Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

Band: 113 (1990)

Artikel: Note sur la présence en Europe de Chorisops tunisiae (Beck.) (Diptera, Stratiomyidae)

Autor: Haenni, Jean-Paul

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-89328

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: 12.07.2025

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

NOTE SUR LA PRÉSENCE EN EUROPE DE *CHORISOPS TUNISIAE* (BECK.) (DIPTERA, STRATIOMYIDAE)

par

JEAN-PAUL HAENNI

AVEC 3 FIGURES

INTRODUCTION

L'espèce mentionnée dans cette note a été capturée au cours d'un bref séjour entomologique de C. Dufour et de l'auteur dans le sud de l'Espagne à fin septembre début octobre 1989. Un abondant et intéressant matériel, principalement de Diptères et d'Hyménoptères, a été récolté à cette occasion dans la Sierra Nevada et les sierras voisines. Le détail des stations visitées sera publié par ailleurs.

Les Stratiomyidae d'Espagne n'ont fait l'objet que de notes dispersées dont ROZKOŠNÝ (1982) a présenté récemment une synthèse enrichie de nombreuses données nouvelles. Un total de 49 espèces sont signalées par cet auteur qui relève que la connaissance de cette famille en Espagne laisse encore beaucoup à désirer.

Une seule espèce appartenant à cette famille a été capturée lors de notre séjour, mais il s'agit d'une espèce fort intéressante, nouvelle pour la faune européenne. Elle n'était connue jusqu'alors que de trois localités d'Afrique du Nord et d'un petit nombre d'individus (6 ♂♂ 1 ♀).

Chorisops tunisiae (Becker, 1915)

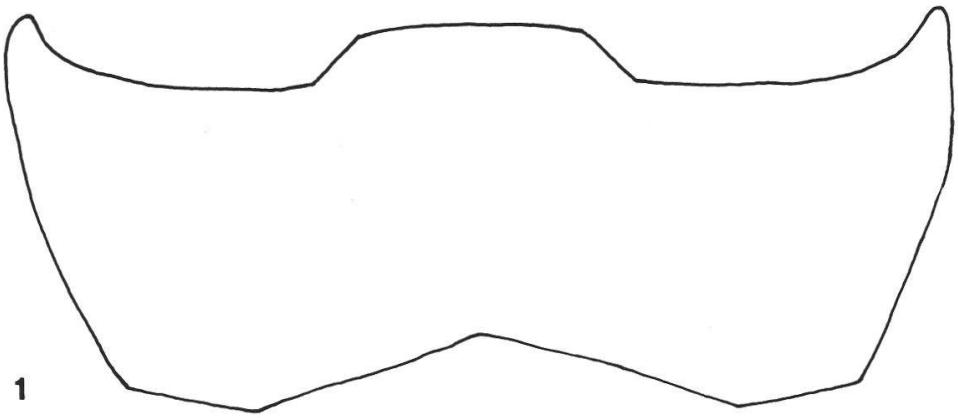
Beris tunisiae Becker, 1915, Ann. Mus. nat. Hung. 13: 305 (descr.).

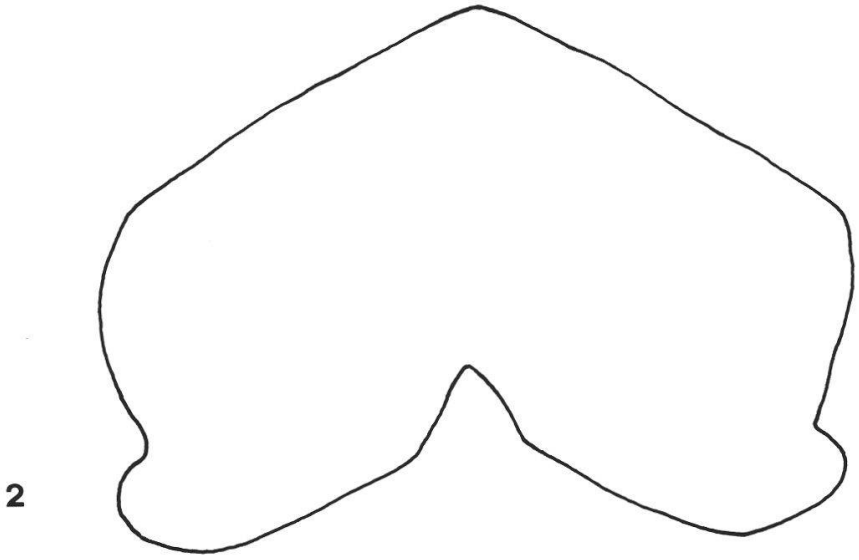
Chorisops tunisiae (Becker) Rozkošný, 1979, Acta entomol. bohemoslov. 76: 134, fig. 15-21 (lectotype des., redescr. ♂ ♀, fig. p_3, abdomen, genitalia ♂).

Chorisops tunisiae (Becker) Rozkošný et Nartshuk, 1983 *in* Soós et Papp, Cat. pal. Dipt. 5: 48 (distr.).

MATÉRIEL EXAMINÉ

Espagne, prov. Granada: Sierra Nevada, 2 km SE de Güéjar-Sierra, Rio Genil, alt. 1050 m (station 16), 28.IX.1989, 1 ♂; prov. Jaén: Sierra de Cazorla, 8 km SW du Blanquillo, Embalse de Aguaredondo, alt. 1000 m, (station 17), 29.IX.1989, 1 ♀. Espèce nouvelle pour l'Espagne (et la faune européenne dans son ensemble).





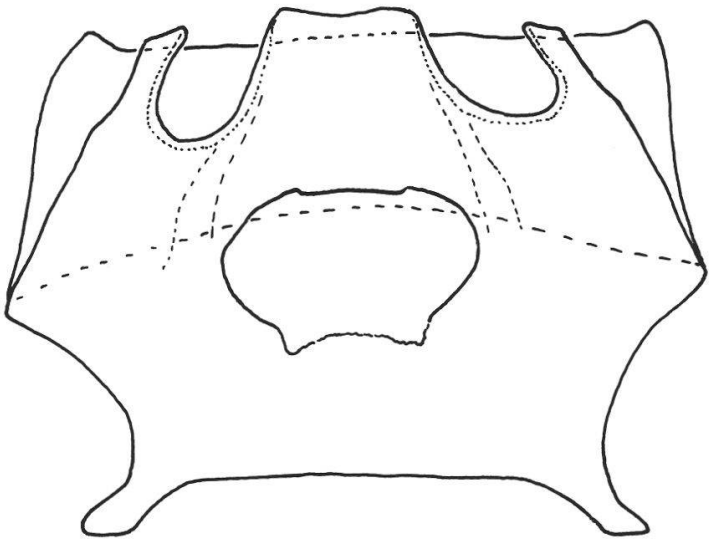


Fig. 1-3. *Chorisops tunisiae* (Becker): 1. Forme du huitième tergite du ♂. — 2. Forme de la plaque sous-génitale (huitième sternite) de la ♀. — 3. Furca (neuvième sternite) de la ♀ (vue ventrale).

Ces deux spécimens correspondent bien à la redescription du matériel-type donnée par ROZKOŠNÝ (1979). Les genitalia du ♂ sont identiques, à d'infimes détails près, aux figures de cet auteur, en particulier les dististyles si caractéristiques. Le renflement des pattes postérieures de même que les caractères de coloration et de pilosité correspondent à la description des spécimens nord-africains. La furca de la ♀ n'avait jamais été figurée: elle est très caractéristique avec ses projections postero-latérales raccourcies (fig. 3). De bons caractères spécifiques existent également sur le huitième tergite du ♂ (fig. 1), dont le bord postérieur est fortement sinueux avec une large zone médiane relativement rectiligne, ainsi que sur la plaque sous-génitale ♀ (fig. 2) qui présente une incision basale médiane en V très profonde.

DISTRIBUTION

Décrite de deux stations de «Tunisie», Les Chaînes et La Calle. Ces deux localités se trouvent dans la région des Monts de la Medjerda, à la frontière algéro-tunisienne. Les Chênes (orthographe correcte) se situe à quelques kilomètres au sud de Aïn-Draham en Tunisie, alors que La Calle (aujourd'hui El Kala) est en Algérie. L'espèce a été signalée depuis du Maroc (Tanger) par ROZKOŠNÝ (1979). Sa présence en Espagne, dans la Sierra Nevada et la Sierra de Cazorla, en fait un élément ouest-méditerranéen typique, présent sur les deux rives de la Méditerranée. Une quinzaine d'autres espèces de Stratiomyidae présentent ce type de répartition (ROZKOŠNÝ 1982).

ÉCOLOGIE

Dans les deux localités signalées ici, *Ch. tunisiae* a été capturée à une altitude de 1000 m environ, sur les rives boisées ou buissonneuses de cours d'eau à caractère torrentueux.

DISCUSSION

Le genre *Chorisops* compte quatre espèces paléarctiques décrites, dont trois sont maintenant connues d'Europe: *Ch. nagatomii* Rozkošný, *Ch. tibialis* (Meigen) et *Ch. tunisiae* (Becker). La clé de ROZKOŠNÝ (1979) peut être utilisée pour leur détermination, mais, comme le relève cet auteur, l'étude des terminalia est indispensable pour une identification sûre.

Cependant, une quatrième espèce non encore décrite existe en Europe: une ♀ dans la collection du Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel capturée dans le Midi de la France (Côte d'Azur) par Y. Gonseth diffère des espèces déjà connues par une série de caractères, tant externes (couleur des pleures, renflement du premier article des tarses postérieurs) que génitaux (forme de la furca). Sa description devra attendre la découverte de matériel du sexe ♂. La présence de ces deux espèces supplémentaires en région méditerranéenne fait planer un certain doute sur l'identité des données de la littérature attribuées à *Ch. tibialis* (cf. carte 18 de ROZKOŠNÝ, 1982). De nouvelles récoltes seront nécessaires pour préciser la distribution de ces trois espèces dans le sud de l'Europe.

Résumé

Ch. tunisiae (Beck.) est signalée pour la première fois en Europe de deux localités du sud de l'Espagne. De nouveaux caractères différentiels sont figurés pour cette espèce.

Summary

Note about the presence of Chorisops tunisiae (Beck.) (Diptera, Stratiomyidae) in Europe. — *Ch. tunisiae* (Beck.) is reported for the first time in Europe from two localities in southern Spain. New diagnostic characters for this species are figured.

BIBLIOGRAPHIE

ROZKOŠNÝ, R. — (1979). Revision of the Palaearctic species of *Chorisops,* including the description of a new species (Diptera, Stratiomyidae). *Acta entomol. bohemoslov.*, 76: 127-136.

— (1982). A Biosystematic Study of the European Stratiomyidae (Diptera). Volume 1. Introduction, Beridinae, Sarginae and Stratiomyinae. (*Series Entomologica* vol. 21). VIII + 401 pp., *The Hague* (Dr W. Junk Publishers).

Adresse de l'auteur: Musée d'histoire naturelle, Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel, Suisse.