

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 20 (1999-2006)
Heft: 1

Artikel: Les Ephéméroptères (Ephemeroptera) de la Guadeloupe (petites Antilles françaises)
Autor: Hofmann, Claire / Sartori, Michel / Thomas, Alain
Kapitel: Abstract = Résumé
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-260464>

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: 02.04.2025

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

Abstract.—HOFMANN C., SARTORI M. and THOMAS A., 1999. The mayflies (Ephemeroptera) of Guadeloupe (French West Indies). *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 20: 1-96.

The mayfly fauna of Guadeloupe is composed of four families and eleven species.

New descriptions are presented for nine of them: *Americabætis spinosus* Hofmann and Thomas, n. sp.; *Americabætis humilis* Hofmann and Thomas, n. sp.; *Cloeodes caraibensis* Hofmann and Thomas, n. sp.; *Fallceon ater* Hofmann and Thomas, n. sp.; *Cænis femina* Hofmann and Sartori, n. sp.; *Cænis catherinae* Hofmann and Thomas, n. sp.; *Leptohyphes guadeloupensis* Hofmann and Sartori, n. sp.; *Tricorythodes griseus* Hofmann and Sartori, n. sp.; *Hagenulopsis guadeloupensis* Hofmann and Peters, n. sp. *Callibætis floridanus* Banks, 1900 is redescribed in detail.

We describe for the first time the male and female adults of *Leptohyphes flinti* Allen, 1973, and its generic status is discussed. The genus *Allenhyphes* Hofmann and Sartori, n. g. is erected for this species.

For each nominal species, a short discussion of distribution and biology is included.

Keywords: Ephemeroptera, taxonomy, Bætidae, *Americabætis*, *Cloeodes*, *Fallceon*, *Callibætis*, Cænidae, *Cænis*, Leptohyphidae, *Leptohyphes*, *Allenhyphes*, *Tricorythodes*, Leptophlebiidae, *Hagenulopsis*, new genus, new species, Guadeloupe, Antillae

Résumé.—HOFMANN C., SARTORI M. et THOMAS A., 1999. Les Ephéméroptères (Ephemeroptera) de Guadeloupe (Petites Antilles françaises). *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 20: 1-96

Les onze espèces d'Ephéméroptères présentes en Guadeloupe sont décrites aux états larvaire et imago ou subimago. Elles appartiennent à quatre familles: Bætidae, Cænidae, Leptohyphidae, Leptophlebiidae.

A l'exception de *Callibætis floridanus* Banks, 1900 et *Leptohyphes flinti* Allen, 1973, il s'agit d'espèces nouvelles pour la science, à savoir: *Americabætis spinosus* Hofmann et Thomas, n. sp.; *Americabætis humilis* Hofmann et Thomas, n. sp.; *Cloeodes caraibensis* Hofmann et Thomas, n. sp.; *Fallceon ater* Hofmann et Thomas, n. sp.; *Cænis femina* Hofmann et Sartori, n. sp.; *Cænis catherinae* Hofmann et Thomas, n. sp.; *Leptohyphes guadeloupensis* Hofmann et Sartori, n. sp.; *Tricorythodes griseus* Hofmann et Sartori, n. sp.; *Hagenulopsis guadeloupensis* Hofmann et Peters, n. sp.

Les imagos mâles et femelles de *Leptohyphes flinti* sont décrites pour la première fois, la larve est redécrite, et l'appartenance générique revue. Le genre *Allenhyphes* Hofmann et Sartori, n. g. est créé pour cette espèce.

Quelques précisions sur la distribution et la biologie des espèces sont données.

Mots clés: Ephemeroptera, taxonomie, Bætidae, *Americabætis*, *Cloeodes*, *Fallceon*, *Callibætis*, Cænidae, *Cænis*, Leptohyphidae, *Leptohyphes*, *Allenhyphes*, *Tricorythodes*, Leptophlebiidae, *Hagenulopsis*, nouveau genre, nouvelles espèces, Guadeloupe, Antilles