

Genre *Anthidiellum* Cockerell (Fig. 29C)

Chez les *Anthidiellum* la carène de l'omaulus est lamellée, comme le lobe du pronotum et le scutellum. Le corps est largement maculé de jaune. Le genre est divisé en 5 sous-genres dans l'Ancien Monde, dont trois se rencontrent en Afrique subsaharienne. On connaît 15 espèces. Toutes collectent du pollen.

Clé des sous-genres *Anthidiellum*

1. tergites 2 à 5 des femelles et tergites 2 à 6 des mâles gonflés latéralement, apparaissant comme lobés vu du dessus. *Anthidiellum* (*Anthidiellum*)
- 1'. Tergites non enflés latéralement. 2
2. Pas de carène pré-occipitale. *Anthidiellum* (*Chloranthidiellum*)
- 2'. Carène pré-occipitale devant le vertex. *Anthidiellum* (*Pycnanthidium*)

Sous-genre *Anthidiellum* (*Anthidiellum*) Cockerell

Sous-genre principalement paléarctique mais qui est présent aussi en Ethiopie.

Sous-genre *Anthidiellum* (*Chloranthidiellum*) Mavromoustakis

Sous-genre avec une seule espèce, *Anthidiellum flavescens* (Friese), en Afrique orientale et au Zimbabwe.

Sous-genre *Anthidiellum* (*Pycnanthidium*) Krombein

Sous-genre répandu dans l'Ancien Monde.

Genre *Anthidioma* Pasteels (Fig. 29D)

Anthidioma n'a pas de structure particulière; il n'est pas maculé et ne présente pas de carènes ou lamelles. C'est un petit sous-genre endémique de l'Afrique du Sud, avec deux espèces décrites, toutes les deux collectent du pollen.

Genre *Anthidium* Fabricius (Fig. 30A-B)

Anthidium peut être identifié par une combinaison de caractères: suture subantennaire droite, tergite 6 des femelles avec un bord apical déprimé, une entaille postéro-médiane et une paire de dents latérales, sur l'angle ou les épaules. Toutes les espèces collectent du pollen. Le genre est holarctique et largement réparti en Afrique subsaharienne. Il y a 22 espèces décrites de la région, réparties en trois sous-genres.

Clé des sous-genres d'*Anthidium*

1. Scutellum arrondi vu de profil, ne surplombant pas ou peu le metanotum et le propodeum. *Anthidium* (*Anthidium*)
- 1'. Scutellum anguleux vu de profil, surplombant fortement le metanotum et le propodeum. 2

- 2. Lobes du pronotum carénés. ***Anthidium (Nivanthidium)***
- 2'. Lobes du pronotum lamellés. ***Anthidium (Severanthidium)***

Sous-genre *Anthidium (Anthidium)* Fabricius

Ce sous-genre est réparti sur tous les continents sauf l’Australie.

Sous-genre *Anthidium (Nivanthidium)* Pasteels

Une seule espèce connue, endémique du sud-est de l’Afrique.

Sous-genre *Anthidium (Severanthidium)* Pasteels

Ce sous-genre est répandu à travers toute l’Afrique subsaharienne.

Genre *Aspidosmia* Brauns (Fig. 30C-D)

Ce genre est remarquable par la brosse collectrice de pollen qu’il porte sur les tibias postérieurs en plus de la scopa sur les sternites. Ces abeilles sont généralement plus poilues que les autres Anthidiini. Il existe seulement deux espèces endémiques de l’ouest de l’Afrique du Sud.

Genre *Cyphanthidium* Pasteels

Ce genre ressemble très fort aux *Afranthidium*, dont il diffère par le nombre restreint de dents aux mandibules. Il renferme deux espèces décrites endémiques de l’Afrique australe. Elles collectent du pollen.

Genre *Eoanthidium* Popov (Fig. 30E)

Les *Eoanthidium* sont des abeilles jaunes et noires avec une carène juxta-antennaire. Elles collectent du pollen et le genre est répandu dans l’Ancien Monde.

Clé des sous-genres de *Eoanthidium*

- 1. Hanches antérieures distinctement lamellées ou carénées. ***Eoanthidium (Clistanthidium)***
- 1'. Hanches antérieures non carénées ou lamellées. ***Eoanthidium (Eoanthidium)***

Sous-genre *Eoanthidium (Clistanthidium)* Michener & Griswold

Ce sous-genre est distribué depuis l’Ethiopie jusqu’au Kwazulu-Natal, le Shaba, l’Afrique du Sud et la Namibie.

Sous-genre *Eoanthidium (Eoanthidium)* Popov

Ce sous-genre qui est distribué depuis le sud-est méditerranéen jusqu’en Asie du sud-est se retrouve au Kenya.

Genre *Euaspis* Gerstaecker (Fig. 31A)

Ce sont des abeilles noires à abdomen rouge, avec une paire de carènes juxta-antennaires, un scutellum prolongé postérieurement et surplombant le propodeum. C'est un petit genre cleptoparasite de l'Ancien Monde qui compte trois espèces en Afrique subsaharienne.

Genre *Gnathanthidium* Pasteels (Fig. 31B)

Ce genre possède une forte carène préoccipitale et de larges basitarses postérieurs chez les femelles. Il contient une seule espèce, *Gnathanthidium prionognathum* (Mavromoustakis) distribué en Afrique de l'Est et du Sud.

Genre *Icteranthidium* Michener (Fig. 31C)

Chez ce genre il n'y a pas de carène préoccipitale derrière le vertex mais bien latéralement. C'est un genre de l'Ancien Monde avec une seule espèce décrite dans le Sahel et au Kenya.

Genre *Larinostelis* Michener & Griswold (Fig 31D)

Ce genre possède de fortes carènes entre les sockets antennaires, sur les lobes du pronotum, les omali, les axilles, le scutellum et l'aire basale du propodeum. Il contient une seule espèce, *Larinostelis scapulata*, qui est cleptoparasite et connue du Kenya.

Genre *Pachyanthidium* Friese (Fig. 32A)

Ce genre varie du noir au jaune au noir avec metasoma orange. Le scutellum est lamellé et l'extrémité du metasoma pointue. *Pachyanthidium* est divisé en quatre sous-genres avec 16 espèces en Afrique subsaharienne. Elles collectent du pollen.

Clé des sous-genres de *Pachyanthidium*

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | Yeux sans soies. | 2 |
| 1'. | Yeux pubescents. | 3 |
| 2 | Griffes des pattes avec un arolium. | |
| | <i>Pachyanthidium</i> (<i>Ausanthidium</i>) | |
| 2'. | Pas d'arolium. | <i>Pachyanthidium</i> (<i>Pachyanthidium</i>) |
| 3. | Tergites 3 à 5 avec des épines latérales étroites. | |
| | <i>Pachyanthidium</i> (<i>Trichanthidium</i>) | |
| 3'. | Tergites 3 à 5 sans épines latérales. | |
| | <i>Pachyanthidium</i> (<i>Trichanthidioides</i>) | |

Sous-genre *Pachyanthidium* (*Ausanthidium*) Pasteels

Une seule espèce, *Pachyanthidium ausense* (Mavromoustakis), endémique de Namibie.

Sous-genre *Pachyanthidium* (*Pachyanthidium*) Friese

Ce sous-genre est répandu en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Pachyanthidium* (*Trichanthidioides*) Michener & Griswold

Le sous-genre renferme une seule espèce, *Pachyanthidium semiluteum* Pasteels, connue du Kenya.

Sous-genre *Pachyanthidium* (*Trichanthidium*) Cockerell

Ce sous-genre est répandu en Afrique et dans la Région paléarctique.

Genre *Plesianthidium* Cameron (Fig. 32B)

Les *Plesianthidium* n'ont pas de carènes ni de taches jaunes. Ils collectent du pollen. Il existe quatre sous-genres, tous présents en Afrique subsaharienne et répartis en 7 espèces.

Clé des sous-genres de *Plesianthidium*

1. carène pré-occipitale derrière le vertex. *Plesianthidium* (*Spinanthidiellum*)
- 1'. Aire pré-occipitale sans carène. **2**
- 2 Sternite 6 des femelles avec une carène longitudinale distincte; corps noir excepté la pubescence blanche sur la face des mâles. *Plesianthidium* (*Carinanthidium*)
- 2'. Sternite 6 des femelles non caréné; pubescence brune, grise ou blanche sur la face et le ventre. **3**
- 3 Tergite 7 des mâles trifide avec une dent médiane ne dépassant pas les dents latérales; les femelles difficiles à séparer. *Plesianthidium* (*Spinanthidium*)
- 3'. Tergite 7 des mâles bifide, excepté une très petite dent médiane. *Plesianthidium* (*Plesianthidium*)

Sous-genre *Plesianthidium* (*Carinanthidium*) Pasteels

Ce sous-genre est connu par une seule espèce, *Plesianthidium cariniventre* (Friese), de l'Afrique du Sud.

Sous-genre *Plesianthidium* (*Plesianthidium*) Cameron

Une seule espèce, *Plesianthidium fulvopolinosum* (Cameron), de l'ouest de l'Afrique du Sud.

Sous-genre *Plesianthidium* (*Spinanthidiellum*) Pasteels

Ce sous-genre contient deux espèces dans l'ouest de l'Afrique du Sud.

Sous-genre *Plesianthidium* (*Spinanthidium*) Mavromoustakis

Ce sous-genre est endémique de l'ouest de l'Afrique du Sud.

Genre *Pseudoanthidium* Friese (Fig. 32C)

Ce genre est largement taché de jaune, les bandes du metasoma sont interrompues et réduites à des spots latéraux. Les sutures subantennaires sont arquées. Le genre est divisé en six sous-genres dont quatre vivent en Afrique subsaharienne, répartis en 8 espèces, toutes collectrices de pollen.

Clé des sous-genres de *Pseudoanthidium*

1. Carène préoccipitale derrière les joues («genae») **2**
- 1'. Pas de carène préoccipitale derrière les joues ("genae") **3**
2. Preocciput derrière le vertex lamellé.
. ***Pseudoanthidium* (*Micranthidium*)**
- 2'. Preocciput derrière le vertex faiblement caréné.
. ***Pseudoanthidium* (*Semicarinella*)**
3. Propodeum chagriné. ***Pseudoanthidium* (*Tuberanthidium*)**
- 3'. Propodeum brillant. ***Pseudoanthidium* (*Exanthidium*)**

Sous-genre *Pseudoanthidium* (*Exanthidium*) Pasteels

Il y a quatre espèces dans ce sous-genre. Une est connue du Soudan, les autres sont distribuées depuis le bassin méditerranéen jusqu'en Asie centrale.

Sous-genre *Pseudoanthidium* (*Micranthidium*) Cockerell

Ce sous-genre est répandu en Afrique tropicale.

Sous-genre *Pseudoanthidium* (*Semicarinella*) Pasteels

Le sous-genre contient une seule espèce, *Pseudoanthidium latitarse* Pasteels, récoltée au Sénégal. Le sous-genre est basé sur un seul mâle et son statut est incertain.

Sous-genre *Pseudoanthidium* (*Tuberanthidium*) Pasteels

Ce sous-genre est distribué en Afrique australe.

Genre *Serapista* Cockerell (Fig. 32D)

Serapista a des téguments noirs avec des touffes de soies blanches. Il est répandu en Afrique et compte quatre espèces.

Genre *Stelis* Panzer (Fig. 32E, F)

Sous-genre *Stelis (Stelidomorpha)* Morawitz

Les *Stelis* sont des abeilles cleptoparasites largement tachées de jaune mais sans carènes. Il y a deux espèces en Afrique subsaharienne, une au Kenya, l'autre en Afrique du Sud.

Genre *Trachusa* Panzer (Fig. 32F)

Les *Trachusa* sont des abeilles assez grandes, sans carènes ou lamelles au préocciput, mesopleures et scutellum, et largement tachées de jaune. Elles collectent du pollen. Il y a cinq espèces en Afrique subsaharienne.

Clé des sous-genres de *Trachusa*

1. Suture subantennaire distinctement arquée vers l'extérieur.
. ***Trachusa (Paraanthidium)***
- 1'. Suture subantennaire presque droite. **2**
2. Omaulus distinctement caréné. ***Trachusa (Massanthidium)***
- 2'. Omaulus non caréné. ***Trachusa (Congotrachusa)***

Sous-genre *Trachusa (Congotrachusa)* Pasteels

Le sous-genre contient une seule espèce, *Trachusa schoutedeni* (Vachal), connue du R.D. Congo et d'Angola.

Sous-genre *Trachusa (Massanthidium)* Pasteels

Ce sous-genre est distribué dans l'Ancien Monde, mais une seule espèce habite l'Afrique subsaharienne. Elle a été récoltée en Afrique du Sud et en Namibie.

Sous-genre *Trachusa (Paraanthidium)* Friese

Ce sous-genre est distribué dans l'Ancien Monde, mais une seule espèce, *Trachusa aquifilum* (Strand), habite l'Afrique subsaharienne. Elle a été récoltée en Afrique du Sud et en Namibie.

Genre *Xenostelis* Baker (Fig. 33A)

Ce genre est endémique de l'île de Socotra (Yémen) et une seule espèce a été décrite: *Xenostelis polychroma* Baker.

8.5.2.4. Tribu Dioxyini

Genre *Aglaopis* Cameron (Fig. 33B-C)

Les Dioxyini ont un tubercule épineux au milieu du metanotum qui est unique. Ils sont cleptoparasites. La seule espèce de la région, *Aglaopis alata* (Michener), vit en Afrique du Sud.

8.5.2.5. Tribu Megachilini

Les Megachilini constituent une large tribu cosmopolite. Il y a deux grands genres en Afrique subsaharienne: les *Megachile* qui collectent du pollen et les *Coelioxys* qui sont cleptoparasites.

Genre *Coelioxys* Latreille (Fig. 33D-E)

Les *Coelioxys* sont tous cleptoparasites, principalement des *Megachile*. Pasteels (1968) a reconnu trois sous-genres: *Coelioxys*, *Hemicoelioxys* et *Liothyrapis*. Plus tard, Pasteels (1977) reconnaît un sous-genre de plus: *Coelioxita*. Michener (2007) reconnaît quatre sous-genres: *Allocoelioxys* (qui inclut *Coelioxita*), *Coelioxys*, *Liothyrapis* (qui inclut *Hemicoelioxys*) et *Torridapis*. On connaît 98 espèces en Afrique subsaharienne.

Clé des sous-genres de *Coelioxys*

1. Yeux glabres. **2**
- 1' Yeux pubescents. **3**
2. Sternite 5 des femelles agrandi, sa partie exposée bien plus longue que la partie exposée du sternite 4; tergite 6 sans quille; tergite 6 des mâles sans dents latérales. ***Coelioxys (Torridapis)***
- 2' Femelles avec la partie exposée du sternite 4 et du sternite 5 semblables en longueur; tergite 6 avec une quille medio-longitudinale terminée par une épine; tergite 6 des mâles avec une paire de dents antero-latérales. ***Coelioxys (Liothyrapis)***
3. Carène transverse sous l'oeil rejoignant la carène préoccipitale ; tergite 6 des mâles avec huit dents. ***Coelioxys (Allocoelioxys)***
- 3' Carène transverse sous l'œil absente ou se terminant librement; tergite 6 des mâles avec six dents. ***Coelioxys (Coelioxys)***

Sous-genre *Coelioxys (Allocoelioxys)* Tkalčú

Ce sous-genre est répandu dans l'Ancien Monde. Pasteels (1977) reconnaît 21 espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Coelioxys (Coelioxys)* Latreille

Ce sous-genre est cosmopolite. Pasteels (1977) reconnaît 31 espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Coelioxys (Liothyrapis)* Cockerell

Ce sous-genre est répandu dans l'Ancien Monde. Pasteels (1968) reconnaît 26 espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Coelioxys (Torridapis)* Pasteels

Ce sous-genre est distribué en Afrique, en Asie du Sud, sur les îles du Pacifique et en Australie. Il y a sept espèces en Afrique subsaharienne.

Genre *Megachile* Latreille (Fig. 34A-F)

Les *Megachile* ont été révisés par Pasteels (1965) qui reconnaît trois genres distincts: *Chalicodoma* Lepeletier, *Creightonella* Cockerell et *Megachile* sensu stricto. Michener (2007) les regroupe dans un seul grand genre *Megachile*. Mais ce n'est pas le dernier mot en matière de classification car Gonzales (communication personnelle, 2008) dans une dissertation impressionnante les divise de nouveau en plusieurs genres. Cependant nous adhérons ici à la dernière révision publiée, celle de Michener (2007) qui considère un seul genre avec 15 sous-genres en Afrique subsaharienne.

Clé des sous-genres de *Megachile*

1. Pattes antérieures et intermédiaires avec un arolium (apparence des osmies). ***Megachile (Heriadopsis)***
- 1'. Pattes antérieures et intermédiaires sans arolium. **2**
2. Tibias antérieurs avec trois épines vers l'extrémité. **3**
- 2'. Tibias antérieurs avec une ou deux épines vers l'extrémité. **4**
3. Tibias antérieurs avec deux épines distinctes et une troisième, petite et cachée parmi des soies denses et courtes; Zanzibar.
. ***Megachile (Largella)***
- 3'. Tibias antérieurs avec trois grandes dents bien distinctes vers l'extrémité.
. ***Megachile (Gronoceras)***
4. Flagelle des antennes constitué de 10 segments (femelles); metasoma avec 6 segments. **5**
- 4'. Flagelle des mâles avec 11 segments; metasoma de 7 segments. **16**
5. Mandibules élargies, à côtés parallèles ou rétrécis à l'apex; carènes des mandibules polies et brillantes. **6**
- 5'. Mandibules non élargies, plus étroites à la base; carènes des mandibules rugueuses et mates. **7**
6. Mandibules à quatre dents. ***Megachile (Stenomegachile)***
- 6'. Mandibules à trois dents. ***Megachile (Maximegachile)***
7. Clypeus avec des tubercules sur la marge du haut.
. ***Megachile (Callomegachile)***
- 7'. Clypeus plat, parfois des tubercules sur la marge du bas. **8**
8. Clypeus excavé dans la partie medio-apicale. **9**
- 8'. Clypeus non modifié dans sa partie medio-apicale, excepté qu'il peut s'étendre sous la base du labre, une espèce avec trois tubercules distincts et fortement excavé entre les tubercules sur la marge ventrale, le tubercule du milieu en forme de corne. **10**
9. Clypeus non ponctué sur une ligne medio-longitudinale, faiblement concave dans sa partie medio-ventrale, avec deux tubercules petits et indistincts, un de chaque côté de l'aire excavée.
. ***Megachile (Amegachile)***

- 9'. Clypeus largement et fortement excavé dans sa partie medio-apicale.
. **Megachile (Cuspidella)**
10. Clypeus surplombant distinctement la base du labre.
. **Megachile (Chalicodoma)**
- 10'. Clypeus situé plus ou moins au niveau de la base du labre. **11**
11. Mandibules sans lames tranchantes entre les dents.
. **Megachile (Pseudomegachile)**
- 11'. Mandibules avec des lames tranchantes entre les dents (lames intercalaires),
dans le troisième et parfois aussi le second intervalle dentaire.
. **12**
12. Mandibules avec des lames intercalaires inégales situées entre 3 à 5 dents
inégales. **13**
- 12'. Mandibules avec de petites lames intercalaires semblables; 4 à 6 dents
semblables. **Megachile (Creightonella)**
13. Mandibules à 5 dents, les deux supérieures rapprochées et avec lame
intercalaire. **Megachile (Platysta)**
- 13'. Mandibules à trois ou quatre dents, avec lame intercalaire dans le premier
et/ou deuxième intervalle. **14**
14. Mandibules avec lame intercalaire dans le deuxième et généralement aussi
troisième intervalle **Megachile (Paracella)**
- 14'. Mandibules avec lame intercalaire seulement dans l'intervalle supérieur. . .
. **15**
15. Mandibules avec les parties basale et apicales de même largeur, la marge
externe faiblement incurvée. **Megachile (Eutricharaea)**
- 15'. Mandibules plus larges dans la partie apicale, la marge externe fortement
concave. **Megachile (Megella)**
16. Sternite 6 exposé; tergite 6 formant un plateau bien développé avec des
carènes latérales dirigées vers la base. **Megachile (Creightonella)**
- 16'. Sternite 6 contracté; tergite 6 sans plateau, souvent avec des carènes
subapicales mais pas de carènes latérales distinctes. **17**
17. Mandibules avec une dent ventrale près de la base.
. **Megachile (Amegachile)**
- 17'. Pas de dent ventrale aux mandibules. **18**
18. Clypeus distinctement convexe dorsalement, pointu en bas, la zone
inférieure densément pubescente; tergite 6 bilobé. **19**
- 18'. Clypeus plat à faiblement convexe dorsalement, tronqué sur sa partie
ventrale, uniformément pubescent; tergite 6 denté, entièrement ou
faiblement bilobé. **21**
19. Tibias antérieurs avec une carène longitudinale le long de l'angle postérieur
externe. **Megachile (Stenomegachile)**
- 19'. Tibias antérieurs sans carène longitudinale. **20**
20. Tergite 6 fortement bilobé; mandibules à côtés plus ou moins parallèles;

- blanc et noir. **Megachile (Maximegachile)**
- 20'. Tergite 6 faiblement bilobé; mandibule large à la base, pointue à l'apex; avec de la pubescence orange **Megachile (Callomegachile)**
21. Tergite 6 prolongé medio-postérieurement en un plateau allongé, étroit, tronqué et avec une carène medio-longitudinale.
- **Megachile (Cuspidella)**
- 21'. Tergite 6 non prolongé, sans carène medio-longitudinale, parfois avec un large «pont». **22**
22. Metasoma peu convexe et moins de deux fois aussi long que large («megachiliforme»); sternite 8 sans soies sur les marges latérales. **23**
- 22'. Metasoma fortement convexe et deux fois aussi long que large («chalicodomiforme»); sternite 8 avec des soies sur les marges latérales. **24**
23. Carène subapicale du tergite 6 courte, environ un cinquième la largeur du tergite. **Megachile (Platysta)**
- 23'. Carène subapicale du tergite 6 large, occupant presque toute la largeur du tergite. **Megachile (Eutricharaea), Megachile (Paracella)**
24. Marge postérieure du tergite 6 avec une épine étroite, dirigée vers le milieu à chaque extrémité latérale et une convexité médio-latérale en forme de dent. **Megachile (Megella)**
- 24'. Tergite 6 avec la carène subapicale dentée. **25**
25. Hanches antérieures épineuses. **Megachile (Chalicodoma)**
- 25'. Hanches antérieures non épineuses. **Megachile (Pseudomegachile)**

Sous-genre *Megachile (Amegachile)* Friese

Ce sous-genre est répandu en Afrique ainsi qu'en Asie du Sud et en Australie. Ce sont de grandes abeilles. Il y a neuf espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Megachile (Callomegachile)* Michener

Ce sous-genre est répandu en Afrique, en Asie du Sud, en Australie et sur plusieurs îles du Pacifique. Ce sont de grandes abeilles. Il y a 26 espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Megachile (Chalicodoma)* Lepeletier

Ce sont de grandes abeilles de l'ancien Monde. Il existe 20 espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Megachile (Creightonella)* Cockerell (Fig. 34C-D)

Ce genre est largement distribué à travers l'Afrique, le sud de l'Europe et de l'Asie, les Antilles et le nord de l'Australie. Plus de quarante espèces habitent l'Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Megachile* (*Cuspidella*) Pasteels

Ce sous-genre est connu par une seule espèce, *Megachile quadraticauda* (Pasteels), décrite du Congo.

Sous-genre *Megachile* (*Eutricharaea*) Thomson (Fig. 34A-B)

Ce sous-genre cosmopolite contient des espèces souvent petites et difficiles à identifier. On compte plus de 120 espèces décrites en Afrique subsaharienne mais il y a probablement beaucoup de synonymes.

Sous-genre *Megachile* (*Gronoceras*) Cockerell

Ces grandes abeilles sont endémiques de l'Afrique subsaharienne. On compte dix espèces.

Sous-genre *Megachile* (*Heriadopsis*) Cockerell

Ce genre contient une seule petite espèce osmiiforme et qui possède une arolia aux pattes antérieures et intermédiaires: *Megachile striatula* (Cockerell), connu du Congo, Malawi et Zimbabwe.

Sous-genre *Megachile* (*Largella*) Pasteels

Megachile semivestita (Smith) est la seule espèce décrite mais il en existe apparemment d'autres. Elle est originaire d'Asie et introduite à Zanzibar.

Sous-genre *Megachile* (*Maximegachile*) Guiglia & Pasteels (Fig. 34E-F)

Ce sous-genre est répandu en Afrique subsaharienne et les régions voisines du Paléarctique. La seule espèce décrite est une grande espèce noire et blanche, *Megachile maxillosa* (Guérin). La face grotesque de la femelle est facilement reconnaissable. Il existe apparemment une ou deux autres espèces africaines non décrites.

Sous-genre *Megachile* (*Megella*) Pasteels

Ce sous-genre habite l'Afrique occidentale et centrale (deux espèces) et l'Asie (une espèce).

Sous-genre *Megachile* (*Paracella*) Michener

Ce sous-genre est répandu en Afrique subsaharienne où il compte pas moins de 39 espèces. Quelques espèces non décrites habitent aussi l'Inde et l'Indonésie.

Sous-genre *Megachile* (*Platysta*) Pasteels

Ce sous-genre renferme deux espèces, largement distribuées depuis le Sénégal jusqu'au Botswana.

Sous-genre *Megachile* (*Pseudomegachile*) Friese

Ce sous-genre est répandu dans l'Ancien Monde. On compte une trentaine d'espèces en Afrique subsaharienne.

Sous-genre *Megachile* (*Stenomegachile*) Pasteels

Ce sous-genre est distribué en Afrique orientale et à Madagascar. Il y a quatre espèces en Afrique subsaharienne.

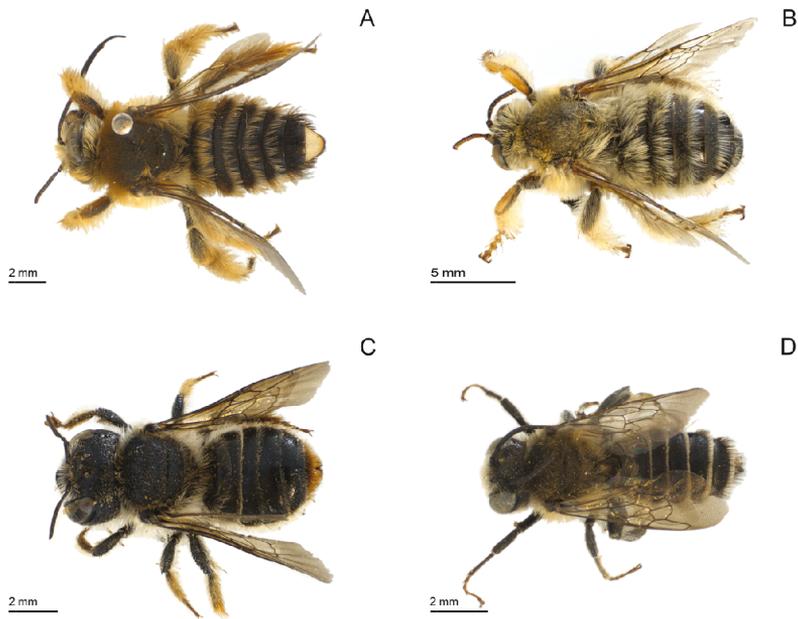


Fig. 25. A-B. A-B. *Fidelia braunsiana* Friese. A. Femelle; B. Mâle. C-D. *Lithurgus spiniferus* Cameron: C. Femelle; D. Mâle.

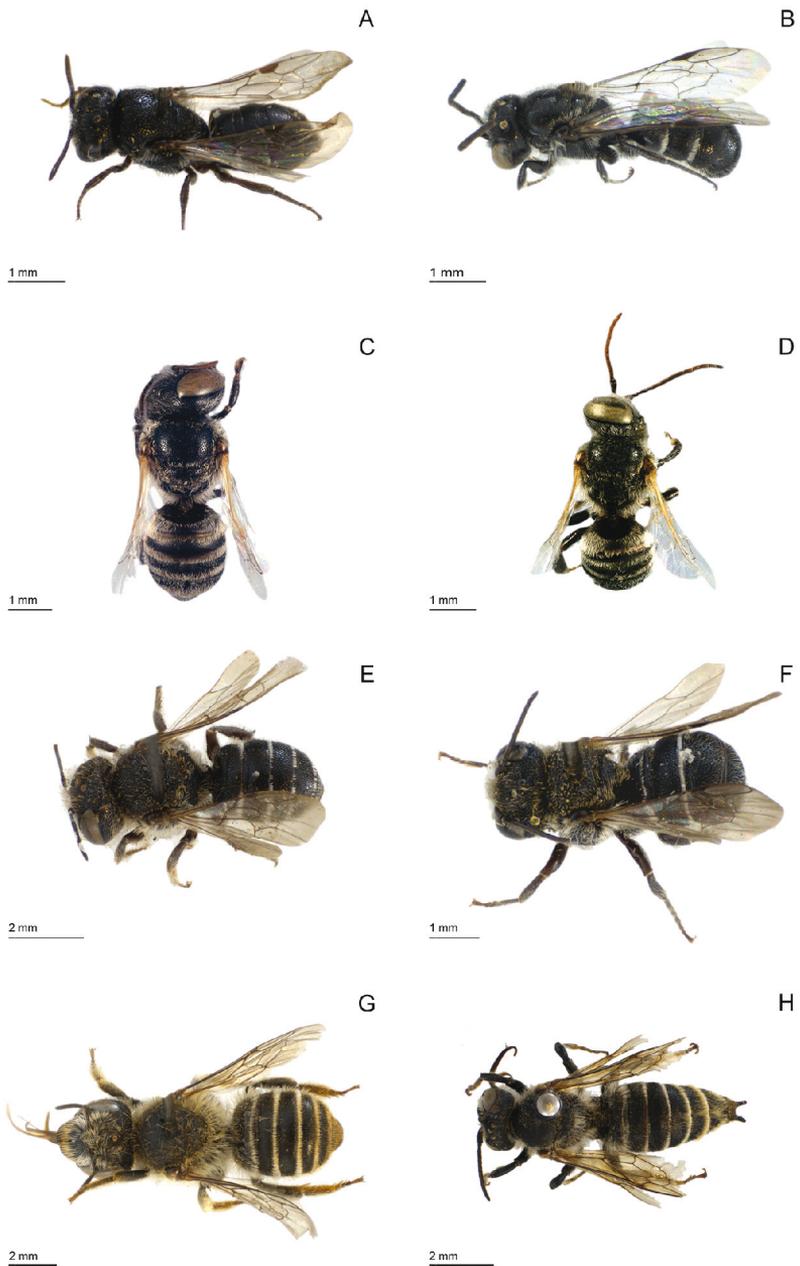


Fig. 26. A-B. *Afroheriades* sp. A. Femelle; B. Mâle; C-D. *Haetosmia circumventa* (Peters). C. Femelle; D. Mâle; E.-F. *Heriades freygessneri* Schletterer; E. Femelle; F. Mâle. G-H. *Hoplitis similis* (Friese): G. Femelle; H. Mâle.

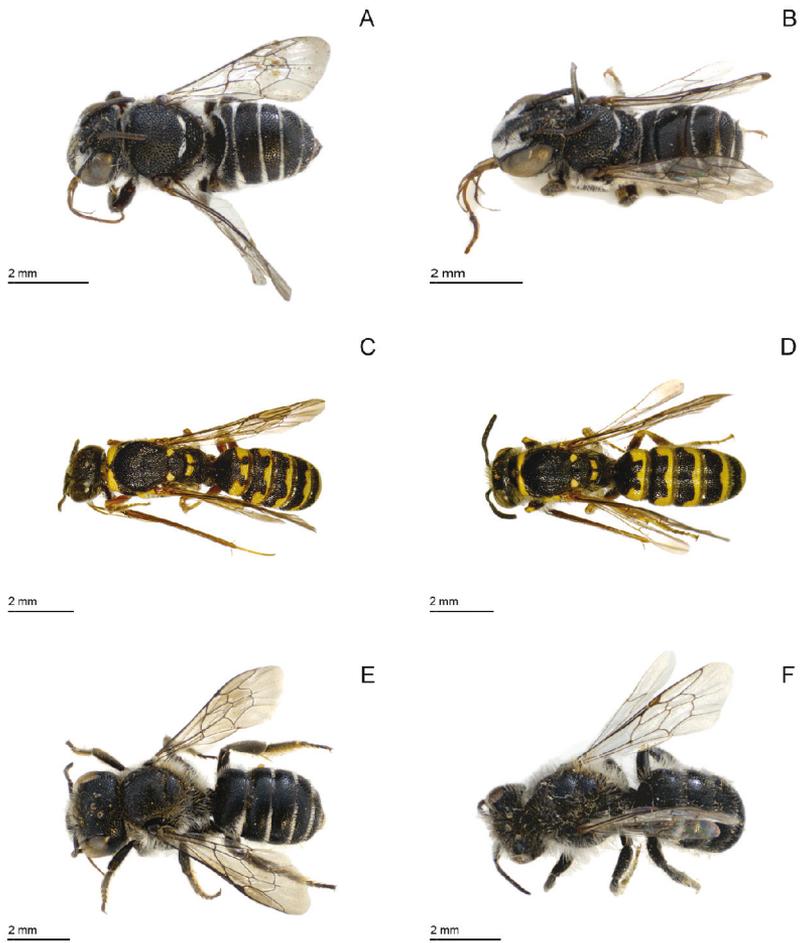


Fig. 27. A-B. *Noteriades* sp. A. Femelle; B. Mâle. C-D. *Ochreriades fasciatus* (Friese): C. Femelle; D. Mâle; E-F. *Othinosmia* sp; E. Femelle; F. Mâle.

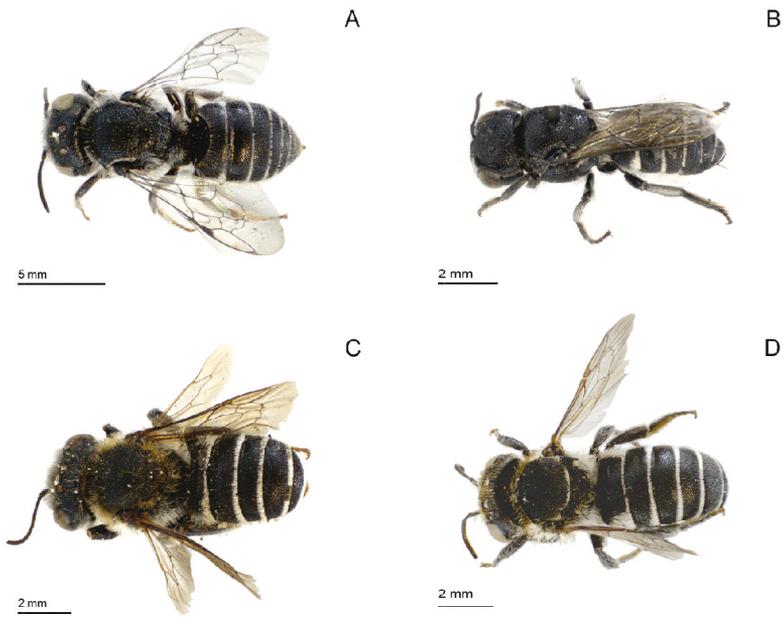


Fig. 28. A. *Pseudoheriades* sp., Femelle; B. *Stenoheriades* sp., Femelle; C-D. *Wainia* sp.: C. Femelle; D. Mâle.

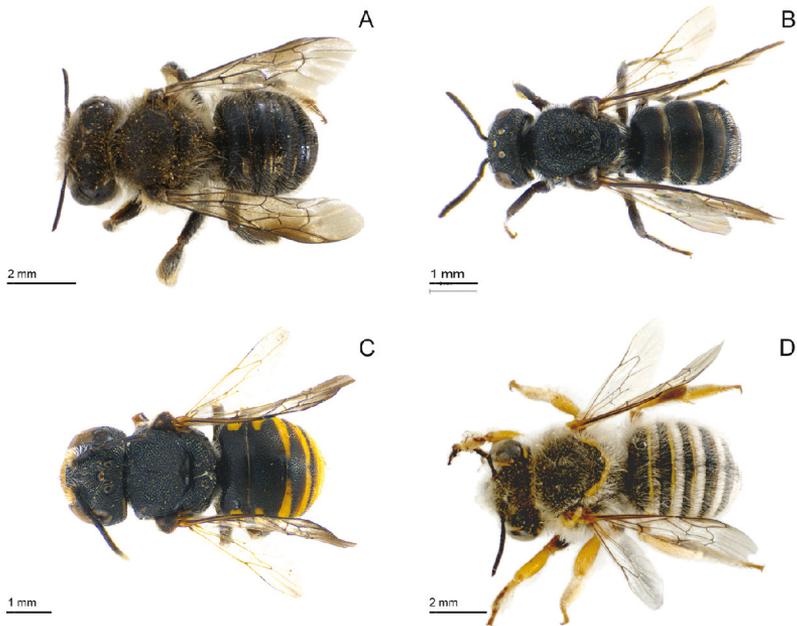


Fig. 29. A. *Afranthidium concolor* (Friese), Femelle. B. *Afrostelis tegularis* Cockerell, Femelle; C. *Anthidiellum absonulum* (Cockerell), Femelle. D. *Anthidioma murinum* Pasteels, Femelle.

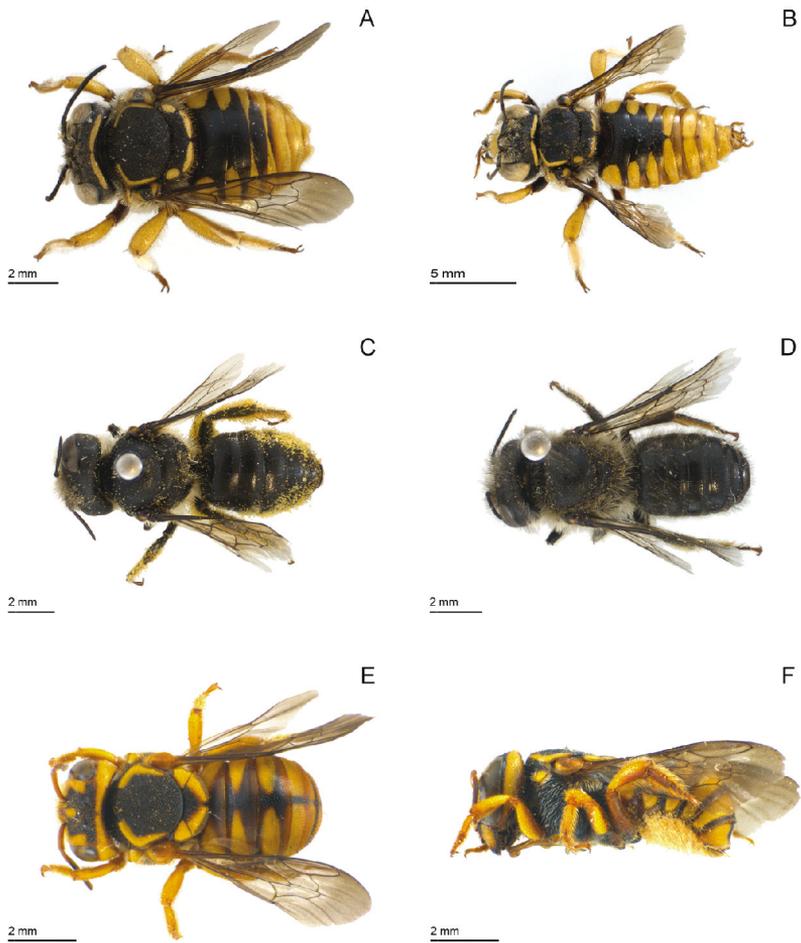


Fig. 30. A-B. *Anthidium severini* Vachali. A. Femelle; B. Mâle; C. *Aspidosmia arnoldi* (Brauns), Femelle; D. *Aspidosmia* sp., Mâle; E-F. *Eoanthidium rothschildi* (Vachal), Mâle.