

## 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 Tortuès) .....  |    |
| ..... <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.

ANN. DE PARASITOLOGIE, T. XXVIII, n° 1-2. — 1953.

- 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<sup>e</sup> taches latérales. Afrique Centre et Est, Cameroun  
 (sur Eléphant) ..... *cohaerens* Doenitz, 1909.  
 — Scutum à bandes accessoires postérieures bien séparées des  
 3<sup>e</sup> 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. .... *tholloni* 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.*

---