

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

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 50 (1977)

**Heft:** 1-4

**Artikel:** Neue und interessante Milben aus dem Genfer Museum XVI : über einige Oribatiden (Acari) von den Seychellen

**Autor:** Mahunka, S.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-401836>

### 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:** 27.01.2026

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

## Neue und interessante Milben aus dem Genfer Museum XVI\* Über einige Oribatiden (Acari) von den Seychellen

S. MAHUNKA

Zool. Abt. des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums, Baross ut. 13, H-1088 Budapest

*New and interesting mites from the Geneva Museum XVI. On some oribatids (Acari) from the Seychelles islands* – In a soil sample from the island Mahé (Seychelles) 3 species of oribatids were found. One of these species, *Multioppia trembleyi*, is new to science.

Herr MAURICE TREMBLEY (Genf) hat während seiner Reise nach den Seychellen eine Bodenprobe gesammelt, die im Naturhistorischen Museum von Genf durch Berlese-Apparate ausgelesen wurde. In der Probe waren u. a. auch Oribatiden-Arten, die durch die freundliche Vermittlung von Herrn Dr. B. HAUSER, Konservator des Genfer Museums, mir zur Untersuchung übergeben wurden.

Zwischen den 3 Oribatiden-Arten, die ich untersuchen konnte, waren 1 für die Wissenschaft neue Art und 2 andere, auch sehr interessante Arten, die ich in der vorliegenden Arbeit behandeln werde.

Die Fundortsangaben: Seychelles, île Mahé, endroit appelé «belle ombre» près d'un ruisseau. Leg. M. TREMBLEY, 13.IX.1972.

### *Meristacarus madagascarensis* BALOGH, 1961

Die Länge und Breite des Körpers der gesammelten Exemplare stimmen mit den Angaben von BALOGH überein. Die Form der *exp* Haare und die Form der übrigen Haare ist auch identisch. Aber bei den Querbändern kommt ein kleiner Unterschied vor, die Exemplare von des Seychellen haben im 3. Querband eine ähnliche Ausbildung wie bei der Art *M. porcula* GRANDJEAN, 1934, *M. africanus* BALOGH, 1958 und *M. africanus annobonensis* PEREZ-INIGO, 1969.

### *Basilobelba retiaria* (WARBURTON, 1912)

Mit den am typischen Fundort gesammelten Exemplaren werde ich mich in einer anderen Arbeit beschäftigen.

### *Multioppia trembleyi* sp. nov.

DIMENSIONEN: Länge: 265–298  $\mu$ , Breite: 135–160  $\mu$ .

DORSALANSICHT (Abb. 1): Rostrum gerundet. Auf dem Prodorsum sind vor

\*XII. Beitrag zur Kenntnis der Oribatiden-Fauna Griechenlands (Acari). (*Revue suisse Zool.* 81: 569–590, 1974).

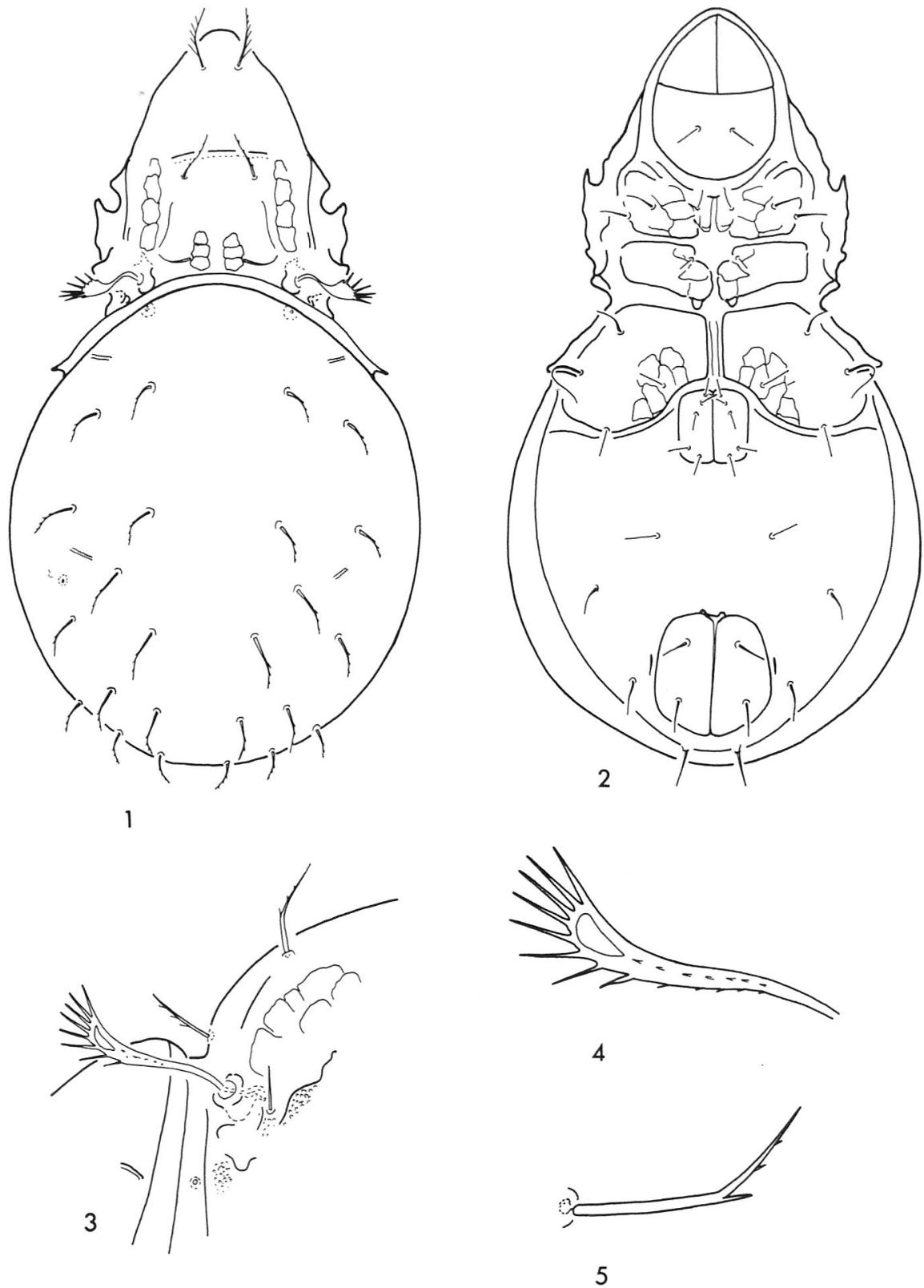


Abb. 1-5: *Multioppia trembleyi* sp. nov. Dorsalansicht (1), Ventralansicht (2), Prodorsum in Seitenansicht (3), Sensillus (4) und lm Haar (5).

den Lamellarhaaren eine dünne Chitinleiste und am Seitenteil der Interlamellarregion zwei kurze, sich nach den Lamellarhaaren richtende Leisten. Zwischen den Interlamellarhaaren sind 6 flache, grosse Foveolen. Das Größenverhältnis der Prodorsalhaare ist:  $ro>la>in>exo$ . Die Rostralhaare mit langen, die Lamellarhaare und Interlamellarhaare nur ganz kleinen Wimpern. Sensillus (Abb. 4) ist kurz, mit charakteristisch verbreitertem Kopf. Auf dem Kopf sitzen 7 gleichlange und eine halb so lange Borste. Der Stiel sehr fein borstet. - Notogaster: Auf dem Notogaster entspringen 12 fast gleichlange, kennzeichnend geknickte, gewimperte Haare (Abb. 5).

VENTRALANSICHT (Abb. 2): Ähnelt der Art *Multioppia wilsoni* AOKI, 1964, aber fast sämtliche Haare ein wenig länger als bei der Vergleichsart.

UNTERSUCHUNGSMATERIAL: Holotype und 2 Paratypen: Sey-72/1. Die Holotype und 1 Paratype in der Sammlung des Naturhistorischen Museums, Genf, 1 Paratype in der Arachnoiden Sammlung des Naturhistorischen Museums, Budapest.

BEMERKUNG: Die neue Art steht sehr nahe der Art *Multioppia wilsoni* AOKI, 1964, die von der Laysan Insel beschrieben wurde und später von HAMMER (1972) in Tahiti wiedergefunden wurde. Die Beschreibung von AOKI ist ausgezeichnet, so kann man die Merkmalsunterschiede gut angeben. Laut AOKI hat *M. wilsoni* ganz einfache, glatte Haare auf dem Notogaster, bei der neuen Art sind alle Notogastralhaare kennzeichnend geknickt und eine grössere, dicke und 2-3 kleinere, mit dünnen Seitenwimpern bewimpert. Der Sensillus bei der *M. wilsoni* hat 9 Seitenborsten, bei der neuen Art nur 8.

Die neue Art benenne ich zu Ehren Herrn M. TREMBLEY (Genf), dem Sammler dieses Materials.

### Literatur

- AOKI, J. (1964). Some Oribatid Mites (Acarina) from Laysan Island. Pacific Insects 6: 649-664.  
BALOGH, J. (1958). Oribatides nouvelles de l'Afrique tropicale. Rev. Zool. Bot. Afr. 58: 1-34.  
BALOGH, J. (1961). An Outline of the Family Lohmanniidae Berl., 1916 (Acar: Oribatei). Acta Zool. Hung. 7: 19-44.

