

Les Moustiques de l'Afrique du Nord

ET DU BASSIN MÉDITERRANÉEN

Les genres *Culex*, *Uranotænia*, *Theobaldia*
Orthopodomyia et *Mansonia*

PAR

le Professeur **G. SENEVET** et le Docteur **ANDARELLI**

Chef de laboratoire
à l'Institut Pasteur d'Algérie

Entomologiste

et Chef du service antipaludique
de la Délégation Générale du Gouvernement en Algérie

(Service antipaludique)

Médecin Inspecteur Divisionnaire
de la Santé Publique

avec une Préface du Professeur Edmond SERGENT

Membre de l'Institut
Directeur de l'Institut Pasteur d'Algérie

78 figures



Editions PAUL LECHEVALIER

12, rue de Tournon, 12

PARIS (VI^e)

1959

b) ESPAGNE

Uranotaenia unguiculata

TORRES CANAMARES (1944)

Cordoue : Cabra.**Genre Theobaldia****Theobaldia longiareolata**

GIL COLLADO (1930), PINERO (1928), DA COSTA (1929), DE BUEN (1926),
 JIMENEZ, FOWLER, ALONSO (1928), CEPA (1929), GIL (1927 et 1929),
 FABREGA, MALDONALDO, MACDONALD, FERRADAS, LAUFFER, LUENGO,
 BOLIVAR, BIRT, SOLER, PRADA, ELOSEGUI, PEREPEREZ, TORRES
 CANAMARES, THEOBALD

Badajoz : Badajoz, Villafranca de los Barros, Olivenza.*Caceres* : Navalmoral, Peralada.*Cadiz* : Arcos, Cadix, Gibraltar.*Ciudad Real* : Nava de Riofrio, San Lorenzo.*Cordoue* : Alcolea, Guadalmellato, Pennaroya.*Grenade* : Cenes de la Vega, Padul.*Huelva* : Huelva, El Repilado.*Jaen* : La Lancha.*Malaga* : Malaga.*Murcie* : Aguillas.*Barcelone* : Barcelone.*Madrid* : Escorial, Madrid.*Murcie* : Cartagena, San Pedro del Pinatar, Aguillas.*Salamanque* : Matilla de los Caños, Salamanque.*Tarragone* : La Cava.*Tolède* : Talavera de la Reina.*Valadolid* : Rueda.

Cuenca : Très abondant. Huelves, Albalate de las Nogueras, Los Palancares, Uña, la Toba, Villaconejos de Trabaque, Valera de Arriba, Cuenca.

Th. annulata

GIL, COLLADO (1926, 1930), STROHL, MARTIN CANO, DE BUEN, ARIAS, GIL,
 SADI DE BUEN, JIMENEZ, FERRADOS, LAUFFER, GANET, TORRES CANAMARES

Alicante : Elche.

Cacérés : Navalmoral.

Ciudad Real : Nava de Riofrio.

Grenade : Cenes de la Vega.

Jaen : La Lancha.

Madrid : Escorial.

Salamanque : Matilla de los Caños.

Santander : Santander.

Tolède : Talavera de la Reina.

Zamora : Villarin de Campos.

Avila : Candeleda.

Cuenca : Mariana, Albalate de las Nogueras, Villaconejos de Trabaque, Valera de Arriba, Solan de Cabra.

Theobaldia fumipennis

GIL, COLLADO, Ed. de BUEN

Cacérés : Navalmoral.

Th. litorea

TORRES CANAMARES (1945)

Cuenca : Alberca de Zancara, Valera de Arriba, Los Palancares.

Orthopodomyia pulchripalpis

TORRES CANAMARES

Cuenca : Alberca de Zancara, Albalate de las Nogueras.

Mansonia richiardii

GIL COLLADO

Tarragone : La Cava.

Genre *Culex*

Culex* (C.) *pipiens

G. COLLADO, T. CANAMARES

Commun partout. Citons sans ordre :

La Cava, Talavera, Escorial, Calañas, Guadalmellato, Velada, Cañada de Hojo, Albalate de las Nogueras, Beteta, Pajarancillo, Osilla de Palancar, Valera de Arriba, Cuenca.

C. (N.) *territans*

GALLIARD, GIL, TORRES CANAMARES

Cacérés : Majadas, Cabezuela, Peraleda, Jarandilla.

Tolède : Talavera de la Reina.

Ciudad Real : Nava de Riofrio.

Jaen : Camporedondo, La Lancha.

Cuenca : Albalate de las Noguerras, La Cierva, Vilalba de la Sierra, Ribagarda.

C. (B.) modestus

GIL

Tarragone : La Cava.

Ciudad Real : Daimiel.

Grenade : Padul.

C. (N.) hortensis

GIL, GALLIARD, BOHORQUES, DE BUEN, PRADA, BOYER, TORRES CANAMARES

Ségovie : San Raphaël.

Cacérès : Jaraiz, Trujillo, Talayuela, Valdehancar, Jarandilla.

Salamanque : Salamanque.

Grenade : Padul.

Cadix : Puerto del Moro y del Boyar.

Cuenca : N. de Tragacete, Rio Cuervo.

Barcelone : Sierra Nevada, Laroles, El Hoyo (Sierra Morena).

C. (N.) impudicus

TORRES CANAMARES

Cuenca : Pajarencillo, Albalate de las Noguerras, Valera de Arriba, Cabezueta, Nojadas.

C. (C.) laticinctus

DE BUEN, MILLARES, SOLER, GALLIARD, FOWLER

Cadix : Gibraltar.

Grenade : Calahonda, Motril.

Huelva : Gibraleon.

Murcie : San Pedro del Pinatar, Aguilas.

Salamanque : Aldehuela de la Boveda.

Ciudad Real : Nava de Riofrio.

C. (C.) theileri

GIL COLLADO, DE BUEN, GALLIARD et COUTELEN, JUAREZ, FABREGA, DIAZ

FLORES, JIMENEZ, MILLARES, OLIVERA, MORALES, MALDONALDO, FERRADAS,
TORRES CANAMARES, BRUMPT

Baçaajoz : Olivenza.

Cacérès : La Bazagona, Cabezuela, Majadas, Robledo, Navalmajo, Naval-moral.

Talayuela : Tejeda.

Ciudad Real : Nava de Riofrio, Daimiel.

Cordoue : Alcolea, Villanueva de Cordoba.

Grenade : Cenez de la Vega, Moraleta, Motril.

Huelva : Gibraleon, Calañas, Repilado.

Madrid : Aranjuez, Escorial.

Salamanque : Caminomorisco, Matilla de los Caños.

Séville : Puebla del Rio.

To'ède : Talavera de la Reina, Algodor.

Va'ladolid : Rueda, Medina.

Zamora : Vilarin de Campos.

Jaen : La Lancha, Camporredondo, Chieluna.

Cuenca : Albalate de las Nogueras, Canada del Hoyo, Huelamo, La Cier-
va.

C. (C.) mimeticus

GIL, GALLIARD, DE BUEN, FABREGA, JIMENES, PITTALUGA, GARBAYO,
TORRES CANAMARES

Avila : Candeleda.

Cacérès : Jaraiz, Plasencia, Jarandilla, Talayuela.

Ciudad Real : Nava de Riofrio, Villarrubia.

Cordoue : Alcolea.

Grenade : Cenez de la Vega, Güejar Sierra.

Madrid : Escorial.

Salamanque : Matilla de los Caños.

Jaen : Camporredondo.

Huelva : Calañas, Repillado.

Cuenca : El Ojuelo, Albalate de las Nogueras, Solan de Cabras, Villalba
de la Sierra.

Zamora : Villarin de Campos, La Mata, Sierra de Gredos.

C. (C.) univitattus

GIL, GALLIARD, FOWLER

Espagne du S.

Cacerès : Cabezuela, Jaraiz.

Ciudad Real : Nava de Riofrio.

Huelva : Repillado.

c) PORTUGAL

Th. longiareolata

CAMBOURNAC, BRAGA

Valença, Amarante, Mirandela, Sobrado de Paiva, Leça de Palmeira, Moyadouro, Fundao, Mertola, Aguas de Moura.

Th. annulata

SARMENTO, BRAGA, CAMBOURNAC, THEOBALD (1910)

Vila Real, Penafiel, Moimento de Beira, Porto, Leça de Palmeira, Sinfaes, Castro Marim, Aguas de Moura, Vilaverde, Lisbonne.

Orthopodomyia pulchripalpis

CAMBOURNAC

Aguas de Moura.

Mansonia richiardii

BRAGA, CAMBOURNAC

Pinhel, Aguas de Moura.

C. hortensis

BRAGA, CAMBOURNAC

Monção, Leca de Palmeira, Porto, Castelo de Paiva, Sinfaes, Portimão, Aguas de Moura.

C. impudicus

SARMENTO, BRAGA, CAMBOURNAC

Carnaxide, Aguas de Moura.

C. territans

BRAGA, CAMBOURNAC

Peu fréquent. Chaves, Moledo, environs de Porto, Aguas de Moura.

C. pipiens

BRAGA, CAMBOURNAC

Très largement répandu dans tout le Portugal, Aguas de Moura.

C. laticinctus

BRAGA

Peu commun : Barcelos, Leça de Palmeira.

C. theileri

BRAGA, CAMBOURNAC

Vizela, Leça de Palmeira, Coïmbra, Setubal, Sinfaes, Agua de Moura, Porto.

d) ITALIE

Uranotaenia unguiculata

HARGREAVES, BRIGHENTI

Région de Tarente.

Th. longiareolataFICALBI (1896), HARGREAVES, BRIGHENTI, COGGI et CECCHERRELLI,
ROMANIN JACUR, WALSINGHAM, THEOBALD*Toute la péninsule* : Sienne : Padoue, Tarente, Oneglia (Ligurie), Emilie, Ferrare, Bologne, Ravenne.**Th. annulata**FICALBI (1896), HARGREAVES, BRIGHENTI, COGGI, ROMANIN JACUR,
FALLERONI, LEACH, GALLI VALERIO*Toute la péninsule* : Sienne, Padoue, Marais Pontins, Novarre, Ferrare, Tarente.**Th. fumipennis**

BRIGHENTI

Maccares, Porto Noë.

Mansonina richiardii

FICALBI, GRASSI, ROMANIN JACUR, BRIGHENTI

Abondamment signalé en Italie : Romagne (Pineta de Ravenne et vallée de Comachio), Lombardie (Levico, Padoue), Ferrare, Delta du Pô, Toscane (près de Pise).**Culex (B.) modestus**

FICALBI, BRIGHENTI

Vallée de Ravenne, Toscane (Tombolo), Bosco Delisco di Commachio.