

Abstract = Résumé

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **20 (1999-2006)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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