



Calosoma sycophanta
(Красотел пахучий)

Выполнил

Студент 2 курса ДО

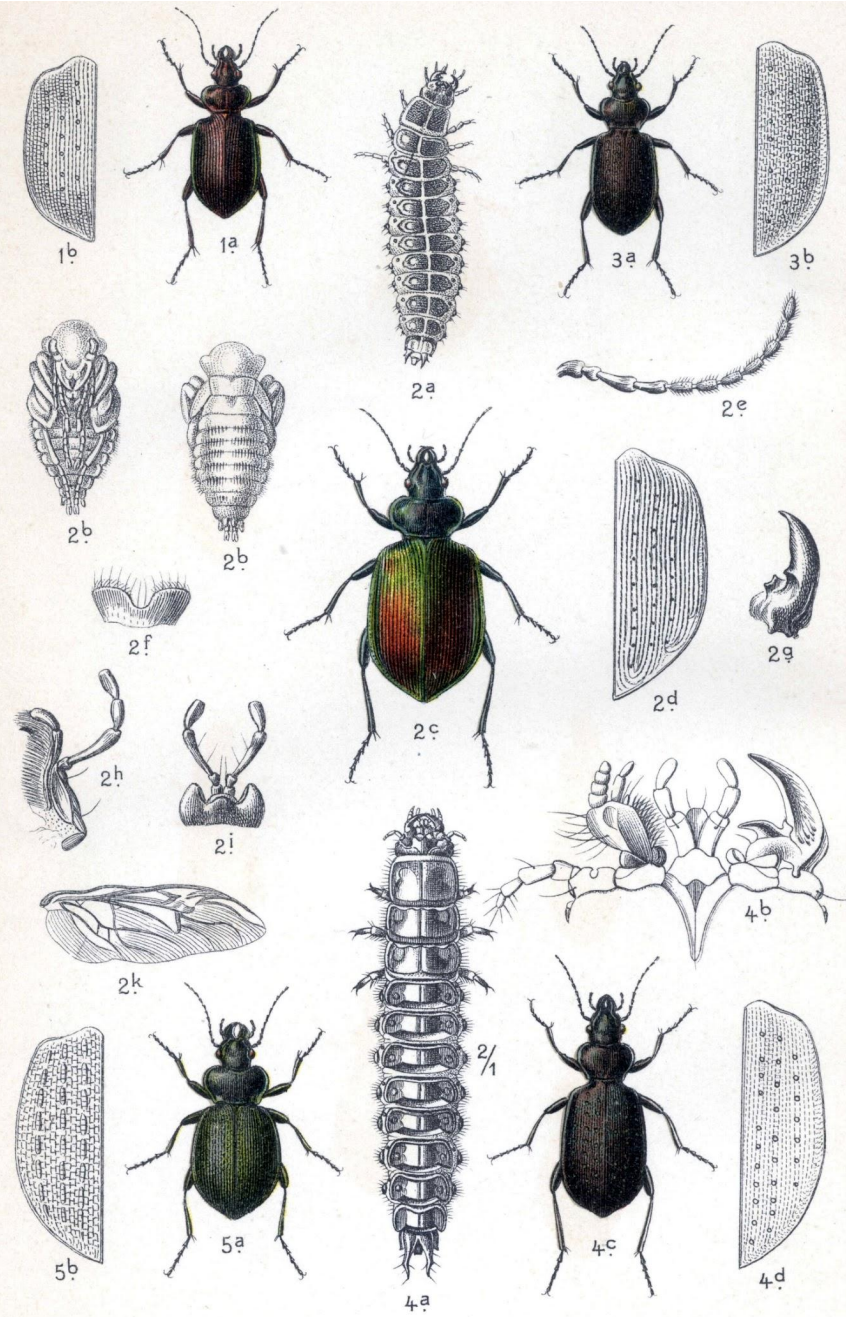
Иванов Фёдор

Внешний вид

Calosoma sycophanta – крупный жук из семейства жужелиц.

Отличается яркими голубовато-зелёными, иногда золотисто-зелёными надкрыльями с несколькими рядами точек и резким запахом, который жук издаёт в случае опасности.





1. *Calosoma inquisitor*, 2. *sycophanta*, 3. *investigator*, 4. *auropunctatum*,
5. *reticulatum*.

Поведение и размножение

Обычная плодовитость красотела – около 100 яиц. При обилии корма самки начинают откладывать больше яиц.

Взрослые жуки могут жить до 4 лет. Зимы они проводят в почве.

В течение года самка спаривается несколько раз. Жуки хорошо летают, особенно весной. В это время они ведут активный поиск своей жертвы, мигрируя на весьма значительные расстояния.





Ареал

Красотел водится в лесах юга и запада европейской части России, а также на Кавказе, в Крыму, в Западной Европе и в горах Средней Азии, Восточного Казахстана, Северо-Западного Китая, Северной Африки.



Охрана и численность вида

- Занесён в Красную Книгу России (II категория — вид с сокращающейся численностью), Красную книгу Украины. Внесён в Европейский Красный список.
- Точная численность неизвестна, колеблется вслед за численностью употребляемых им в пищу видов.



Calosoma sycophanta
(Linnaeus, 1758) -
Forest Caterpillar Hunter



Список источников



- Материалы конференции: «Наука XXI века: новый подход»
Материалы V молодёжной международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных 20-21 февраля 2013 года, г. Санкт-Петербург.: Открытие. – 2013 г. – С.55-57
- Интернет-источники:
biofile.ru/bio/16613.html
<http://www.biolib.cz>
- Используются фотоматериалы ресурса wikimedia.org, если не указано иного.



Конец

Спасибо за внимание!