

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 43 (1970-1971)

Heft: 1

Artikel: Un nouvel Aphelinide (Hym. Chalcidoidea) de l'Arabie Séoudite

Autor: Ferrière, C.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-401610>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Un nouvel Aphelinide (Hym. Chalcidoidea) de l'Arabie Séoudite

par

CH. FERRIÈRE
Genève

595.792.23

Dans un envoi de parasites de diverses cochenilles provenant de Ryad en Arabie séoudite, et contenant, entre autres, un certain nombre d'Aphelinides, nous avons trouvé une espèce appartenant au genre *Archenomus* HOWARD, mais différant des espèces connues. Elle est aussi spécialement intéressante en étant un parasite de la cochenille du palmier dattier, *Parlatoria blanchardi*.

Les autres espèces d'*Archenomus*, *A. bicolor* HOW. et *A. longicornis* NIK., répandus dans presque toute l'Europe, et *A. maritimus* NIK., de l'Europe orientale, ont été obtenus de cochenilles sur arbres fruitiers et oliviers, principalement des genres *Quadraspidotus*, *Chionaspis*, *Philippia*; et *A. opacus* ERDÖS provient de *Lepidosaphes* spp. en Hongrie, Tchécoslovaquie et Caucase.

Archenomus arabicus sp. n. (Fig. 1)

♀ Tête jaune, la face plus claire. Thorax brun, scutellum jaune, ainsi que les bords des parapsides. Abdomen brun foncé. Antennes jaunes, pattes brunâtres, les hanches, les genoux et les tarses jaune clair. Ailes très légèrement enfumées au-dessous de la nervure marginale.

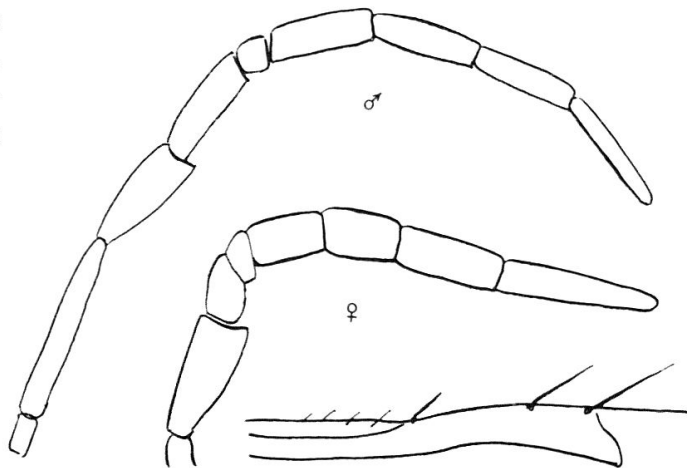


Fig. 1. — *Archenomus arabicus* sp. nov. Antenne ♂, antenne ♀, nervure marginale.

Antennes avec le pédicelle un peu plus long que sa largeur apicale, le premier article du funicule subcarré ou peu plus long que large, le deuxième plus court, un peu transverse, le troisième deux fois plus long que le premier et environ de même longueur que le premier article de la massue, les deux autres articles de la massue nettement plus longs, le second environ deux fois plus long que le premier, le dernier étroit et une fois et demie plus long que l'article précédent. Thorax court, arrondi ou peu plus long que large. Ailes avec la nervure marginale très épaissie, surtout vers l'extrémité, avec deux cils rapprochés en haut et un troisième à la base ; nervure stigmale à peine distincte ; cils marginaux longs, la longueur des plus longs cils sur le bord inférieur presque aussi longs que la largeur du disque (env. 80 %) ; cils discaux petits et très épars. Pattes minces, les fémurs médians et postérieurs un peu élargis, les tibias plus longs que les fémurs, les tarses étroits, aussi longs que les tibias, le premier article deux fois plus long que l'éperon des tibias, les trois articles suivants un peu plus courts, subégaux. Abdomen plus long que le thorax, ovale, la tarière à peine proéminente.

♂ semblable, l'abdomen plus court et plus étroit. Les antennes avec les articles 1 et 3 du funicule subégaux, aussi longs que le pédicelle, le deuxième article court, presque carré, articles de la massue peu plus courts que le dernier article du funicule, le troisième étroit, plus long que les précédents.

Longueur : 0,4-0,5 mm.

Arabie séoudite, Al Karj, Sheik Farm, 22 novembre 1967 ; Solaval, 27 mars 1968 (H. MARTIN). De *Parlatoria blanchardi* sur palmier dattier, parasitisme élevé.

Cette espèce se rapproche principalement de l'*Archenomus bicolor* HOWARD. Elle en diffère par les caractères suivants : aux antennes le troisième article du funicule est aussi long environ que le premier article de la massue et celui-ci est plus court que les deux articles suivants ; le dernier article de la massue mince et allongé, un peu plus long que l'article précédent ; chez le mâle tous les articles sont plus allongés ; aux ailes la nervure marginale est un peu plus épaisse avec deux cils sur son bord supérieur et les cils marginaux sont nettement plus longs, les plus longs cils égalant environ les $\frac{4}{5}$ de la largeur du disque ; les articles des tarses sont plus allongés, le premier étant plus long que l'éperon des tibias. La coloration est très semblable, mais les pattes sont plus foncées.

A. arabicus diffère aussi de *A. longicornis* NIK. par les articles du funicule dont le premier est court, subcarré et le troisième est aussi long que le premier article de la massue, et de *A. maritimus* NIK. et *A. opacus* ERD. par la nervure marginale nettement épaissie et les cils discaux épars.

Cette espèce d'*Archenomus* se retrouvera probablement dans toutes les régions où les dattiers sont attaqués par le *Parlatoria blanchardi*.