

Zeitschrift:	Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber:	Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band:	107 (1984)
Artikel:	F. stramineus (Champion), le deuxième Falsomalthinus du sous-continent indien (Coleoptera, Cantharidae)
Autor:	Brancucci, Michel
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-89221

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.12.2025

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

***F. STRAMINEUS (CHAMPION),
LE DEUXIÈME *FALSOMALTHINUS*
DU SOUS-CONTINENT INDIEN
(COLEOPTERA, CANTHARIDAE)***

par
MICHEL BRANCUCCI¹
AVEC 5 FIGURES

Depuis la parution de notre révision (BRANCUCCI 1982) du genre *Falsomalthinus*, nous avons découvert dans les collections du British Museum de Londres (BM), du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (MP) et du Zoological Survey of India de Calcutta (ZSI), une espèce additionnelle provenant du sud de l'Inde, alors décrite dans le genre *Malthinus*. Il s'agit de *Falsomalthinus stramineus* (Champion).

***Falsomalthinus stramineus* (Champion) n. comb.**

Malthinus stramineus Champion, 1924, Ann. Mag. nat. Hist. 13 (9): 256.

Corps complètement jaune, les yeux noirs.

♂. Tête très large et très déprimée, aplatie, très finement pubescente. Fond lisse avec quelques très petits points. Yeux très grands et très proéminents. Espace interoculaire 1,7 fois plus large que le plus grand diamètre de l'œil. Antennes allongées, dépassant de 2 articles l'apex des élytres. Premier article allongé, le 2^e 1,7 fois plus court; les 3^e et suivants 1,8 fois plus courts que le premier, à l'exception des 9^e et 10^e qui le sont 1,9 fois.

Pronotum allongé, 1,3 fois plus long que large. Bord antérieur largement arrondi. Bord postérieur moins distinctement arrondi et subsinué. Bords latéraux subrectilignes. Fond légèrement ruguleux, couvert d'une fine pubescence.

¹ M. A. Coray, dessinateur scientifique, a illustré ce travail. Ceci a été possible grâce à la contribution financière du Fonds national suisse de la recherche scientifique (requête N° 3.030-0.81). Les photos au microscope à balayage sont dues au Dr R. Guggenheim et à son assistant M. M. Düggelin de l'Institut de géologie et paléontologie de l'Université de Bâle. Qu'ils trouvent ici notre vive reconnaissance.

Elytres courts, 1,6 fois plus longs que larges ensemble aux épaules. Bords postérieurs arrondis. Pubescence moyenne et dense.

Avant-dernier sternite très largement et profondément échancré au milieu de son bord postérieur. Dernier sternite visible très allongé, très légèrement concave sur son bord postérieur (fig. 1).

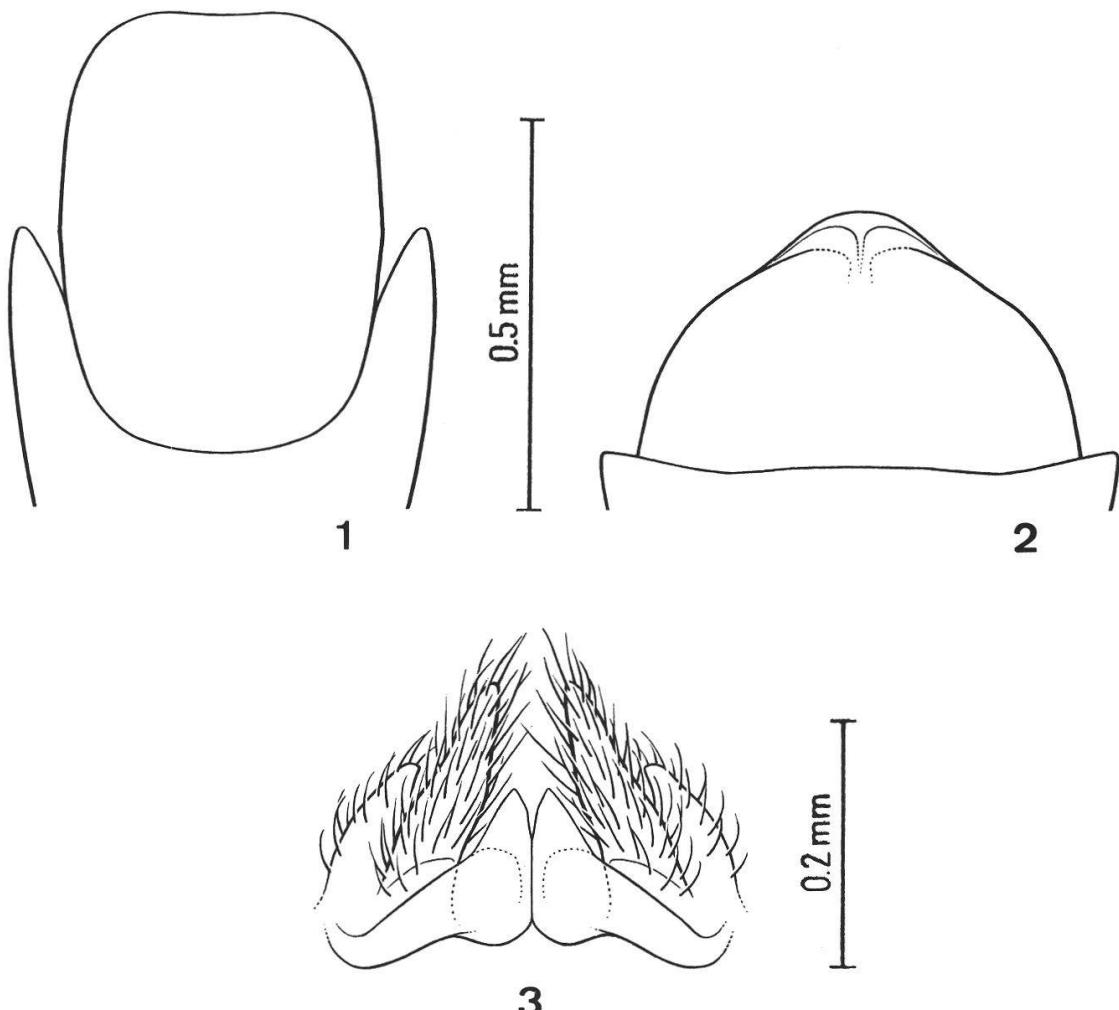


Fig. 1-3. *Falsomalthinus stramineus* (Champion). 1. Dernier sternite abdominal ♂. 2. Dernier sternite abdominal ♀. 3. Segments génitaux ♀.

Edéage caractérisé par un lobe médian très développé et surmonté de prolongements. Bord postérieur des lobes latéraux avec 2 longs prolongements bifurqués au sommet et correspondant aux prolongements en forme de «hameçon» décrits alors pour *F. flavicolor* (Pic) (BRANCUCCI 1982). Le bord postérieur de la pièce basale est fortement échancré en son milieu (fig. 4-5, d'après un paralectotype).

♀. Semblable au ♂. Le pronotum est cependant 1,1 fois plus long que large. Dernier sternite large, avec une lamelle arrondie et proéminente au milieu de son bord postérieur (fig. 2). Styles étroits, allongés et coniques (fig. 3).

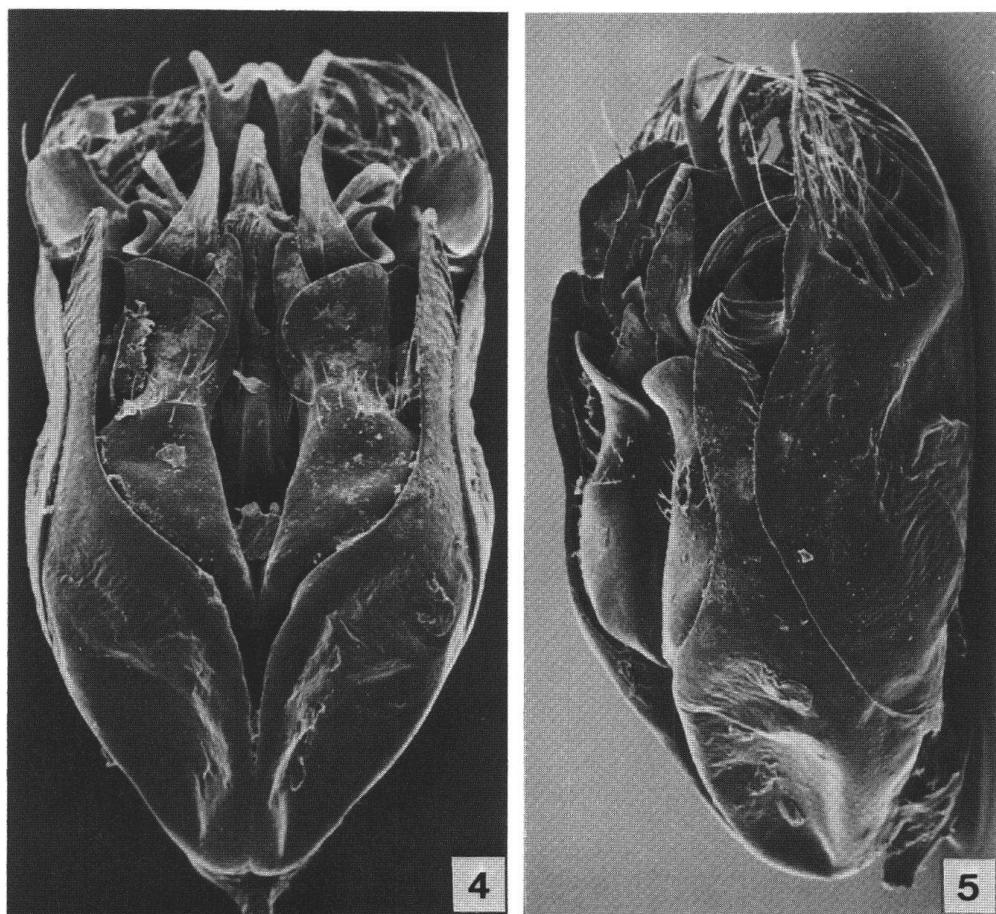


Fig. 4-5. *Falsomalthinus stramineus* (Champion), édéage. 4. Vue dorsale ($\times 120$). 5. Vue latérale ($\times 120$).

Longueur totale: 4,5-5 mm.

Types: Cette espèce a été décrite sur la base de 16 individus. 1 ♂ (BM) est ici désigné lectotype, les autres individus paralectotypes; nous en avons vu au total 7 (3 ♂ et 3 ♀, BM; 1 ♂, MP). Enfin 1 individu se trouve encore au MP et plusieurs au ZSI. Localité: S India, Palni Hills, Kodaikanal, 6700-7000 ft, VIII. 1922, S. Kemp.

Affinités: Par son allure, en particulier par sa taille et par la forme allongée du pronotum, cette espèce est proche de *F. malayensis* Brancucci, mais s'en distingue surtout par les styles de la femelle qui sont étroits, allongés et coniques. Sa taille, son édéage et les segments génitaux ♀ permettent de la distinguer de toute autre espèce connue de ce genre.

Répartition: Sud de l'Inde (Palni Hills).

La clé donnée dans notre révision (BRANCUCCI 1982) peut être modifiée de la façon suivante:

- | | |
|---|----|
| 1. Espèces de petite taille (3-3,5 mm). Pronotum à côtés subrectilignes ou rétrécis sur la moitié antérieure | 2 |
| — Espèces de grande taille (4,5-5 mm). Pronotum rectangulaire, à côtés rectilignes | 2' |
| 2'. Pronotum allongé, chez la ♀ 1,3 fois plus long que large.
♂. Inconnu. ♀. Styles larges et aplatis. <i>F. malayensis</i> Brancucci | |
| — Pronotum plus court, chez la ♀ 1,1 fois plus long que large.
♂. Bord postérieur des lobes latéraux avec 2 prolongements bifurqués (fig. 4-5). ♀. Styles étroits, allongés et coniques (fig. 3).
<i>F. stramineus</i> (Champion) | |
-

Résumé

L'auteur transfère *Malthinus stramineus* Champion dans le genre *Falsomalthinus* et en donne une redescription avec illustrations.

Zusammenfassung

Malthinus stramineus Champion wird in die Gattung *Falsomalthinus* gestellt und ihr Status anhand einer nochmaligen Beschreibung mit Abbildungen fixiert.

Summary

Malthinus stramineus Champion is transferred to the genus *Falsomalthinus*. A redescription and illustrations are given.

BIBLIOGRAPHIE

- BRANCUCCI, M. — (1982). Révision du genre *Falsomalthinus* (Col., Cantharidae). *Entomologica Basiliensis* 7: 303-311.
-

Adresse de l'auteur: Entomologie, Muséum d'histoire naturelle, Augustinergasse 2, CH-4001 Bâle.