

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

# Студенческая газета

## ЭНТОМОЛОГ

Выпуск №5, январь, 2023

### *Lucanus cervus*

Самый крупный жук, обитающий на территории Европы, относится к отряду жесткокрылые, семейство рогачи. Тело разделено на голову, грудь, брюшко и имеет три пары хорошо развитых конечностей. Голова черного цвета, сильно увеличена, шире груди, по бокам располагаются усики и глаза с фасеточным зрением. Характерной чертой жука-оленья являются мощные мандибулы — верхние челюсти ротового аппарата, по форме напоминают рога, с чем связано название. От основного ствола каждой мандибулы отходят два зубца.

Мощные челюсти служат средством защиты и в редких случаях могут повредить кожные покровы. Брюшко скрыто твердыми плотными надкрыльями каштаново-бурого цвета. Под ними находятся тоненькие пронизанные жилками крылья. Длина самца с челюстями 65 мм. Встречается на юге лесной зоны и в лесостепи, предпочитает дубовые леса.



Жук-олень встречается редко, ареал распространения вида сокращается в результате вырубки лесов, применения пестицидов для обработки лесных массивов, а также корчевания пней. Родовое название *Lucanus* означает «обитающий в Лукании» — историческая область Италии, где жуков использовали в качестве амулетов. Во второй половине XX в. изображение жука-оленья появляется на почтовых марках и в нумизматике.

Источник: <https://ar.culture.ru/ru/subject/zhuk-olen#:~:text=Самый%20крупный%20жук%2C%20обитающий%20на,>

## *Oryctes nasicornis*

Жук-носорог – крупный жук длиной 25–43 мм. Самки немного мельче самцов. Тело продолговатое, выпуклое, довольно широкое, блестящее. Окрас верхней части тела варьирует от темно-бурого до красно-бурого цвета. Брюшко значительно светлее, желтовато-красно-бурое, покрыто желто-коричневыми волосками. У самцов большую часть головы занимает вырост — рог. У самок он тоже есть, но гораздо менее выражен. Значение рога до сих пор неизвестно, поскольку жук не использует его ни при нападении, ни при защите.



Любимые породы деревьев для носорога – дуб, ива, берест. Самки предпочитают откладывать яйца в дуплах деревьев, а также перепревшем навозе, сгнивших пнях, куче опилок. Интересен тот факт, что по всем законам физики жук-носорог не может летать. Но по факту он преодолевает в полете расстояния до 50 км (меченые жуки перелетали пролив Ла-Манш). Жук способен поднимать вес в 850 раз больше собственного.

## *Cetonia aurata*

Золотистая бронзовка – жук длиной 14-22 мм. Тело продолговато-овальное, слабовыпуклое, довольно широкое. Надкрылья плоские, с продольными ребрышками и белыми войлочными полосками. Окраска сильноизменчивая, всегда с металлическим блеском. Верхняя часть преимущественно ярко-зеленая, золотисто-зеленая, с более или менее выраженным медно-красным отливом, чаще всего покрыта волосками. Нижняя сторона бронзово-золотистого или пурпурно-красного цвета.



Когда бронзовка чувствует приближение дождя, то начинает себя вести как сонная муха: вяло, редко взлетая и часто засыпая. Метеозависимость у бронзовок страшная. При хороших условиях, когда лето солнечное и засушливое, жуки живут всего ничего — от четырёх месяцев до полугода.

На самом деле крылышки этого насекомого совсем не бронзовые. Чаще всего они — чёрные, но наслоение тонких и сложных микроструктур циркулярно поляризует свет. Преломление лучей и разложение света даёт очень странную игру спектральных оттенков.

## *Dolycoris baccarum*

Клоп имеет небольшое плоское тело, его длина всего 1-2 см. Однозначно назвать цвет этого насекомого нельзя, т. к. взрослые особи способны менять свою окраску, в зависимости от цвета окружающей среды, а именно листьев. К примеру, летом у них яркий бордовый цвет, а осенью уже темно-коричневый. В основном у них бывает серый, желтый, красно-бурый, коричневый цвет.



Туловище покрыто длинными волосками. Бока и усики насекомого украшены черно-желтой полоской – именно это является отличительной чертой ягодного клопа. Все насекомые, относящиеся к семейству щитников, выделяют резкий и противный запах из отверстия в брюшке. От этого запаха избавиться достаточно тяжело, поэтому животные предпочитают обходить клопов стороной.

Источник: <https://domvred.ru/yagodnyj-klop/>

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/>

ЭНТОМОЛОГИЯ  
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:  
Юркова Е.А.

Редколлегия:  
Юркова Е.А.

Редактор-оформитель:  
Азявчикова Т.В.