

Канадские ученые обнаружили в знаменитых сланцах Бёрджес в Британской Колумбии останки нового вида хищника возрастом 506 миллионов лет, названного *Mosura fentoni*, сообщает Phys.org. Этот членистоногий, размером около 20 см, жил в кембрийском периоде, когда на Земле начали появляться сложные формы жизни.

Его уникальная сегментированная анатомия и хорошо сохранившиеся внутренние органы, включая пищеварительную систему, делают находку особенно ценной. *Mosura fentoni*, названный в честь персонажа из фильмов о Годзилле, имел червеобразное тело с 11 парами придатков для плавания и длинными щетинками, напоминающими крылья. Его строение указывает на родство с современными насекомыми и ракообразными. Ученые считают, что хищник питался мелкими организмами, процеживая их из воды.



Jean-Bernard Caron ROM

Находка, описанная в Proceedings of the Royal Society B, расширяет понимание эволюции членистоногих — группы, включающей крабов, пауков и насекомых, пишут учёные.