

IV. Ixodidae : 4° genre "Dermacentor"

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **24 (1967)**

Heft 4

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Biologie

Le cycle de *B. geigy*, monophasique comme tous ceux du genre, n'a pas encore été étudié. Les seuls renseignements que nous avons concernant la ponte et l'embryogénèse :

| | |
|-------------------|-------------|
| Embryogénèse | 25-28 jours |
| Préoviposition | 3-8 jours |
| Durée de la ponte | 6-13 jours |

Nombre d'œufs pondus : ♀ 1 : 742 ; ♀ 2 : 557 ; ♀ 3 : 559 ; ♀ 4 : 1223.

Ces totaux sont faibles. La cause en est que les femelles avaient été détachées de l'hôte avant l'achèvement de leur repas. Femelles et embryons furent maintenus en laboratoire à une température de 24/28° et à une humidité relative de 90/100%.

4° Genre *Dermacentor* (Koch, 1844)

Deux espèces de *Dermacentor* habitent l'Afrique éthiopienne : *D. circumguttatus* parasite l'éléphant et *D. rhinocerinus* le rhinocéros.

Leur morphologie, leur distribution, le fait aussi qu'elles se gorgent toutes deux sur des pachydermes, ont incité SCHULZE (1932) à créer un nouveau genre, appelé *Amblyocentor*, séparant ainsi les espèces africaines des espèces eurasiennes et américaines.

Comme nous suivons, au cours de la présente étude, la systématique adoptée par THEILER en 1962, nous continuerons d'employer le nom générique primitif pour l'unique espèce trouvée en Côte d'Ivoire.

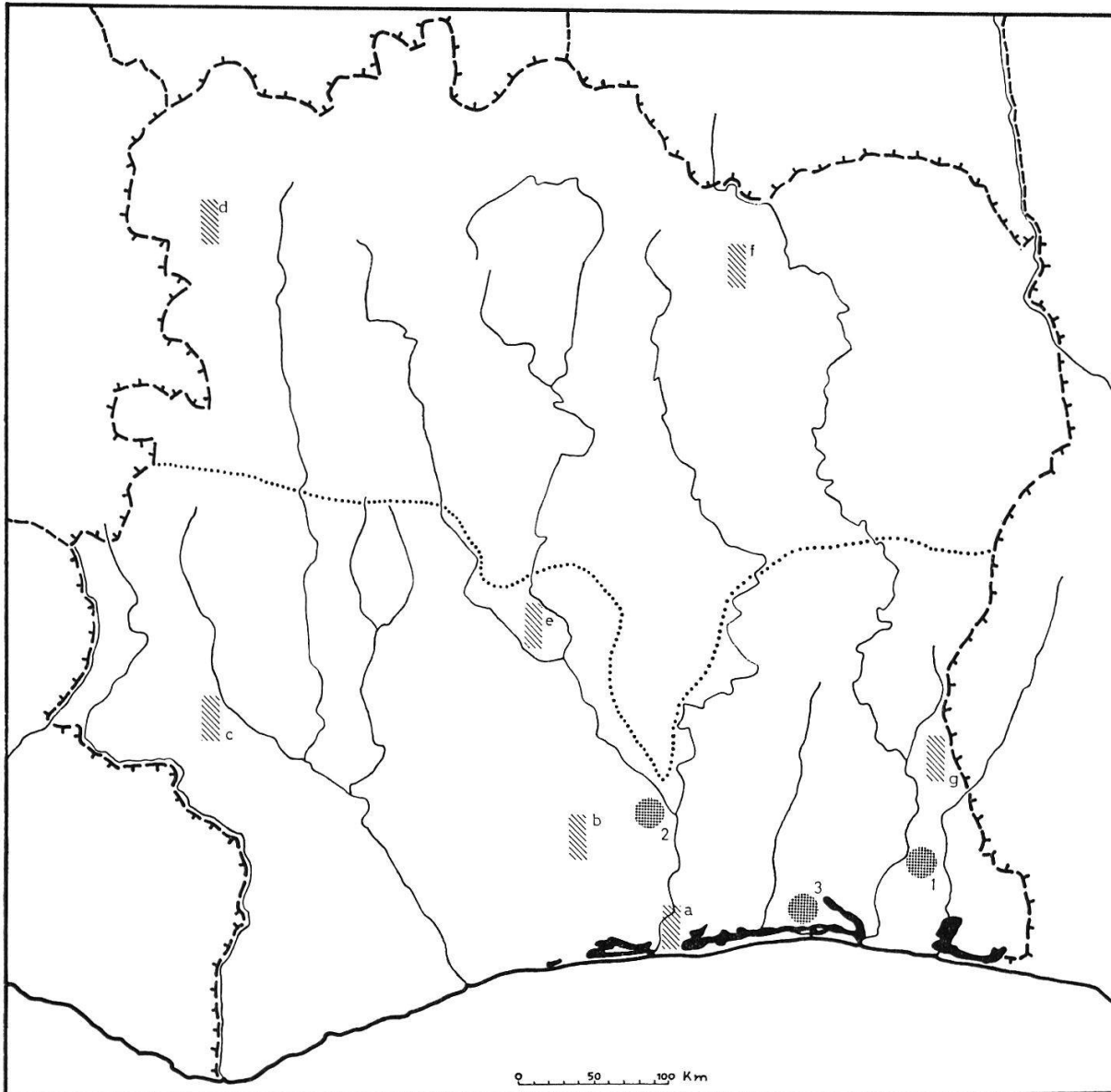
Dermacentor circumguttatus (Neumann, 1877)

Enregistrements d'autres auteurs (carte 12)

? . ? . 1907, Zaranou, libre, 1 ♂ ; ? . ? . 1907, Odienné, *Loxodonta cyclotis*, 6 ♂ ♂ ; 1951/1953, Bouaflé, *Loxodonta cyclotis*, ? ; 4. 8. 1956, Nzida, *Loxodonta cyclotis*, 2 ♀ ♀, 6 ♂ ♂ ; 22. 11. 1956, Divo, *Loxodonta cyclotis*, 2 ♂ ♂ ; 25. 5. 1957, Pélési, *Loxodonta cyclotis*, 2 ♀ ♀, 8 ♂ ♂ ; 3. 3. 1959, Kong, *Loxodonta cyclotis*, 1 ♂ ; 14. 6. 1959, Guiglo, *Loxodonta cyclotis*, 1 ♂.

Enregistrements personnels

| Date | Localité | Hôte | ♀♀ | ♂♂ | NN | LL |
|-------------|-------------|---------------------------|----|----|----|----|
| 1. 11. 1959 | Adiopodoumé | <i>Loxodonta cyclotis</i> | 15 | 34 | | |
| 1. 11. 1960 | Malamalasso | <i>Loxodonta cyclotis</i> | 12 | 13 | | |
| 7. 11. 1960 | Malamalasso | <i>Loxodonta cyclotis</i> | 18 | 22 | | |
| 10. 4. 1961 | Ahouati | <i>Loxodonta cyclotis</i> | | 8 | | |



Carte 12. *D. circumguttatus*.

1 : Malamalasso. 2 : Ahouati. 3 : Adiopodoumé.

a : Nzida. b : Divo. c : Guiglo. d : Odienné. e : Bouaflé. f : Kong. g : Zaranou. Pélézi ?

Distribution et écologie

La tique suit son hôte et se retrouvera donc non loin des points d'eau en savane boisée comme en forêt dense. En Côte d'Ivoire *D. circumguttatus* et *A. tholloni*, qui toutes deux se gorgent sur l'éléphant, ont une distribution identique. On rencontre cependant le *Dermacentor* plus fréquemment que l'*Amblyomma*.

Hôte

L'éléphant est l'hôte unique pour les adultes. On ne connaît pas sur quels animaux se nourrissent les immatures.

Biologie

Aucun renseignement.