

CLÉ DES *AMBLYOMMA* D'AFRIQUE (1)

Par J. RAGEAU et G. VERVENT

Mâles

- | | |
|---|----|
| 1. Sillon marginal continu | 2 |
| — Sillon marginal incomplet ou absent | 16 |
| 2. Scutum à ponctuations nettes grandes entremêlées de ponctuations fines | 3 |
| — Scutum avec ou sans ponctuations grossières, ces dernières rassemblées par places et plus ou moins confluentes quand elles existent | 6 |
| 3. Scutum pâle à ornementation brune restreinte, Coxa IV à long éperon fort. Afrique du Sud..... <i>crenatum</i> Neumann, 1899. | |
| — Scutum entièrement sombre ou à grandes taches et bandes distinctes | 4 |
| 4. Scutum largement sombre, taches et bandes caractéristiques obscurcies. Afrique W. et C. Cameroun..... | |
| <i>paulopunctatum</i> Neumann, 1899. | |
| — Scutum à taches et bandes caractéristiques distinctes..... | 5 |
| 5. Scutum à bande postéro-médiane très élargie à son extrémité antérieure. Afrique S., C. et E. | |
| <i>marmoreum</i> Koch, 1844. | |
| — Scutum à bande postéro-médiane non élargie à son extrémité antérieure. Afrique S., E., et Cameroun (sur Tortues) | |
| <i>nuttali</i> Doenitz, 1909. | |
| 6. Yeux petits, hémisphériques, orbités | 7 |
| — Yeux plats ou légèrement convexes, non orbités | 9 |
| 7. Festons en partie colorés. Afrique C. et E.... <i>lepidum</i> Doenitz, 1909. | |
| — Festons uniformément sombres | 8 |
| 8. Scutum à ponctuations grossières et rassemblées. Une tache rouge latérale entourée par les points latéraux réunis et la bordure sombre. Afrique E., W., et C. | |
| <i>pomposum</i> Doenitz, 1909. | |
| — Scutum avec peu de ponctuations grossières près des bords ; les points latéraux et le bord habituellement confondus pour former | |

(1) Les sous-espèces et variétés ne sont pas comprises dans cette clé.

- une grande tache sombre latérale. Toute la région éthiopienne
 *vegetarium* Fabricius, 1794.
9. Festons, sauf l'externe, tous de couleur pâle. Afrique S. et E.
 *haebreum* Koch, 1844.
- Festons en partie colorés, les uns pâles, les autres sombres. 10
10. Bande falciforme présente 11
- Bande falciforme absente 13
11. Scutum à bandes accessoires postérieures plus ou moins fusion-
 nées avec les 3^{es} taches latérales. Afrique Centre. et Est, Cameroun
 (sur Eléphant) *cohaerens* Doenitz, 1909.
- Scutum à bandes accessoires postérieures bien séparées des
 3^{es} taches latérales. Ponctuations fines. Bandes postéro-latérales
 inclinées 12
12. Scutum à bande postéro-médiane rétrécie à l'apex qui est en
 bouton. Afrique E. *gemma* Doenitz, 1909.
- Scutum à bande postéro-médiane largement fusionnée avec la
 bande falciforme 13
13. Taches latérales fusionnées et à coloration marginale sombre.
 Dentition de l'hypostome = 3 1/2 : 3 1/2. Afrique E. (Mozam-
 bique) *theileri* Travassos Santos Dias, 1948.
- Taches latérales fusionnées ou non, auquel cas elles limitent tou-
 jours une aire latérale pâle ; dentition = 4 : 4. Afrique.
 *eburneum* Gerstaecker, 1873.
14. Scutum avec une petite tache centrale rouge vermillon. Afrique
 W., C. et Cameroun *splendidum* Giebel., 1877.
- Scutum sans cette tache rouge 15
15. Scutum à bande postéro-médiane étroite, s'étendant au moins
 jusqu'au 1/3 postérieur du scutum. Afrique C. et E., Cameroun..
 *cohaerens* Doenitz, 1909.
- Scutum à bande postéro-médiane formant un large triangle
 isocèle. Bandes postéro-accessoires triangulaires très grandes.
 Afrique W. *astrion* Doenitz, 1909.
16. Sillon marginal distinct. Scutum petit ou moyen large, très rétréci
 antérieurement, en forme de soufflet. Coxa IV sans long éperon.
 Afrique E., C. et Cameroun. Sur Pangolin. *cuneatum* Neumann, 1899.
- Sillon marginal rudimentaire ou absent 17
17. Yeux hémisphériques, orbités. Afrique S. *latum* C. L. Koch, 1844.
- Yeux plats, non orbités, scutum non orné. 18
18. Scutum à coloration sombre étendue et ponctuations très fines.
 Sur éléphant. Afrique C. et Cameroun. *tholloi* Neumann, 1899.
- Scutum à coloration pâle étendue 19
19. Scutum à bandes postéro-médianes et postéro-accessoires dessi-
 nant vaguement un oiseau aux ailes étendues. Gabon et Afrique E.
 *personatum* Neumann, 1901.

- Scutum à bandes postéro-accessoires et antéro-accessoires dessinant vaguement un sablier. Afrique Est..... *petersi* Karsch, 1878.

Femelles

1. Coxæ II et IV à un éperon 2
- Coxæ IV à 2 éperons. Dentition de l'hypostome 4/4. Yeux petits, hémisphériques, orbités..... *latum* Koch, 1844.
2. Coxæ II et III à éperons aussi longs que larges ou un peu plus larges que longs. Dentition de l'hypostome : 3/3..... 3
- Coxæ II et III à éperons formant une large arête saillante..... 4
3. Scutum orné, beaucoup plus large que long. Congo.....
..... *breviscutatum* Neumann, 1899.
- Scutum non orné (sur Pangolin) *cuneatum* Neumann, 1899.
4. Yeux hémisphériques ou fortement convexes, orbités 5
- Yeux plats ou légèrement convexes, non orbités 7
5. Scutum à coloration pâle 6
- Scutum entièrement sombre, à ponctuations grossières et confluentes avec des rides et des sillons irréguliers.. *pomposum* Doenitz, 1909.
6. Scutum triangulaire à angle postérieur aigu.. *lepidum* Doenitz, 1909.
- Scutum triangulaire à triangulaire cordiforme.....
..... *variegatum* Fabricius, 1794.
7. Angles postéro-internes des festons saillants ; très grand scutum ; angles scapulaires aigus..... *crenatum* Neumann, 1899.
- Angles postéro-internes des festons non saillants..... 8
8. Scutum à coloration pâle étendue 9
- Scutum à coloration sobre étendue 15
9. Scutum à trois grandes taches pâles nettement définies ; une tache losangique sur chaque champ latéral et une tache en forme de sablier sur le champ médian.... *paulopunctatum* Neumann, 1899.
- Scutum sans ces taches 10
10. Scutum avec un petit nombre de très grandes ponctuations éparpillées sur toute la surface, entremêlées de ponctuations très fines 11
- Scutum à nombreuses ponctuations fines et grossières mêlées ou uniquement à ponctuations fines sur la moitié postérieure..... 12
11. Scutum à champ médian pâle réduit à un point à l'angle postérieur (sur Tortues) *nuttalli* Doenitz, 1909.
- Scutum à champ médian pâle, large et arrondi à l'angle postérieur..... *marmoreum* Koch, 1844.
12. Scutum très grand (5 mm.) ; la plupart des ponctuations très fines ; ponctuations plus grossières dans les champs antéro-latéraux 13

- Scutum moyen (3 mm.) ; ponctuations grossières et fines mêlées 14
- 13. Scutum rougeâtre doré avec un très petit nombre de grandes ponctuations sombres..... *petersi* Karsch, 1878.
- Scutum jaune pâle avec un petit nombre de ponctuations moyennes..... *personatum* Neumann, 1901.
- 14. Scutum à extrémité antérieure des champs latéraux pâles s'étendant en avant au delà des yeux..... *gemma* Doenitz, 1909.
- Scutum à champs latéraux pâles ne s'étendant pas au delà des yeux..... *haebreum* Koch, 1844.
- 15. Scutum à grande tache pâle dans le champ latéral ; pattes à annulations pâles très étroites (sur Eléphant) *tholloni* Neumann, 1899.
- Scutum à petite tache pâle ou à taches latérales ; pattes à annulations pâles larges 16
- 16. Scutum à champ médian entièrement pâle (ou presque)..... 17
- Scutum à tache pâle à l'angle postérieur seulement.....
..... *eburneum* Gerstaecker, 1873.
- 17. De l'Est de l'Afrique tropicale (sur Eléphant) *cohaerens* Doenitz, 1909.
- De l'Ouest africain (de Sierra Leone au Congo portugais).....
..... *splendidum* Giebel, 1877.

Office de la Recherche scientifique d'Outre-Mer.

ANNALÉS

DE

PARASITOLOGIE
HUMAINE ET COMPARÉE

EXTRAIT

CLÉ DES *AMBLYOMMA* D'AFRIQUE

Par J. RAGEAU et G. VERVENT

(Tome XXVIII, N° 1-2, 1953)

MASSON & C^{ie}, EDITEURS

120, BOULEVARD ST-GERMAIN, PARIS

n° 13099 41