

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

ЗООЛОГИЯ

Выпуск № 5(44), ноябрь, 2022

Британцы решили спасти планету с помощью червей

В Великобритании сообщество, поддерживающее разведение городских червей (UWC), предложило бороться с отходами с помощью беспозвоночных. Черви могут создавать удобрения и спасти планету от изменения климата, сообщает The Guardian.



Сообщество получило грант в размере 50 тысяч фунтов стерлингов (более пяти миллионов рублей), чтобы разослать тысячу упаковок с навозными червями по домохозяйствам, школам и тюрьмам. По словам специалистов, по способности перерабатывать отходы черви не имеют себе равных. Полученный от жизнедеятельности беспозвоночных навоз можно использовать для удобрения растений.

Источник: Lenta.ru

Самый большой тигр России исчез

О судьбе самого большого тигра России по кличке Чудовище ничего неизвестно уже в течение девяти месяцев. Об этом «Вести. Приморье» рассказал специалист по мониторингу особо охраняемых природных территорий Хабаровского края ФГБУ «Заповедное Приамурье» Алексей Готванский.

Известно, что животное исчезло и за указанный период ни разу не попадало в объектив фотоловушек. «Я биолог. Тщетными надеждами не питаюсь: тигр, ушедший так надолго, не вернется уже. Скорее всего, погиб. Или от старости [умер], может», — заявил эксперт.



Специалисты из университета Бангора надеялись по толщине колец на раковинах моллюсков определить то, каким образом в прошлом менялась температура морской воды, и восстановить картину изменения климата. Гигантский тигр, получивший необычную кличку за свои размеры, был впервые замечен в нацпарке в 2018 году. Он уже исчезал на продолжительное время, однако вскоре, в 2020–2021 годах, отмечался на всех ловушках по его маршрутам. При этом в апреле число снимков с Чудовищем сократилось вдвое, затем хищник вовсе пропал. 28 ноября сообщалось, что в лесу Красноармейского района Приморского края убили занесенного в Красную книгу амурского тигра. В полицию поступила информация о том, что в 30 километрах от села Глубинное Красноармейского района Приморья в лесном массиве обнаружили тушу дикого животного. Предположительно, самец тигра был убит с помощью огнестрельного оружия.

Источник: Lenta.ru

Рыбу-каннибала обнаружили на берегу океана впервые за 25 лет

В Сан-Диего, штат Калифорния, впервые за 25 лет обнаружили на побережье Тихого океана выбросившуюся на берег рыбу-каннибала. Об этом сообщается на сайте телеканала Fox News.

Найденную во вторник, 30 ноября, на пляже Ла Хойя глубоководную ланцетную рыбу длиной 1,2 метра передали в Океанографический институт Скриппса для дальнейшего изучения. Последняя рыба этого вида была обнаружена в 1996 году.

Сотрудник института доктор Элан Портнер рассказал, что у ланцетных рыб репутация каннибалов, однако едят сородичей только особи, выросшие до одного метра в длину. Он добавил, что этот вид рыб считается гермафродитами — они обладают как женскими, так и мужскими репродуктивными органами, которые производят жизнеспособные половые клетки в одно и то же время.



По словам Портнера, ученые не знают, могут ли ланцетники размножаться сами по себе, или же для продолжения рода им нужен один или несколько партнеров. Также неясно, живут ли ланцетные рыбы обособлено друг от друга или в стае.

Ранее сообщалось, что в Сан-Диего, штат Калифорния, Джей Бейлер обнаружил «существо из ночных кошмаров» во время прогулки у океана. Сначала он принял нечто за медузу, но при ближайшем рассмотрении Бейлер понял, что перед ним редкий вид рыбы.

Источник: Lenta.ru

Российские биологи впервые получили потомство древней зебровидной акулы

Биологи Приморского океанариума во Владивостоке впервые в России получили потомство зебровидной бычьей акулы. Об этом сообщается на сайте учреждения.

«В Приморском океанариуме появился на свет малек зебровидной бычьей акулы *Heterodontus zebra*. Это первый в России опыт успешного разведения акул данного вида. Яйцо, из которого появился на свет акуленок, акула-мама отложила в январе, таким образом инкубация, то есть развитие зародыша до момента прорыва яйцевой капсулы, продолжалась 11 месяцев», — говорится в сообщении.

По словам руководителя отдела содержания гидробионтов тропических морей Натальи Гиревой, программа разведения зебровидной бычьей акулы в Приморском океанариуме реализуется с 2018 года. Уточняется, что этот вид содержат лишь несколько океанариумов в мире.



Ранее в приморском национальном парке «Земля леопарда» на видео попало семейство из трех редчайших тигров. Как рассказали сотрудники нацпарка, игры тигрят продолжались несколько часов, после чего они, истратив излишки энергии, отправились отдыхать вместе с матерью. По данным на осень 2021 года, в России число этих хищников составляло более 600 особей.

Источник: Lenta.ru

Учредитель:
студенческий актив кафедры
зоологии, физиологии и
генетики специализации
«Зоология»

Авторы напечатанных
материалов несут полную
ответственность за подбор
и точность приведенных
фактов.

Сайт газеты:
<http://biology.gsu.by/>

ЗООЛОГИЯ
Студенческая газета
кафедры зоологии,
физиологии и генетики
биологического факультета
ГГУ им. Ф. Скорины

Наш адрес:
246019, г. Гомель,
ул. Советская, 108, ауд.3-9

Главный редактор:
Рашидов А.Р.

Редколлегия:
Ашырова О.
Атаева М.

Редактор-оформитель:
Сурков А.А.