**Camponotus vagus (чёрный муравей-древоточец)**

**Русское название:** Чёрный муравей-древоточец  
**Местообитание:** Встречается в лесах Европы и Северной Азии: Крыма, Кавказа, Урала, Западной Сибири, Алтая, Казахстана, Турции  
**Тип муравейника:**гнездятся в мёртвой древесине старых деревьев или под камнями  
**Тип колонии:** моногиния, т.е. в колонии присутствует только одна яйцекладущая матка  
**Размер особей:**рабочие: 6-8 мм, солдаты: 9-14 мм, матка: 14-16 мм  
**Окрас:** темно-серый окрас и чёрный  
**Размер колоний:** 1000-10000 особей  
**Температура:** ≈ 21-24°С  
**Влажность:** ≈ 50-60%  
**Рацион:** Живые насекомые, мертвые насекомые, сахарный сироп, различные сладкие природные субстанци  
**Зимовка:** требуется 4 месяца: с конца ноября до конца марта, при +6 > +8 ° C  
**Сложность:** Необходимо иметь определенный опыт в содержании муравьев.

## Общая информация о роде Camponotus

Род Муравьи-древоточцы (Camponotus) — имеет всемирное распространение по всем зоогеографическим областям мира. Характерны для лесов, но встречаются и в пустынях.

Всего род Camponotus объединяет около 1000 видов. К этому роду относится один из крупнейших в мире муравьев Camponotus gigas (Latreille, 1802), достигающий 3 см в длину.

В России можно встретить бурых Camponotus ligniperda и [Camponotus herculeanus](https://wiki.muravdom.ru/ants/formicinae/camponotus-herculeanus/" \t "_blank) – два вида, очень похожих внешне, живущие в дереве.  
Ближе к югу в европейской части водятся Camponotus vagus — серебристый древоточец, и похожий на него Camponotus saxatilis – золотистый древоточец (по цвету волосков на брюшке) – распространенный также и в азиатской части.  
В кронах деревьев обитают несколько скрытных видов – например, Camponotus fallax и Camponotus lateralis. На Дальнем Востоке можно встретить крупных черных Camponotus japonicus.

**Для муравьев-древоточцев характеры свои особенности:**

* активность
* доминирование в своём ареале обитания
* агрессивность с ростом колонии и непревзойдённая охота

## Общее описание вида Camponotus vagus

Наиболее часто встречается в сухих и умеренно влажных сосняках (вересковые, мшистые), реже — в лиственных лесах (дубрава луговиковая, черноольшаник кисличный). Из-за термофилии (теплолюбивости) поселяется почти исключительно на открытых местах, хорошо прогреваемых солнцем: полянах, просеках, вырубках, разреженных участках.

Гнезда в гнилом старом дереве, чаще в пнях и их корнях, проточенных широкими ходами, редко встречается в живых усыхающих деревьях. Муравьи прокладывают ходы в заболонной части ствола, отрывая полоски древесины вдоль волокна и сооружая из них перегородки между камерами. Иногда также делают, особенно на склонах, норы в земле под камнями.

Дендробионт — зоофаг. Охотится на мелких беспозвоночных. Имеет развитые формы трофобиоза с тлями. Питается соком растений, нектаром. Кормовой участок крупной семьи охраняется. Имеется система радиальных тоннелей. Возможна мобилизация. Охотники ведут на поверхности почвы одиночную фуражировку.

Семьи моногинные и полигинные (с одной или несколькими яйцекладущими самками), могут насчитывать до 10000 имаго. Основная форма организации поселений — поликалия с расплодными гнездами. Население одиночных муравейников не бывает через-чур многочисленным. В многовидовых сообществах муравьев этот вид является одним из доминантов. Вид активный и агрессивный.

Крылатые особи появляются в гнездах в конце лета или в конце осени, проводят в гнездах всю зиму и весной начинают роиться. Лёт крылатых с конца апреля по начало июня следующего года. Способ основания и развития семьи у данного вида сходен с таковым у Camponotus herculeanus.