

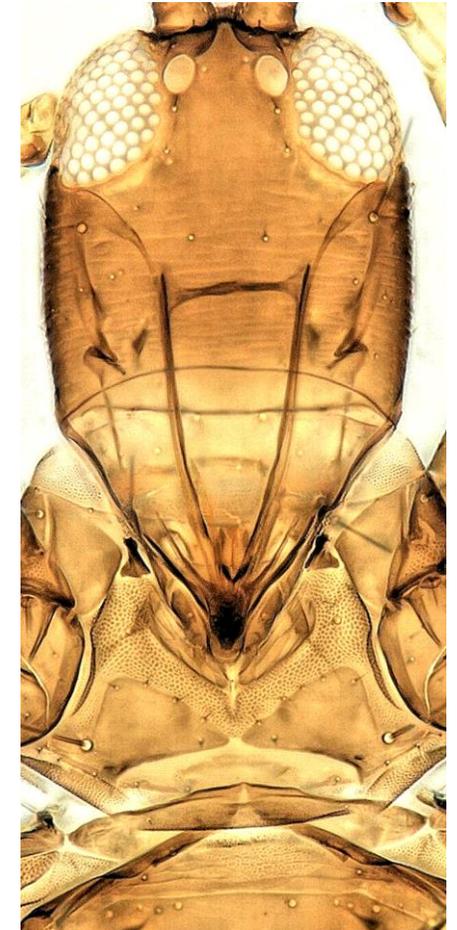
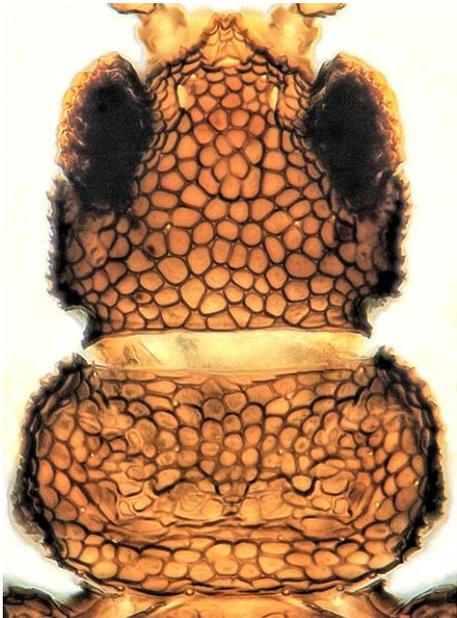


# Les thrips des territoires ultramarins français



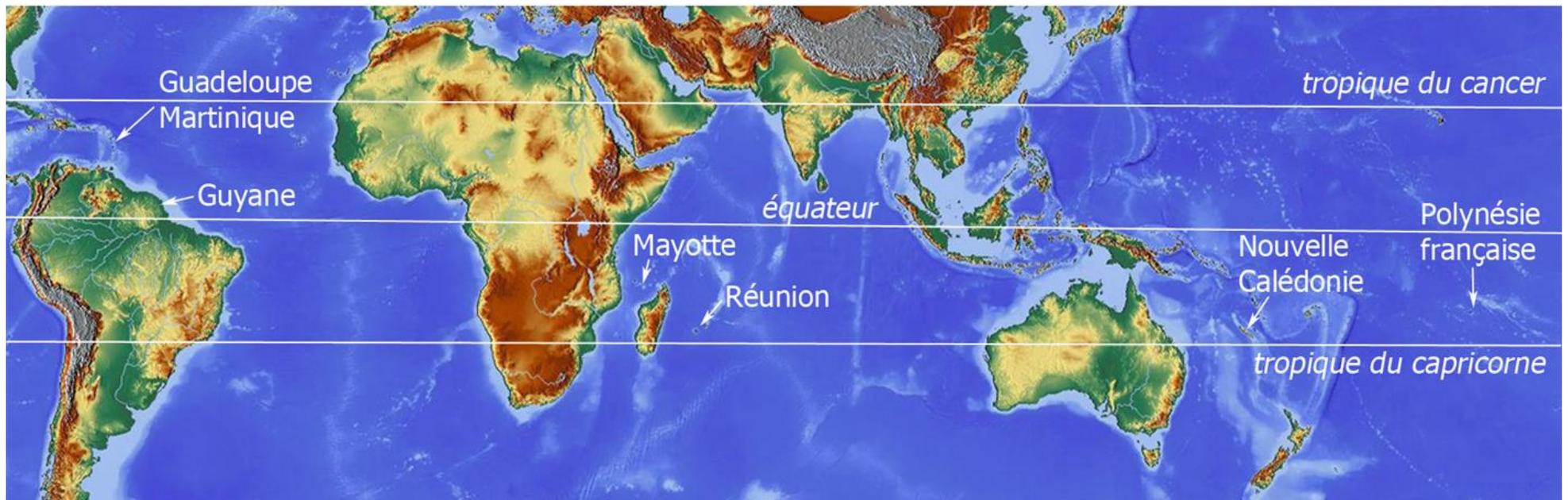
Bruno MICHEL

Éditeur: Faune de France



Couvre 8 territoires :

- Guadeloupe, Martinique, Guyane (*Océan Atlantique*)
  - Mayotte, La Réunion (*Océan Indien*)
  - Nouvelle-Calédonie, Polynésie française (*Océan Pacifique*)
- + Wallis & Futuna (3 spp.+2 genres), Kerguelen 1 sp.





	Térébrants	Tubulifères	TOTAL
Nb de genres	67 (55%)	55 (45%)	122
Nb d'espèces	147 (60%)	97 (40%)	244
Nb d'espèces illustrées	120 (82%)	74 (76%)	194 (80%)

- > 1/3 thrips ravageurs ou auxiliaires du monde

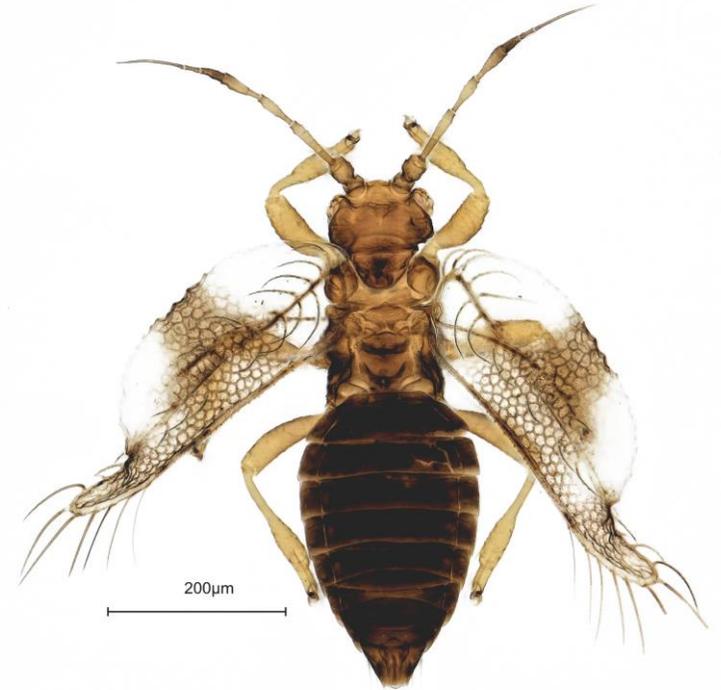
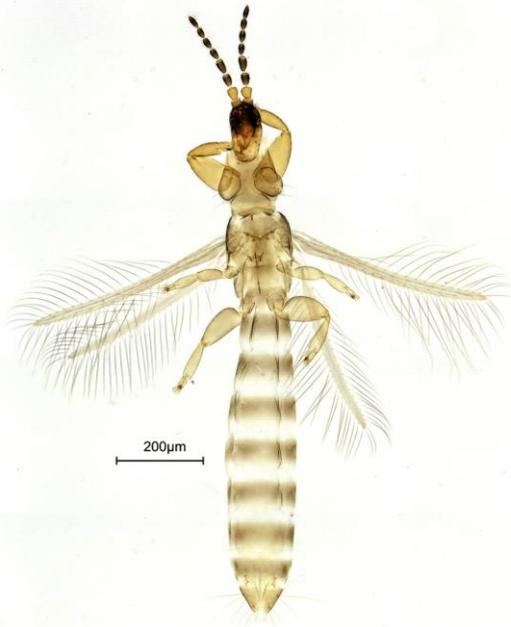


**Nombre de pages:~670**

**Texte:~440**

**Planches: 232**

**Figures: 1217**





# Plan de l'ouvrage

Volume 1

Sommaire

Généralités

Clés identification Térébrants

Catalogue commenté Térébrants

Planches Térébrants

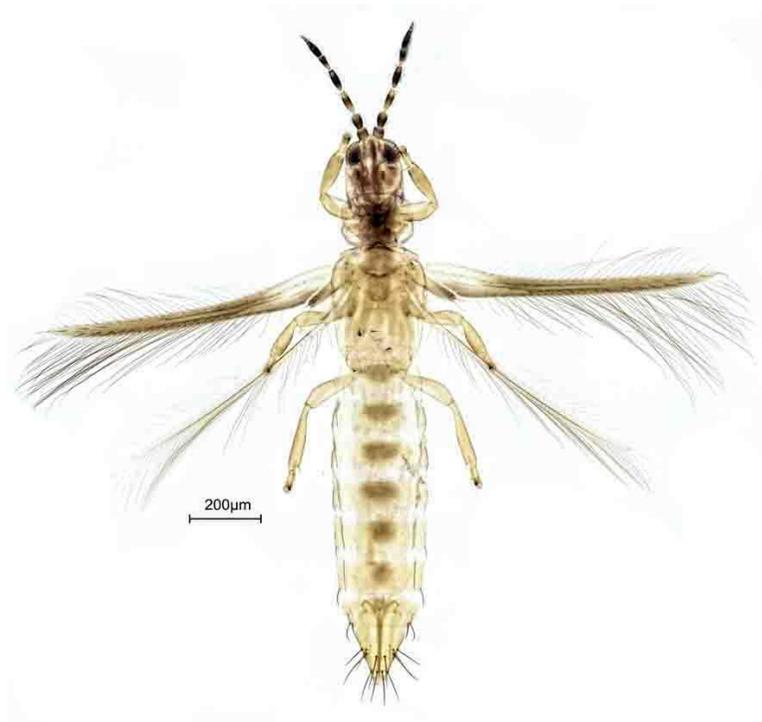
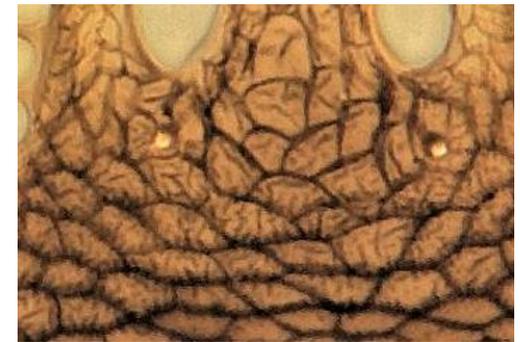
Volume 2

Clés identification Tubulifères

Catalogue commenté Tubulifères

Index

Planches Tubulifères



# Clés français/anglais

**28b**-Nervure 1 avec un long intervalle sans soies (Figs 717b, 724) ; en général 7 soies basales et 2 à 4 soies distales.....**29**

**29a**-Aile antérieure claire ou sombre mais sans partie basale plus claire...*Thrips aleuritidis*

**29b**-Aile antérieure avec la base claire (Figs 717b, 724).....**30**

**30a**-Mésonotum sans microsculpture autour des sensilles campaniformes près du bord antérieur. Clavus des ailes antérieures avec l'avant-dernière soie plus longue que la soie apicale (Fig. 716).....*Thrips florum*

**30b**-Mésonotum avec une microsculpture autour des sensilles campaniformes, près de la marge antérieure. Clavus des ailes antérieures avec la soie apicale plus longue que l'avant dernière soie (Fig. 720).....*Thrips hawaiiensis*

**31a**-Plaque métanotale sans sensilles campaniformes.....*Thrips parvispinus*

**31b**-Plaque métanotale avec des sensilles campaniformes.....**32**

**32a**-Corps brun.....*Thrips compressicornis*

**32b**-Corps jaune clair.....*Thrips safrus*

## Key to the Thripinae of French Polynesia

**1a**-Abdominal tergites covered at least laterally with microtrichia.....**2**

**1b**-Abdominal tergites without area covered with microtrichia.....**4**

**2a**-Lateral thirds of abdominal tergites covered with strong microtrichia implanted on a protuberance (Fig. 509). Forewing with two brown facies (Fig. 510).....*Dendrothripoides innoxius*

**2b**-Abdominal tergites with thin and short microtrichia, not implanted on a protuberance. Forewing without brown facies.....**3**

**3a**-Ocellar setae S1 absent. Posterior vein of the forewing entirely devoid of setae. Abdominal tergites with the tergal seta S1 implanted near the seta S2 located at the margin of the lateral field of microtrichia.....*Biltothrips minutus*

**3b**-Ocellar setae S1 present. Posterior vein of the forewing with at least one seta. Abdominal tergites with the distance between the discal setae S1 and S2 approximately equal to their length.....*Scirtothrips dorsalis*

**4a**-Prothorax with 6 pairs of very long setae (Fig. 688) (*Scolothrips*).....**5**

**4b**-Prothorax with sometimes developed setae but never six pairs of very long setae.....**6**

**5a**-Body distinctly two-colored. Métonotum longitudinally striated.....*Scolothrips asura*

**5b**-Body of uniform light color. Métonotum reticulate.....*Scolothrips pallidus*

**6a**-Antennal article II strongly asymmetrical (Fig. 395).....*Arorathrips mexicanus*

**6b**-Antennal article II with lateral margins more or less parallel.....**7**

# Texte: syn., diagnose, distribution, biologie...

**Distribution et commentaires.** Nouvelle-Calédonie (Mont Nondoue, alt. 110 m) collecté par fumigation en forêt dense (GOLDARAZENA *et al.*, 2021b).

Genre *Phibalothrips* Hood, 1918

Espèce type *Phibalothrips exilis* Hood, 1918

Femelle et mâle macroptères. Tête nettement plus longue que large, non projetée en avant des yeux (Fig. 302). Pas de collier occipital. Pronotum sans soies développées. Mésonotum non fendu longitudinalement et dépourvu de sensilles campaniformes. Plaque métanotale avec la paire de soies médianes implantée en arrière du bord antérieur. Méso et métafurca sans spinula. Tergites abdominaux avec un craspedum entier ; VIII sans peigne ; IX avec une paire de sensilles campaniformes antérieure ; X fendu sur toute sa longueur. Sternites III à VII du mâle avec une aire glandulaire. Antenne de sept articles, III et IV avec un cône sensoriel simple. Aile antérieure sans cils sur le bord costal ; cils de la frange postérieure ondulés. Tarses d'un seul article.

Les espèces semblent se développer uniquement sur des Poaceae.

**Nombre d'espèces :** 4.

**Identification des espèces.** WILSON, 1975.

*Phibalothrips longiceps* (KARNY, 1913)

(Figures 301 à 305)

*Heliothrips longiceps* Karny, 1913a : 123 [Papouasie-Nouvelle-Guinée]

*Phibalothrips exilis* Hood, 1918a : 125 [Australie].

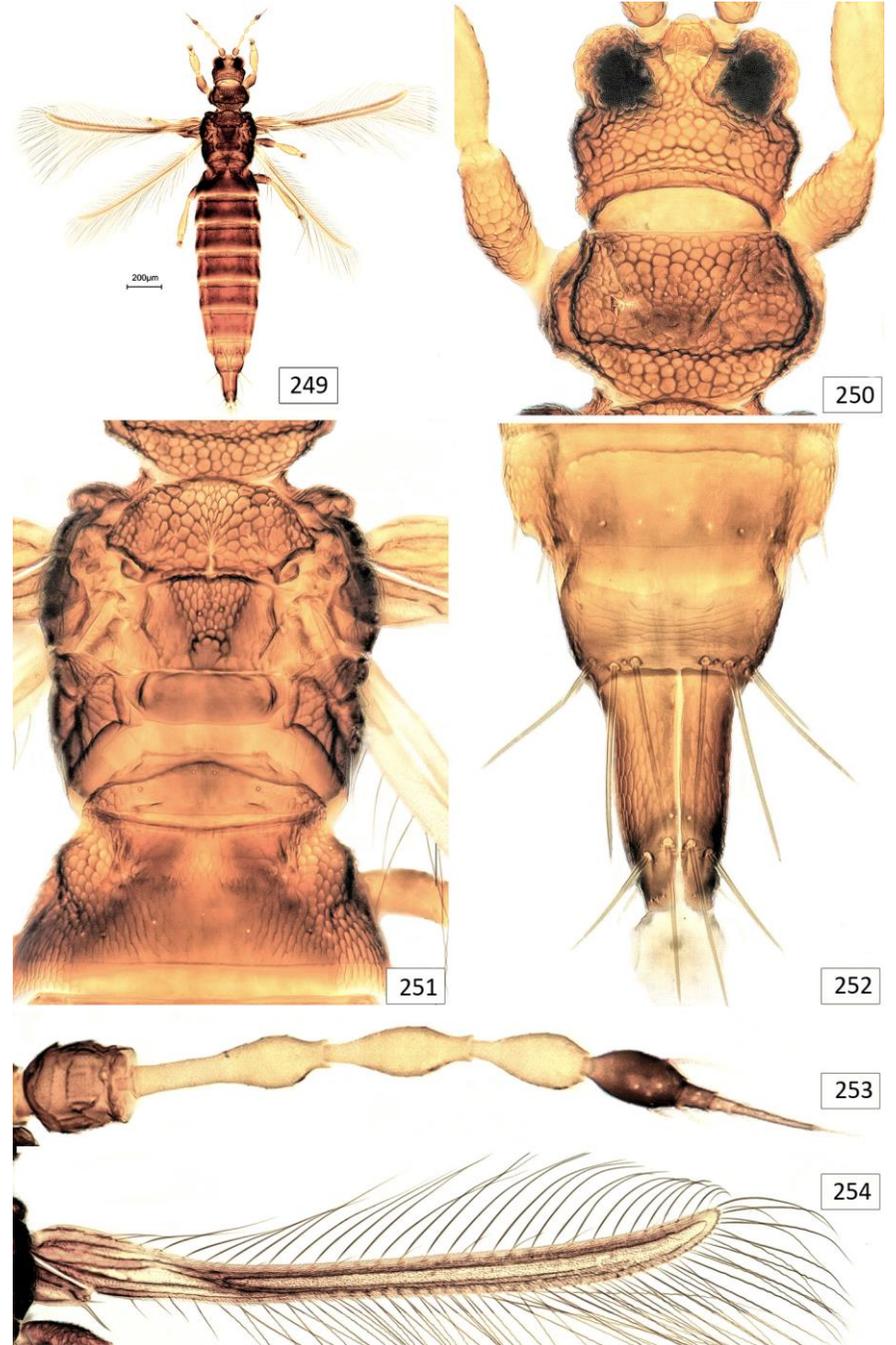
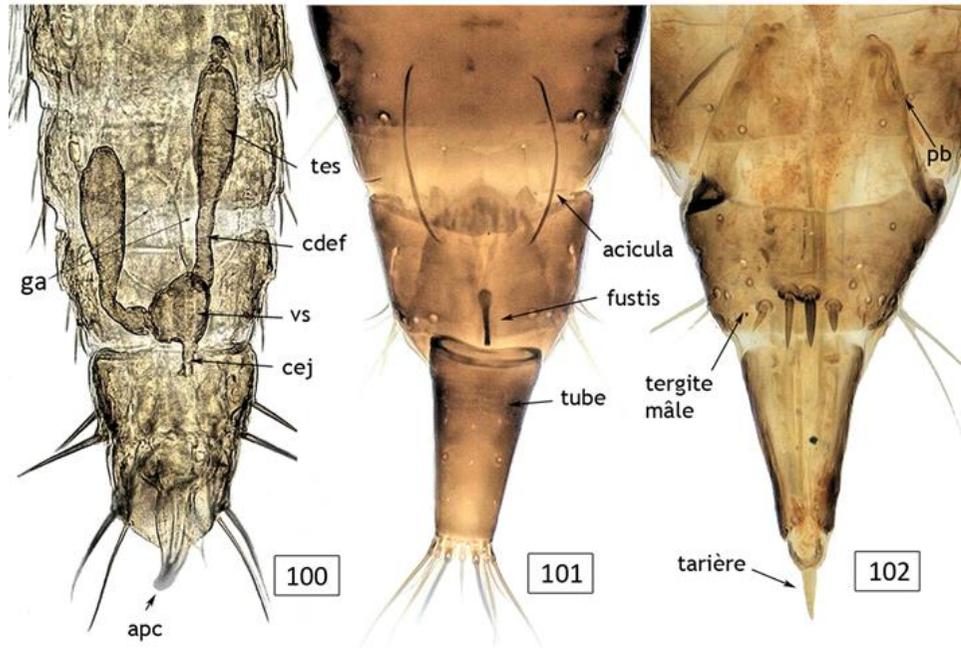
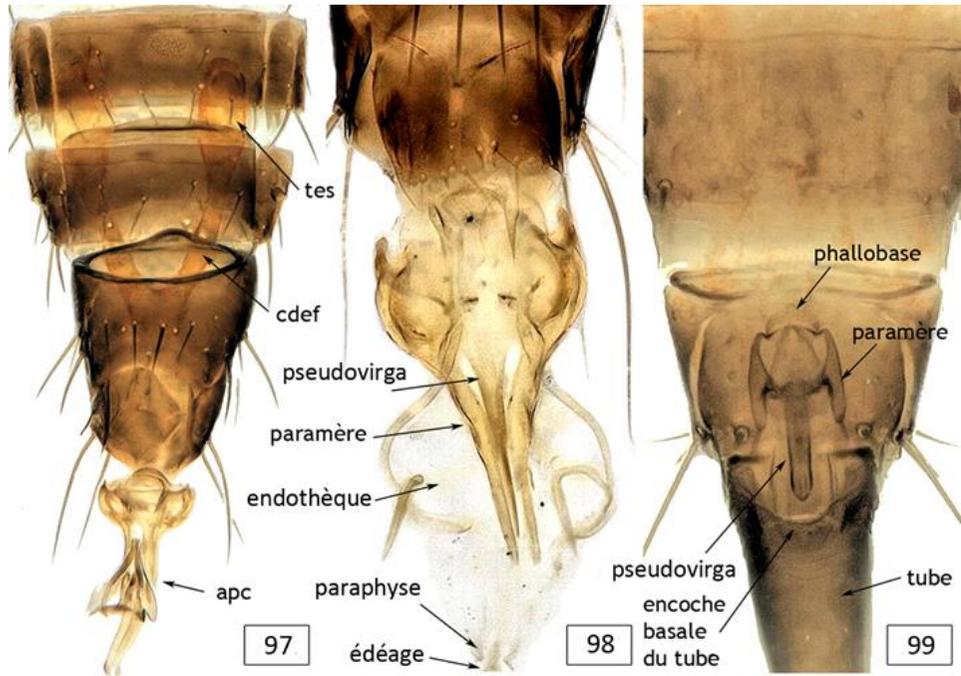
**Diagnose.** ♀ 1224 µm. Espèce bicolore ; tête, prothorax, mésonotum et côtés du ptérothorax bruns, disque du ptérothorax jaune ochracé, abdomen et pattes jaunes (Fig. 301). Tête régulièrement réticulée, plus longue que large, avec les joues aussi longues que les yeux (Fig. 302). Pronotum avec des cellules ovoïdes dans la moitié antérieure, suivies par une zone lisse et une réticulation plus fine le long du bord postérieur. Mésonotum réticulé antérieurement et entre les deux aires latérales divergentes striées longitudinalement (Fig. 302). Plaque métanotale triangulaire réticulée antérieurement (Fig. 302). Postscutellum avec une réticulation latérale formée de grandes cellules finement délimitées. Tergite abdominal I avec la réticulation visible surtout sur les côtés. Tergite II à VII réticulés sur les tiers latéraux et avec une structure médiane en U renversé, cette structure est juste amorcée sur le tergite VIII (Fig. 303). Tergite IX réticulé antérieurement. Aile antérieure jaune pâle, dépourvue de soies et de cils sur le bord costal et sur la membrane, cils de la frange postérieure légèrement ondulés (Fig. 305).

**Distribution et commentaires.** Papouasie-Nouvelle-Guinée (KARNY, 1913a), Australie, Fidji (WILSON, 1975), Malaisie. Nouvelle-Calédonie, collectée par battage.

Genre *Retithrips* Marchal, 1910

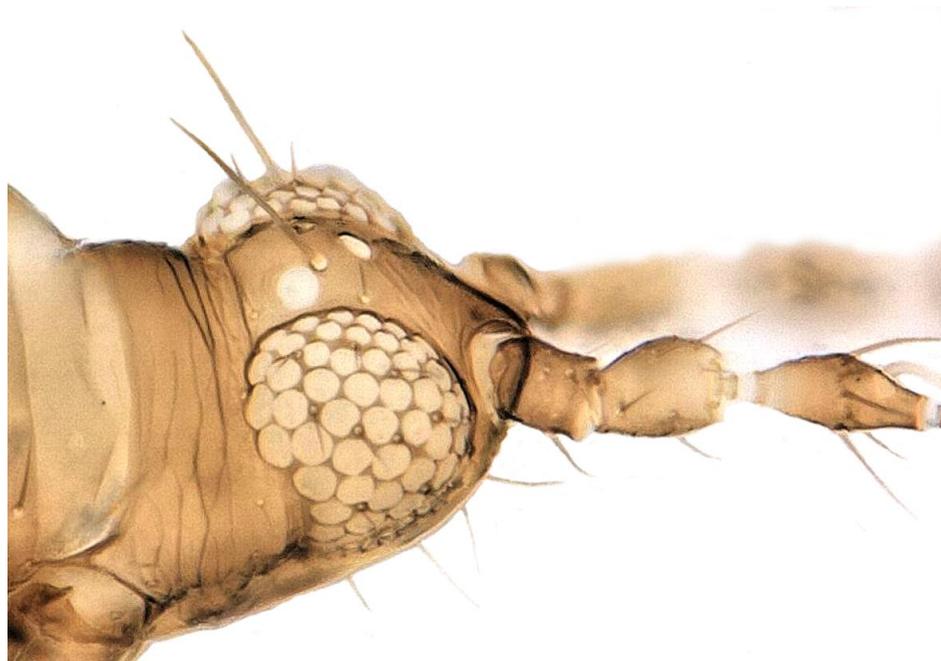
Espèce type *Retithrips aegyptiacus* Marchal, 1910





Rendue possible  
grâce au plateau collections du CBGP

- Collection CIRAD (J.-P. Bournier †)
- Bibliographie
- Keyence





Merci de  
votre  
attention

