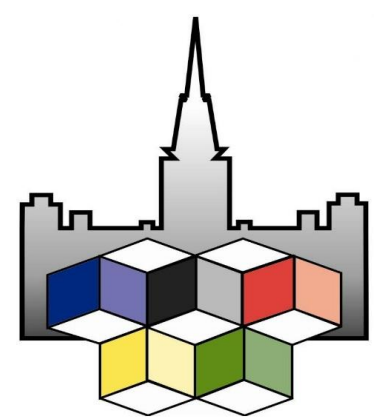




Некоторые особенности экологии каштановой минирующей моли (*Cameraria ohridella*) на конском каштане обыкновенном (*Aesculus *hippocastanum**) в условиях Ботанического сада МГУ

Выполнила ученица 10Н СУНЦ МГУ Сырцева Софья

Научный руководитель: в.н.с. Ботанического сада биологического факультета МГУ, д.б.н. Гохман
В. Е.

СУНЦ МГУ, 2019

Внешний вид C. ohridella



Имаго *C. ohridella* (Фото с сайта news.ru)

Личинка *C. ohridella* (Фото с сайта biochemtech.com.ua)



C. ohridella на листе

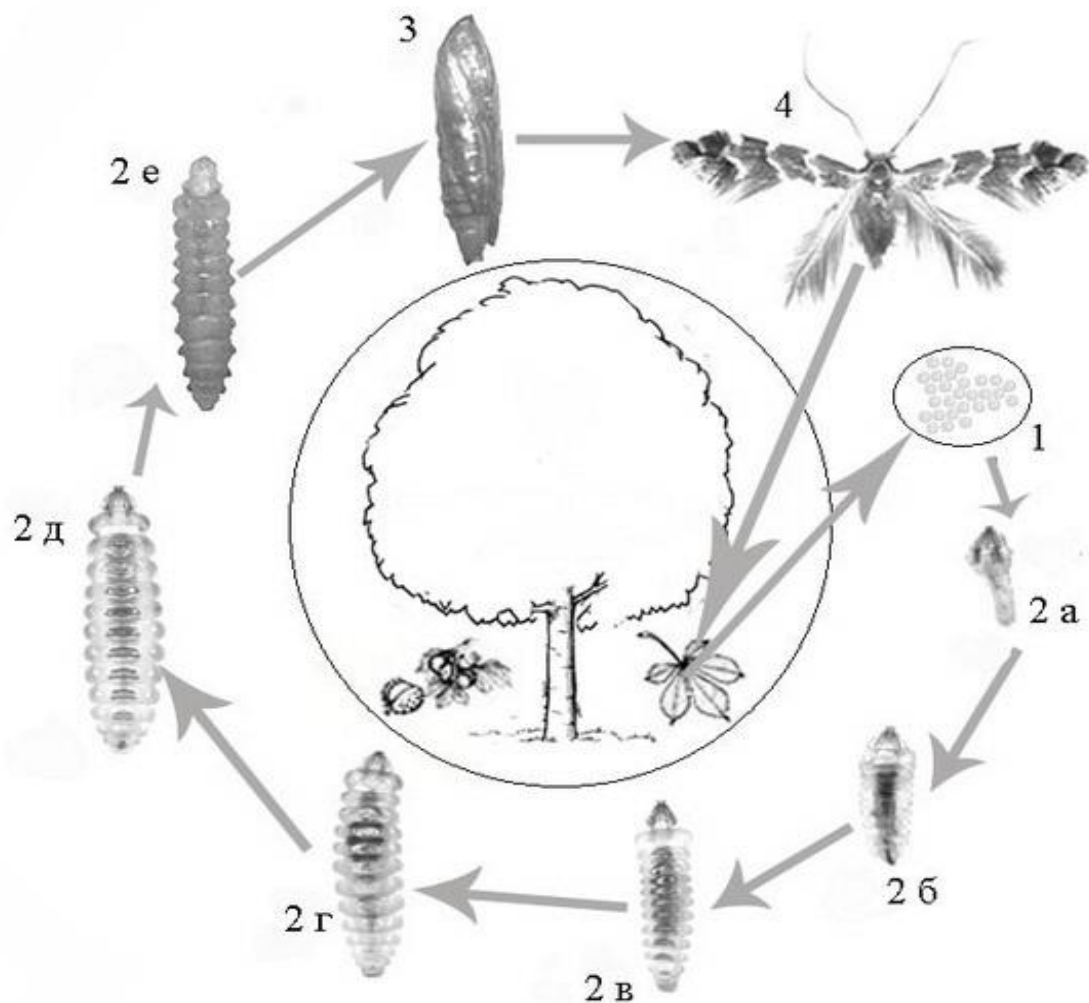


Куколка *C. ohridella*



Мина *C. ohridella*

Жизненный цикл *C. ohridella*



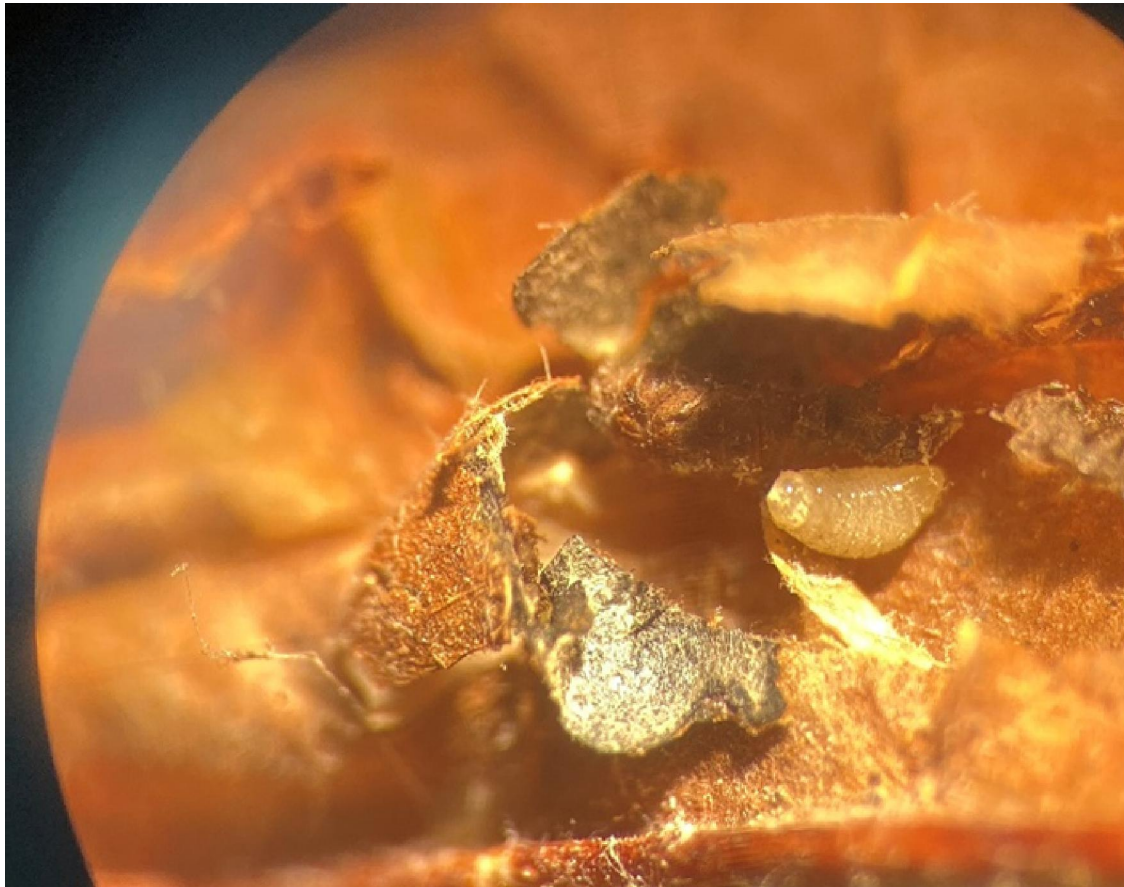
Жизненный цикл
C. ohridella
(Фото с сайта belaruspartisan.by)

Вредоносность C. ohridella



Мины на листьях конского каштана
(Фото с сайта kaliningrad.rcfh.ru)

Паразитоиды C. ohridella



Личинка эктопаразитоида в мине



Личинка эндопаразитоида в куколке

Цель работы:

Определить основные экологические особенности каштановой моли в условиях Ботанического сада МГУ, включая степень зараженности паразитоидами.

Задачи работы:

1. Определить степень поражения листьев гусеницами каштановой моли.
2. Оценить заражённость каштановой моли экто- и эндопаразитоидами.
3. Определить обнаруженные виды паразитоидов каштановой моли.

Результаты

Собрано и исследовано - 67 долей сложных листьев

	<i>Всего мин</i>	<i>Количество зимующих куколок</i>	<i>Количество погибших куколок</i>	<i>Количество куколок с паразитоидами</i>	<i>Количество пустых мин</i>	<i>Количество обитаемых мин</i>
Количество мин	514	38	93	11	372	142
Среднее количество на листовую пластинку	7,77	0,58	1,41	0,17	5,64	2,14
Стандартное отклонение	3,91				3,22	2,06

Спасибо за внимание!