

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра биологии

# Студенческая газета

## ЭНТОМОЛОГ

Выпуск, ноябрь, 2025

## *Carabus coriaceus*

Самый крупный жук не только среди жужелиц, но и вообще среди всех жуков Беларуси. Это красивый и мощный хищник, который является важным индикатором здоровья лесных экосистем, таких как Беловежская пуца. Длина тела взрослой особи (имаго) составляет от 30 до 42 мм. Жук одноцветный, смоляно-черный. Верх тела матовый, иногда с едва заметным металлическим отливом. Надкрылья плотно сомкнуты и покрыты очень грубыми, густыми морщинками и зернистостью. Именно эта фактура, напоминающая тисненую кожу (шагрень), дала название виду. Длинные и сильные ноги, прекрасно приспособленные для быстрого бега по земле. У самцов на передних лапках расширены три членика - это один из признаков для отличия от самки.



Вид широко распространен в Европе, встречается также в Сирии и России. В Беларуси он находится вблизи северо-восточной границы своего ареала. Предпочитает широколиственные и смешанные леса. Особенно любит опушки, поляны и редколесья. Заболоченных мест избегает. Шагреновая жужелица занесена в Красную книгу Республики Беларусь с категорией IV — потенциально уязвимый вид.

Источник: <https://npbp.by/about/news/shagrenevaya-zhuzhelitsa-v-belovezhskoy-pushche-indikator-blagopoluchiya->

## *Carabus arvensis*

Длина тела составляет от 15 до 20 мм. Вид отличается удивительной изменчивостью окраски. Верх тела может быть бронзовым, медным, зеленым, синим, фиолетовым или даже почти черным, часто с металлическим блеском. Края переднеспинки и надкрылий иногда имеют медно-красный или зеленый отлив. Надкрылья не гладкие, а покрыты тремя продольными рядами крупных вытянутых бугорков. Между этими основными рядами находятся 2-3 более слабых прерывистых ребрышка. Ноги и усики у этого вида полностью черные.



Этот вид отличается экологической пластичностью, но его предпочтения зависят от географии. В восточной части ареала (в том числе в Беларуси и России) он чаще всего встречается в сухих лесах (особенно сосновых на песчаных почвах) и на открытых пространствах, включая сельскохозяйственные поля (агроценозы). В западной части (Великобритания, Ирландия) он больше тяготеет к вересковым пустошам и торфяникам в горах.

Источник: <https://nature-mordovia.ru/fotografii/polevaya-zhuzhelitsa-carabus-arvensis.html>

## *Carabus hortensis*

Это довольно обычный вид, который встречается в смешанных и лиственных лесах, а также на открытых местах, включая различные агроценозы. Ведет ночной образ жизни, поэтому днем встречается не так часто. Хотя, ее можно найти под лежащими стволами деревьев или камнями. Длина тела 14 – 20 мм. окраска верха очень разнообразна: бронзовая, медная, зелёная, синяя, чёрная, края часто медно-красные или зелёные. Задние углы переднеспинки широко округлены, слабо заходят за основание; боковые края её узко окантованы. Промежутки надкрыльев, расположенные между рядами ямок, густо поперечно исчерченные; ямки довольно крупные



Вид широко распространён по всей Европе, но реже встречается на крайнем юго-западе, и обычен в Восточной Европе. *Carabus hortensis* является одним из наиболее массовых и фоновых видов жуужелиц в разных типах лесов Беларуси. Благодаря своему рациону, включающему слизней, гусениц и других вредителей, садовая жужелица приносит большую пользу в садах и огородах, выполняя роль природного защитника растений.

Источник: <http://redbooktula.ru/krasnaya-kniga/zhestkokrylye-coleoptera/zhuzhelitsa-polevaya>

## *Pterostichus niger*

Крупная нелетающая жужелица длиной 16-21 мм. По внешнему виду немного напоминает представителей рода *Carabus*. Всё тело, голова, грудь и надкрылья черного цвета, иногда блестящие. Надкрылья продольно бороздчатые, с угловатыми плечами. Бороздки глубокие, непунктированные. Важный определительный признак — наличие двух глубоких и крупных ямок у задних углов, внутри которых есть мелкие точки. Сами задние углы прямые и слегка выступают.



Это экологически пластичный вид, который встречается в самых разных биотопах. Его можно найти: в лесах (как лиственных, так и хвойных посадках), на открытых пространствах: луга, пустоши, пастбища, сады и даже пахотные поля. Предпочитает достаточно влажные места.

Источник: [https://no.wikipedia.org/wiki/Pterostichus\\_niger](https://no.wikipedia.org/wiki/Pterostichus_niger)

Учредитель:  
студенческий актив кафедры  
биологии специализации «Зоология,  
физиология и генетика»

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

Сайт газеты:  
<http://biology.gsu.by/>

ЭНТОМОЛОГИЯ  
Студенческая газета  
кафедры биологии  
биологического факультета  
ГГУ им. Ф. Скорины

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

Главный редактор:  
Судас А.А

Редколлегия:  
Судас А.А

Редактор-оформитель:  
Азявчикова Т.В.