu des bords latéraux. Tubercules antennaires arrondis; second article du funicule un peu plus long que le troisième. Thorax subpiriforme, à peine rétréci en avant, plus fortement sur sa seconde moitié, son bord antérieur très faiblement arqué avec les angles

légèrement dentiformes, ses bords latéraux un peu crénelés; metanotum obliquement tronqué en arrière, sans ongle scutellaire. Dos du thorax grossièrement ponctué-réticulé, pleures lisses et luisantes ainsi que le bas de la face tronquée du métathorax. Abdomen ovale, sessile, premier segment fortement ponctué en dessus, second segment longitudinalement ridé-ponctué en dessus, plus éparsément ponctué en dessous, dernier segment muni d'une aire pygidiale plane, densément et longitudinalement striée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de fortes épines disposées sur deux rangs.

Le Cap (Drège); deux individus.

Cette espèce, qui portait dans la Collection du Muséum le nom inédit que je lui conserve, se distingue facilement de toutes celles du Genre par le second segment de l'abdomen en majeure partie ferrugineux comme la tête et le thorax, ce qui lui donne une ressemblance apparente avec certaines formes américaines du groupe de *ferrugata* Fab. Son mode de coloration la rapproche aussi de *M. imitatrix* Sm., de Natal, mais chez cette dernière, le thorax est rectangulaire, à côtés parallèles, ce qui la fait rentrer dans une tout autre division.

## 2. *Odontomutilla calida* nov. sp.

♀ *Nigra; thorace rufo; abdominis segmentis primo et quarto maculis duabus apicalibus flavo-sericeis ornatis, segmento tertio vitta lata, in medio interrupta, flavo-sericea praedito. Caput thorace angustius; thorax subtrapezoidalis, postice angustior; abdomen sessile, ovatum, area pygidiali nulla. Pedes spinosi, calcaribus brunneis.* — Long. 16 mm.

Noire, avec le thorax d'un rouge sombre; premier segment de l'abdomen orné à son bord apical de deux taches transversales, irrégulièrement quadrangulaires, séparées par un intervalle un peu plus étroit que la largeur de chacune d'elles, et formées de pubescence d'un jaune d'or soyeux; troisième segment orné d'une bande de semblable pubescence qui le recouvre presque en entier et qui est assez largement interrompue en son milieu; quatrième segment paré à son bord apical de deux petites taches transversales de même pubescence, séparées par un intervalle plus large que la partie interrompue de

la bande du troisième segment. En dessous, les segments deux et suivants sont ciliés de longs poils jaunâtres. La pilosité du corps est assez éparsée, noire en dessus, blanche sur les flancs, sur la partie sternale et sur les pattes; éperons d'un brun noir.

Tête subquadrangulaire, un peu plus étroite en avant, sensiblement prolongée derrière les yeux et beaucoup moins large que le thorax; son bord postérieur très faiblement arqué avec les angles arrondis. Front et vertex grossièrement ridés-réticulés. Yeux grands, un peu plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs. Antennes avec le second article du funicule faiblement plus long que le troisième. Thorax assez court, trapézoïdal, beaucoup plus étroit en arrière qu'en avant, son bord antérieur rectiligne avec les angles bien marqués mais non dentiformes, ses côtés faiblement crénelés et munis d'une petite dent peu saillante vers le tiers antérieur; metanotum abruptement tronqué, inerme. Le dos du thorax est fortement et irrégulièrement ridé-réticulé, Abdomen sessile, densément et peu profondément ponctué-ridé en dessus, simplement ponctué en dessous; dernier segment convexe, sans aire pygidiale. Pattes armées de fortes épines noires.

Sud de l'Afrique; un seul individu.

Distinct de ses congénères par son thorax très rétréci en arrière et par la disposition des ornements de son abdomen.

### 3. *Odontomutilla inversa* nov. sp.

♀ *Nigra; thorace rufo; abdominis segmentis primo et secundo maculis duabus apicalibus, segmento tertio maculis duabus transversis, flavo-sericeis, ornatis; segmentis quarto et quinto sparse flavo-pubescentibus. Caput thorace paulo angustius; thorax subtrapezoidalis, postice angustior. Abdomen sessile, ovatum, area pygidiali nulla. Pedes spinosi, calcaribus pallidis.* — Long. 11 mm.

Noire, avec le Thorax d'un rouge sombre; premier segment de l'abdomen orné à son bord apical de deux taches subcarrées, séparées par un intervalle un peu plus grand que la largeur de chacune d'elles et formées de pubescence soyeuse d'un jaune d'or; second segment paré à son bord apical de deux petites taches trans-

versales de même pubescence, beaucoup plus étroites que celles du premier segment et séparées par un intervalle double de celui qui existe entre ces dernières; troisième segment pourvu de deux taches de pubescence semblable, transversales, occupant toute la hauteur du segment, et pouvant être considérées comme une bande raccourcie en dehors et largement interrompue au milieu, cette interruption étant un peu moins large que l'intervalle qui sépare les deux taches apicales du second segment. Les quatrième et cinquième segments dorsaux sont plus éparsément revêtus de pubescence jaunâtre, et tous les segments ventraux sont longuement ciliés de poils de même couleur. Pattes hérissées de poils blanchâtres; éperons d'un jaune pâle.

Tête quadrangulaire, non ou à peine rétrécie en avant et un peu moins large que le thorax, son bord postérieur très faiblement arqué avec les angles arrondis. Front et vertex grossièrement ridés-réticulés. Yeux un peu plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs. Antennes avec le second article du funicule à peine plus long que le troisième. Thorax subtrapézoïdal, faiblement rétréci en avant, beaucoup plus en arrière; son bord antérieur rectiligne avec les angles bien marqués, ses bords latéraux sensiblement crénelés; metanotum obliquement tronqué, inerme; le dos du thorax est fortement et irrégulièrement ridé-réticulé. Abdomen sessile, densément et peu profondément ponctué-ridé en dessus, irrégulièrement et fortement ponctué-rugueux en dessous; dernier segment convexe, sans aire pygidiale.

N'di, un seul individu.

Facile à distinguer de *calida* par sa taille plus faible, la disposition différente de ses taches abdominales et ses éperons pâles.

#### 4. *Dolichomutilla langenburgensis* nov. sp.

♂ *Corpus nigrum; pronoto, mesonoto, scutello et tegulis rufis; abdominis segmento secundo maculis duabus, tertio et quarto vitta lata, in medio interrupta, albo-sericeis, ornatis. Caput rotundatum, thorace haud latius. Thorax subrectangularis, antice angustior, scutello longitudinaliter carinato. Abdomen sessile, segmento secundo nitido, parce sed grosse punctato. Alae brunneo-violascentes, cellula radiali anguste*

*truncata, cellulis cubitalibus tribus. Pedes inermes, calcaribus albis.* — Long. 18 mill.

Corps noir, avec le pronotum, le mesonotum, le scutellum et les écailles d'un rouge sombre; pattes et antennes noires, éperons blancs. Abdomen paré sur le second segment de deux taches arrondies, situées sur une même ligne horizontale, plus rapprochées de la base du segment que de son extrémité et beaucoup plus distantes l'une de l'autre que du bord externe; troisième et quatrième segments ornés de deux larges bandes assez fortement interrompues en leur milieu; toutes ces taches et bandes formées de pubescence serrée et soyeuse d'un blanc un peu jaunâtre; dernier segment dorsal peu densément garni de poils de même couleur. Tout le corps éparsément hérissé de poils noirs et de poils blanchâtres; épistome et sommet du scutellum ciliés de longs poils pâles; pilosité des pattes d'un blanc jaunâtre.

Tête arrondie, un peu plus étroite que le thorax, densément ponctuée-réticulée, arquée en arrière, avec les angles postérieurs indistincts. Yeux grands, fortement échancrés en dedans, occupant la majeure partie des côtés de la tête; ocelles assez petits; second article du funicule des antennes un peu plus long que le troisième. Thorax subquadrangulaire, grossièrement ponctué-réticulé sur le pronotum, le mesonotum et le scutellum, ridé-réticulé sur le métathorax qui est pourvu à sa base d'une aréole triangulaire très allongée; scutellum muni d'une carène médiane longitudinale, lisse, saillante et terminée en pointe mousse. Pronotum rétréci en avant, son bord antérieur rectiligne avec les angles marqués par un tubercule mousse; mesonotum parcouru par une fine carène médiane lisse, ses sillons longitudinaux bien marqués, mais raccourcis en avant; écailles grandes, relevées en arrière, luisantes et marquées de quelques points. Abdomen sessile; premier segment assez densément ponctué et muni en dessous d'une carène courte et saillante; second segment luisant, marqué de gros points-fossettes peu serrés, avec une petite aire lisse en son milieu; en dessous, le second segment est moins fortement et plus densément ponctué, avec une aire triangulaire lisse au sommet, mais sans carène médiane ni dent distinctes. Ailes entièrement d'un brun violacé foncé; stigma petit et peu distinct; cellule radiale grande, acuminée et subtronquée au sommet; trois cellules cubi-

tales fermées et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs paraissant inermes sur leur arête externe.

Langenburg (Lac Nyassa), un seul exemplaire recueilli par *M. Fülleborn* en juillet 1898.

A première vue, ce mâle ressemble beaucoup à celui de *guineensis* *Fab.*, var. *sycorax* *Sm.*, mais il s'en distingue facilement par son métathorax noir, par le quatrième segment abdominal muni d'une bande interrompue comme le troisième, par le second segment ventral dépourvu de carène dentiforme et par ses ailes uniformément violacées et non hyalines à la base et au sommet.

##### 5. *Barymutilla parallela* nov. sp.

♀ *Nigra*; *thorace rufo, antennis pedibusque nigris, calcaribus pallidis; abdominis segmentis primo et secundo maculis duabus apicalibus, tertio vitta lata, in medio interrupta, flavo-pubescentibus ornatis. Caput crassum, thorace fere parallelo latius; abdomen sessile, segmento secundo ventrali haud carinato, sexto dorsali convexo, flavo-piloso, area pygidiali nulla.* — Long. 17—18 mill.

Noire, avec le thorax d'un rouge sombre; antennes et pattes noires, éperons d'un blanc jaunâtre. Premier segment de l'abdomen orné à son bord postérieur de deux taches assez grandes, formées de pubescence d'un jaunâtre soyeux et laissant entre elles un intervalle moindre que la largeur de chacune d'elles; second segment orné, à son bord postérieur, de deux taches arrondies ou triangulaires, assez distantes l'une de l'autre et réunies à une étroite bordure apicale qui rejoint le bord externe du segment; troisième segment orné d'une large bande fortement interrompue au milieu et formée, comme les taches et la bordure du second, d'une pubescence serrée d'un jaunâtre soyeux; dernier segment entièrement revêtu de longs poils de même coloration.

Tête épaisse, rétrécie en avant, notablement plus large que le thorax, longuement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur presque droit et les angles très arrondis. Front et vertex très grossièrement ridés-réticulés. Yeux de grandeur moyenne, ovales, plus rapprochés des

mandibules que des angles postérieurs de la tête; tubercules antennaires arrondis; mandibules tridentées; second article du funicule notablement plus long que le troisième. Thorax presque rectangulaire, non ou à peine rétréci en arrière, ses bords latéraux parallèles ou faiblement en arc rentrant, légèrement crénelés; pronotum un peu dilaté latéralement avec les angles antérieurs dentiformes; le thorax est grossièrement ridé-réticulé en dessus, tronqué-arrondi en arrière, sans onglet scutellaire. Abdomen ovale, sessile; premier segment ventral muni d'une carène basse, terminée en avant par un faible denticule; second segment faiblement et longitudinalement ridé-ponctué en dessus, éparsément ponctué en dessous, sans carènes ni dents; dernier segment convexe, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'une double rangée d'épines sur leur arête externe.

Afrique orientale allemande, Kitoto, Bagamoyo, Togo.

Cette espèce se rapproche beaucoup, par sa couleur et son mode d'ornementation, de *stupida* Gerst., mais elle s'en éloigne tout à fait par la forme de son thorax qui a les côtés à peu près parallèles, tandis que, chez *stupida*, il est fortement rétréci en arrière.

#### 6. *Barymutilla auromaculata* nov. sp.

♀ *Nigra; antennis pedibusque nigris, calcaribus pallidis; abdominis segmento primo maculis duabus, secundo maculis duabus apicalibus, disci medium attingentibus, tertio vitta lata, interrupta et lateraliter abbreviata, fulvo-sericeis ornatis. Caput crassum, thorace trapezoidali latius; abdomen sessile, segmento secundo ventrali haud longitudinaliter carinato; segmento ultimo convexo, flavo-piloso, area pygidiali nulla.* — Long. 10 mill.

Tout le corps noir, ainsi que les antennes et les pattes; éperons blanchâtres. Premier segment de l'abdomen orné, à son bord postérieur, de deux grandes taches, empiétant un peu sur le segment suivant et laissant entre elles un intervalle plus petit que la largeur de chacune d'elles; second segment paré de deux grandes taches subtriangulaires, plus hautes que larges, touchant le bord postérieur du segment et retrécies en dessus où elles s'avancent jusqu'au milieu du disque; troisième segment pourvu d'une large bande interrompue en son milieu, n'atteignant pas le bord externe et confluite

avec les taches du second segment; toutes ces bande et taches formées de pubescence soyeuse d'un beau fauve doré luisant; dernier segment dorsal assez densément revêtu de longs poils jaunâtres. Tout le corps éparsément hérissé de poils noirs et jaunâtres, médiocrement longs; pattes avec une pilosité blanchâtre.

Tête assez épaisse, un peu rétrécie en avant, sensiblement plus large que le thorax, longuement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur presque droit et les angles très arrondis. Front et vertex densément ridés-réticulés. Yeux ovales, assez grands, plus rapprochés de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs de la tête; tubercules antennaires arrondis; mandibules tridentées; second article du funicule notablement plus long que le troisième. Thorax trapézoïdal, plus étroit en arrière, ses bords latéraux faiblement sinueux et crénelés, son bord antérieur légèrement arqué avec les angles un peu dentiformes; il est densément ridé-réticulé en dessus, tronqué-arrondi en arrière, sans onglet scutellaire; concavité des pleures lisse et luisante. Abdomen ovale, sessile; premier segment luisant, éparsément ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène basse, faiblement dentiforme en avant; second segment longitudinalement ridé-ponctué en dessus, éparsément ponctué en dessous, sans dents ni carènes longitudinales; dernier segment convexe, dépourvu d'aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de fortes épines irrégulièrement disposées.

Pays des Somalis, un seul individu recueilli par M. Erlanger le 8 juillet 1901.

Très distincte de toutes les espèces du genre par la couleur et la disposition des ornements de son abdomen.

#### 7. *Mutilla spiculata* nov. sp.

♀ *Nigra, nigro- et flavo-pilosa; mandibulis, antennis, pedibusque testaceo-ferrugineis, funiculo brunneo, calcaribus albis; abdominis segmento tertio postice flavo-vittato. Caput transversum, thorace latius, post oculos magnos productum. Thorax subrectangularis, angulis anticis lamellatis, lateribus compressis, acute dentatis, margine postico spinoso. Abdomen sessile, ovatum, segmento ultimo convexo, area pygidiali nulla.* — Long. 6 mill.

Entièrement noire ou d'un brun noir, avec les mandibules, les tubercules antennaires, le scape, la base du funicule, les pattes et plus ou moins le dernier segment de l'abdomen et le dessous du corps, d'un testacé rougeâtre; le reste du funicule brun, les épérons blancs; troisième segment de l'abdomen orné, à son bord postérieur, d'une bande médiocrement large de pubescence serrée d'un jaune grisâtre; tout le corps hérissé d'assez longs poils noirâtres et jaunâtres; pilosité des pattes peu abondante et d'un jaune pâle.

Tête transverse, un peu rétrécie en arrière, notablement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur presque droit et les angles très arrondis; front et vertex densément mais peu grossièrement ponctués-réticulés, assez luisants. Yeux grands, ovales, très voisins de l'articulation des mandibules; ces dernières très élargies au sommet qui est bifurqué en deux fortes dents, et munies en outre d'un petit denticule à leur bord interne; tubercules antennaires petites et arrondis; second article du funicule beaucoup plus long que le troisième. Thorax subrectangulaire, son bord antérieur presque droit, avec les angles lamellaires et bien marqués mais non dentiformes; ses bords latéraux sont comprimés et armés de trois fortes dents aiguës, rostriformes et un peu dirigées en arrière; son bord postérieur est armé de cinq épines aiguës, assez longues, dont les trois médianes sont droites et les deux latérales un peu arquées en arrière; la troncature postérieure du métathorax est également pourvue sur les côtés de deux ou trois petites épines. Dos du thorax longitudinalement ponctué-réticulé, ses flancs concaves, presque lisses et luisants. Abdomen sessile, ovale, plus acuminé en arrière; premier segment lisse et luisant; second segment finement et assez densément ponctué en dessus, beaucoup plus éparsément en dessous; dernier segment convexe, éparsément ponctué à la base, lisse et luisant sur le reste de la surface, sans aire pygidiale nettement limitée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques longues épines brunes.

Fernando-Pô, un seul individu. Un autre exemplaire de Camerun fait partie de ma collection.

Une femelle du Nord de Camerun, appartenant au Musée de Berlin, se fait remarquer par la taille plus grande (8 mill.) et par les dents et épines de son thorax

un peu différentes. Je considère provisoirement cet exemplaire comme une simple variété, jusqu' à ce que la découverte d'autres individus aient démontré la constance de ces variations.

#### 8. *Mutilla togoensis* nov. sp.

♀ *Nigra, nigro- et flavo-pilosa; mandibulis, tuberculis antennalibus, pedibus abdominisque segmento ultimo ferrugineo-brunneis, antennis nigro-brunneis, calcaribus pallidis; abdominis segmentis 2—5 anguste et parce flavo-ciliatis. Caput subquadratum, thorace haud latius, post oculos magnos vix productum. Thorax subrectangularis, in medio modice constrictus, lateribus crenulatis, metanoto transverse impresso-sulcato, postice truncato, margine postico et laterali unguiculo scutellari dentibusque brevibus armato. Abdomen sessile, ovatum, segmento ultimo area pygidiali plana, nitida, praedito.* — Long. 6 mill.

Entièrement noire, avec les mandibules (sauf le sommet qui est noir), les tubercules antennaires, les pattes et le dernier segment de l'abdomen d'un brun rougeâtre peu foncé; antennes d'un brun noirâtre, avec le sommet du scape et le premier article du funiculaire rougeâtres; éperons d'un blanc sale; les segments deux à cinq de l'abdomen étroitement et peu densément ciliés de poils jaunâtres; tout le corps assez longuement hérissé d'une pilosité noirâtre et jaunâtre; pattes avec des poils jaunes peu abondants.

Tête subquadrangulaire, à peu près aussi longue que large et pas ou à peine plus large que le thorax; elle est très faiblement prolongée derrière les yeux, avec le bord postérieur légèrement arqué et les angles très arrondis; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux grands, en ovale court, pas plus rapprochés de la base des mandibules que des angles de l'occiput; mandibules très acuminées au sommet, munies d'une petite dent peu distincte à leur bord interne; tubercules antennaires petits et arrondis; second article du funiculaire sensiblement plus long que le troisième. Thorax subrectangulaire, un peu contracté en son milieu, son bord antérieur rectiligne avec les angles dentiformes, ses bords latéraux distinctement crénelés; métathorax assez abruptement tronqué en arrière, avec la périphérie de la troncature garnie d'une série de dents courtes mais bien distinctes; le metanotum est muni en outre d'un ongles

scutellaire et pourvu, avant la troncature apicale, d'une impression transversale, sulciforme, assez accentuée. Le thorax est densément ponctué-réticulé sur le dos, plus grossièrement ridé sur la face tronquée; ses flancs sont concaves et peu luisants. Abdomen ovale, sessile, plus acuminé en arrière; premier segment luisant, éparsément ponctué; second segment longitudinalement ridé-ponctué en dessus, plus éparsément ponctué en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale ovale, bien circonscrite, plane, lisse et luisante. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques longues épines rougeâtres.

Togo (Bismarckburg), un seul exemplaire recueilli par M. L. Conradt en avril 1893.

#### 9. *Mutilla dentidorsis* nov. sp.

♀ *Nigra; mandibularum parte media, tuberculis antennalibus thoraceque rufis. Caput subrotundatum, haud thorace latius. Thorax brevis, rectangularis, lateribus parallelis, margine postico pectinato-spinoso. Abdomen sessile, segmento secundo maculis duabus, tertio vitta lata dorsali, flavosericeis notatis; area pygidiali longitudinaliter striata.* -- Long. 10 mm.

Noire, avec le thorax, le milieu des mandibules, les tubercules antennaires et l'extrémité du scape, d'un rouge sombre; antennes et pattes noires ou d'un brun noir, éperons d'un blanc jaunâtre. Second segment de l'abdomen orné, un peu avant son milieu, de deux taches arrondies, assez petites, placées sur une même ligne transversale, à peu près aussi distantes l'une de l'autre que chacune d'elles du bord externe du segment et formées de pubescence serrée d'un jaune d'or soyeux; troisième segment entièrement revêtu en dessus de semblable pubescence; les segments ventraux deux et suivants éparsément ciliés de poils jaunâtres. Pattes hérissées de poils blanchâtres.

Tête subarrondie, un peu plus large que longue et à peu près de la largeur du thorax, faiblement arquée en arrière avec les angles postérieurs très arrondis: front et vertex densément ponctué-réticulés. Yeux assez grands, ovales, un peu plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs; tubercules antennaires petits et arrondis; mandibules étroites et acuminées au sommet; second article du funicule un peu

plus long que le troisième. Thorax assez court, subrectangulaire avec les côtés parallèles et les angles antérieurs peu marqués; métathorax tronqué postérieurement, avec le bord supérieur de la troncature armé de sept dents spiniformes, mousses, dirigées presque horizontalement en arrière. Le thorax est fortement et longitudinalement ridé-ponctué en dessus, presque lisse sur les flancs et plus superficiellement réticulé à sa troncature postérieure. Abdomen ovale, sessile, finement et densément ridé-ponctué en dessus, éparsément ponctué et luisant en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale bien circonscrite, plane, nettement et longitudinalement striée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'une double rangée d'épines.

Lac Nyassa (Langenburg), un seul individu recueilli par M. *Fülleborn* en février 1898.

Cette espèce se rapproche de *nais Pér.*, *pectinidorsis André*, *transvaalensis André* et *zanzibarensis Mercet*, mais elle se distingue de *pectinidorsis* par sa tête pas plus large que le thorax, dépourvue de taches postoculaires, et elle s'éloigne des trois autres par son premier segment abdominal dépourvu de tache ou de frange apicale.

Une femelle de Zanzibar, de taille un peu plus grande (11 mill.) et une autre un peu plus petite (9 mill.), de l'Afrique orientale, se distinguent de la précédente par la bande du troisième segment plus ou moins interrompue au milieu et raccourcie sur les côtés. La similitude des autres caractères m'engage à considérer ces individus comme simples variétés de *dentidorsis*.

#### 10. *Mutilla fulvodecorata* nov. sp.

♀ *Caput rufo-ferrugineum vel nigrum, thorax rufo-ferrugineus; antennis pedibusque nigris vel rufo-brunneis; abdomen nigrum, segmento primo parce fulvociliato, secundo maculis duabus ovatis vittaque apicali, triangulariter interrupta, fulvo-aureis ornato; segmento tertio dorsali toto et saepe quarto partim pubescentia densa, fulvo-sericea, vestitis. Caput haud vel vix thorace latius. Thorax rectangularis, margine postico pectinato-spinoso. Abdomen sessile, segmento sexto pilis longis, flavis, vestito, area pygidiali rugosa.* — Long. 9—10 mill.

Noire, avec le thorax et parfois la tête d'un rouge ferrugineux foncé; antennes et pattes d'un brun noir ou d'un rouge brun en tout ou en partie, éperons d'un blanc jaunâtre. Premier segment de l'abdomen éparsément cilié sur les côtés de poils d'un fauve doré qui disparaissent quelquefois; second segment orné, près de son bord antérieur, de deux taches ovales, longitudinales, assez grandes, plus rapprochées l'une de l'autre que chacune d'elles du bord externe et formées de pubescence serrée d'un fauve doré ou d'un jaune d'or soyeux; une bande de semblable pubescence, triangulairement échancrée au milieu, orne le bord postérieur du même segment; troisième segment entièrement revêtu de pubescence semblable; quatrième segment avec une bande de même couleur, moins dense, raccourcie latéralement et parfois complètement obsolète; sixième segment revêtu en dessus de longs poils d'un jaune pâle; les segments ventraux deux et suivants sont éparsément ciliés de poils pâles. Pattes hérissées de poils jaunâtres.

Tête à peu près aussi large que longue, pas ou à peine plus large que le thorax, presque rectiligne en arrière avec les angles postérieurs très arrondis; front et vertex densément et longitudinalement ridés-punctués. Yeux assez grands, ovales, à peu près également distants de l'articulation des mandibules et des angles de l'occiput; tubercules antennaires arrondis; mandibules étroites, acuminées au sommet; second article du funicule des antennes beaucoup plus long que le troisième. Thorax rectangulaire avec les côtés parallèles, très faiblement arqués en dedans, et les angles antérieurs bien marqués; méta-thorax tronqué postérieurement avec le bord supérieur de la troncature armé de sept épines mousses, dirigées presque horizontalement en arrière. Le thorax est fortement et longitudinalement ridé-punctué en dessus, presque lisse sur les flancs et plus superficiellement réticulé sur sa troncature postérieure. Abdomen ovale, sessile; second segment finement et densément ridé-punctué en dessus, éparsément punctué en dessous où il est chargé d'une fine carène longitudinale lisse; dernier segment muni d'une aire pygidiale plane, finement ridée, mais peu distincte par suite de l'abondance des poils. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'une double rangée d'épines sur leur arête externe.

Afrique orientale anglaise; Kitui; deux individus.

Distincte des autres espèces à thorax pectiné en arrière par la forme et les dispositions des taches et bandes de son abdomen.

### 11. *Mutilla ansifera* nov. sp.

♀ *Nigra*; *thoracis dorso rufo-ferrugineo, antennis pedibusque nigro-brunneis, calcaribus pallide ferrugineis. Caput thorace paulo angustius. Thorax brevis, rectangularis, vix longior quam latior. Abdomen sessile, ovatum, segmento primo macula transversa apicali, secundo maculis duabus suborbicularibus, maculaque parva apicali, tertio et quarto vitta lata dorsali, fulvo-aureo-sericeis, ornatis; area pygidiali subtiliter rugosa.* — Long. 10—12 mill.

Noire, avec le dessus du thorax d'une rouge ferrugineux; antennes et pattes d'un brun noir ou d'un brun plus ou moins rougeâtre, éperons d'un ferrugineux pâle. Premier segment de l'abdomen orné, au milieu de son bord apical, d'une tache transversale subquadrangulaire, dont la partie postérieure empiète sur le segment suivant; second segment paré sur son disque de deux taches assez grandes, subarrondies, à peu près à égale distance l'une de l'autre que chacune d'elles du bord externe: une petite tache subtriangulaire se voit au milieu du bord apical du même segment; toutes ces taches formées d'une belle pubescence soyeuse d'un fauve doré ou d'un jaune d'or; troisième et quatrième segments entièrement revêtus en dessus de semblable pubescence; les segments ventraux deux et suivants éparsément ciliés de poils jaunâtres. Front et vertex plus ou moins revêtus de poils dorés peu serrés; tout le corps éparsément hérissé de poils noirs mélangés à des poils jaunâtres; pattes avec une pilosité blanchâtre.

Forme courte et massive. Tête subquadrangulaire, un peu plus étroite que le thorax, faiblement rétrécie en avant, avec le bord postérieur presque droit et les angles très arrondis; front et vertex grossièrement ponctués-réticulés. Yeux en ovale court, un peu plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; tubercules antennaires arrondis; mandibules acuminées au sommet: second article du funicule beaucoup plus long que le troisième. Thorax court, rectangulaire, faiblement plus long que large, ses côtés légèrement échancrés

après le pronotum et peu distinctement crénelés; pronotum rectiligne en avant avec les angles antérieurs distincts; métathorax tronqué en arrière, sans arête et sans ongle scutellaire. Le thorax est grossièrement ponctué-reticulé ou même ridé-réticulé en dessus, avec la concavité des pleures luisante et la troncature du métathorax superficiellement ridée. Abdomen en ovale court, sessile; premier segment court, chargé en dessous d'une carène très saillante et plus ou moins échancrée; second segment fortement et irrégulièrement ridé-costulé en dessus, peu densément ponctué en dessous, où se remarque une double dépression basale, séparée par une carène peu saillante; dernier segment muni d'une aire pygidiale subconvexe, chagrinée et mate. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'une double rangée d'épines sur leur arête externe.

Le Cap; deux exemplaires recueillis par M. Drège et dont l'un était étiqueté sous le nom inédit que je lui conserve, bien que sa signification paraisse sans rapports avec les caractères de l'insecte.

Par la disposition des taches de son abdomen cette espèce se rapproche de *Arsinoë Pér.*, mais chez cette dernière les taches sont beaucoup plus petites, de couleur différente, et le quatrième segment ne porte pas de bande dorée comme le troisième.

## 12. *Mutilla laevinotata* nov. sp.

♀ *Nigra; abdominis segmento secundo maculis duabus ovato-transversis, nudis, testaceis, ornato; segmentis tertio et quarto vitta lata dorsali aureo-sericea praeditis. Caput vix thorace latius; thorax rectangularis, unguiculo scutellari conspicuo; abdomen sessile, area pygidiali opaca, dense striato-rugosa.* — Long. 14 mill.

Entièrement noire, ainsi que les antennes et les pattes, éperons jaunâtres. Second segment de l'abdomen orné de deux taches en ovale transverse, d'un testacé jaunâtre, glabres, assez luisantes, fortement ponctuées, formées par la décoloration de la chitine, situées sur une même ligne transversale, vers le milieu du disque du segment, et un peu plus rapprochées l'une de l'autre que chacune d'elles du bord externe; troisième et quatrième segments entièrement revêtus d'une pubescence serrée d'un jaune d'or soyeux. En dessous, les segments deux

et suivants sont assez densément ciliés de poils jaunâtres. Tout le corps assez abondamment hérissé de poils noirs et jaunâtres; pilosité des pattes clairsemée et blanchâtre.

Tête en ellipse transverse, faiblement plus large que le thorax, avec le lord postérieur peu arqué et les angles très arrondis; front et vertex fortement ponctués-réticulés. Yeux grands, en ovale court, un peu plus rapprochés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput; tubercules antennaires arrondis; mandibules acuminées au sommet; second article du funicule sensiblement plus long que le troisième. Thorax en rectangle assez allongé, faiblement contracté vers le milieu de ses bords latéraux, son bord antérieur peu arqué avec les angles effacés; métathorax abruptement tronqué en arrière, muni d'un onglet scutellaire petit, mais distinct. Le thorax est longitudinalement ridé-ponctué en dessus ainsi que sur sa déclivité postérieure; concavité des pleures lisse et luisante. Abdomen en ovale allongé, sessile; premier segment éparsément ponctué en dessus, sa carène ventrale peu saillante; second segment longitudinalement ridé-ponctué en dessus, simplement ponctué en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale plane, bien circonscrite, mate, densément et longitudinalement ridée-striée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs munis d'une double rangée d'épines sur leur arête externe.

Camerun (Lolodorf), un seul exemplaire recueilli en 1895 par M. L. Conradt.

Par ses taches abdominales glabres, cette espèce se rapproche de *M. dunbrodia Pér.*, *acrisione Pér.* et *dejanira Pér.*, mais elle s'en distingue par la taille beaucoup plus grande et par son thorax entièrement noir comme le reste du corps.

(A suivre.)

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): André Ernest

Artikel/Article: [Especes nouvelles de Mutillides africains faisant partie des Collections du Musee zoologique de Berlin. \(Hym\). 65-80](#)