

## Суточная активность и поведение дневных бабочек Емельяновского района

Ходырев Ю.С. 1 курс ИЕиГН СФУ г. Красноярск, ОЭБШЦ «Фламинго»  
[zhdanova\\_nika@mail.ru](mailto:zhdanova_nika@mail.ru) (89029241189)

Бабочки - один из самых крупных отрядов класса Insecta, включающих около 120 тысяч видов. Гусеницы в большинстве случаев растительноядные, объедают листья деревьев и трав, протачивают стволы и стебли или подгрызают корни; некоторые виды минируют листья (прокладывают ходы в толще листовой пластины). Исследование их биологических особенностей полезно для разработки методов защиты растений и как компонентов экосистем луга и леса.

Целью настоящих исследований ставилось выявление периодов суточной активности и поведения дневных бабочек доминирующих видов на территории Емельяновского района.

Исследования проводились методом наблюдения, которое осуществлялось одновременно на трех экспериментальных площадках. Нами было отмечено 229 бабочек на трех участках, из которых 129 перламутровок, 21 икар, 25 голубянок, 6 боярышниц, 3 ванессы, 31 белянка, 9 пеструшек, 1 воловий глаз, 1 крапивница и 3 павлиньих глаза.

Выводы:

1. Белянки наиболее активны в промежутке времени с 12.00 до 16.30, а также в 8 часов, чаще встречаются на участке №3
2. Пеструшка наиболее активна в промежутке времени с 12.00 до 16.30, чаще встречаются на участке №3
3. Икар наиболее активен в промежутке времени с 12.00 до 16.30, чаще встречаются на участках №2, №3
4. Ванесса (с.1) наиболее активна в промежутке времени с 12.00 до 16.30, чаще встречается на участке №2
5. Голубянка наиболее активна в промежутке времени с 16.00 до 16.30, но встречается также в 12 и 20 часов, чаще встречается на участке №2, №1
6. Воловий глаз был замечен один раз в 12 часов на участке №1
7. Крапивница была замечена один раз на участке №1
8. Боярышница наиболее активна на промежутке времени с 16.00 до 16.30, также встречалась в 12, чаще на участке №1
9. Павлиний глаз наиболее активен в промежутке времени с 12.00 до 12.30, только на участке №1
10. Перламутровка наиболее активна в промежутке времени с 12. до 16.30. В основном на участке №3.