

**УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»**

**Биологический факультет**

**Кафедра зоологии, физиологии и генетики**

# **Студенческая газета**

**ЗООЛОГИЯ**

**Выпуск №7(23), октябрь, 2020**

## Красный, или рубиновый морской дракон



В 2015 году был найден новый вид, который назвали *Ruby seadragon* (*Phyllopteryx dewysea*) - красный или рубиновый морской дракон.

Морскими драконами (seadragons) в английском языке называют двух представителей подсемейства Syngnathinae: морского конька-тряпичника *Phycodurus eques* и похожую на него рыбку *Phyllopteryx taeniolatu*. Оба вида обитают у берегов Австралии и давно пользуются популярностью у аквариумистов всего мира.

В 2015 году в запасниках австралийских музеев естественной истории ихтиологи обнаружили три экземпляра рыбы, внешне напоминающей конька-тряпичника, но без характерных для этого вида отростков, при помощи которых коньки маскируются в зарослях водорослей. Первый экземпляр пролежал в музее почти сто лет: его нашли на пляже в 1919 году. Еще одну такую рыбку в 2007 году выловили в водах архипелага Решерш у западного побережья Австралии, более чем в тысяче километров от мест обитания других морских драконов.

Чтобы найти и записать на видео жизнь неуловимой рыбы, ученые опустили у берегов островов Решерш небольшой подводный беспилотник (miniROV), оборудованный камерой. Дрон нашел красного дракона на глубине около 50 метров, и теперь им может полюбоваться любой желающий.

Исследование опубликовано в журнале *Marine Biodiversity Records*.

## *Illacme tobini*

В 2002—2012 годах американскими учёными проводились обследования пещер в парке Секвойя в поисках беспозвоночных. После обнаружения единственного экземпляра этого вида, дополнительные поиски, в ходе которых учёные переворачивали большие камни и изучали лесную подстилку, не дали результатов. Многоножку убили и поместили в спирт, позже удалось выделить её ДНК.



Вид назван в честь Бена Тобин (англ. Ben Tobin), специалиста по пещерам и гидролога, организовавшего обследование пещер на предмет беспозвоночных, в ходе которого была открыта эта многоножка, и многие другие подобные предприятия.

Многоножка *Illacme tobini* имеет 414 ног, 200 ядовитых желез (механизм действия и состав яда науке неизвестны) и 4 пениса. Описание производилось по единственному обнаруженному самцу, самки этого вида пока не обнаружены.

Исследование опубликовано в ZooKeys.

## Уховёртка: вред и польза



Тело насекомого имеет удлинённую форму с неравномерной окраской. Спина насекомого в форме щита – каштаново-коричневого цвета, а брюшко – тёмно-коричневое. Туловище опирается на 3 пары ног, окрашенных в грязновато-жёлтый цвет.

Взрослые особи достигают размера: самцы – 13-17 мм в длину, самки – 12-14 мм. Передние крылья короткие, не имеют прожилок, а задние наоборот жилистые, широкие, перепончатые. Во время полёта тело насекомого удивительным образом находится в вертикальном положении. Туловище заканчивается форцепсами – парой клещей. Они есть и у самцов, и у самок.

Насекомое является хищником. Помимо овощей и фруктов, оно пожирает сельскохозяйственных вредителей. Это можно расценить, как пользу для садоводов и огородников.

### Вред и польза

Насекомое является хищником. Помимо овощей и фруктов, оно пожирает сельскохозяйственных вредителей. Это можно расценить, как пользу для садоводов и огородников.

Уховёртки способны питаться: тлёй; пауками; клещами; личинками и яйцами различных насекомых.

Из растений клещики выделяют белый клевер, гулявник и георгины. Никогда насекомые не проходят мимо патоки и фруктов, могут пожирать грибки, водоросли и даже лишайник. Несмотря на то, что растительная пища составляет основную долю рациона их питания, выбор между ней и мясом или сахаром всегда остаётся за вторыми.

В садах и огородах, заражённых тлёй, насекомое будет чувствовать себя очень комфортно. Это лучшая для него кормовая база. Хотя у уховёрток есть крылья, используют они их редко, поэтому большой вред они способны нанести фруктам, упавшим на землю, а не растущим на ветках. В большой опасности находятся и плоды растений, стелющихся по земле. Например, клубника.

Источник: <https://tehno-gid.net/pest/uhovyortka-vred-i-polza-metody-borby.html>

<p>Учредитель: студенческий актив кафедры зоологии, физиологии и генетики специализации «Зоология»</p> <p>А в т о р ы н а п е ч а т а н н ы х материалов несут полную ответственность за подбор и точность приведенных фактов.</p> <p>Сайт газеты: <a href="http://biology.gsu.by/">http://biology.gsu.by/</a></p>	<p><b>ЗООЛОГИЯ</b> Студенческая газета кафедры зоологии, физиологии и генетики биологического факультета ГГУ им. Ф. Скорины</p> <p>Наш адрес: 246019, г. Гомель, ул. Советская, 108, ауд.3-9</p>	<p>Главный редактор: Башилова Д.А.</p> <p>Редколлегия: Парфёнова А.А. Керимова Б Кобялко П.О.</p> <p>Редактор-оформитель: Сурков А.А.</p>
--	--	---