

# Предварительные результаты изучения энтомафауны Югюлятского наслега Вилюйского улуса

Насекомые как активные участники в круговороте веществ являются одним из самых важных компонентов в биоценозах.

**Цель:** изучить фауну насекомых Югюлятского наслега Вилюйского района.

**Задачи:**

1. Освоить методику сбора, коллекционирования и определения основных отрядов насекомых;
2. Выявить фауну насекомых с.Кюбяинде Вилюйского улуса.

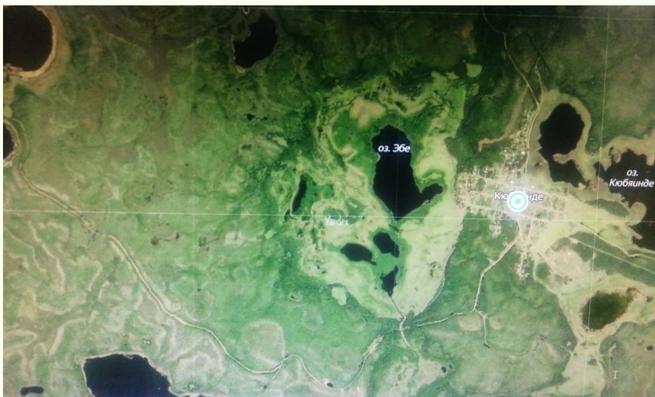
Объект: фауна разнообразий насекомых.

Предмет: насекомые с.Кюбяинде.

Новизна и практическая ценность работы: Впервые комплексно исследована фауна насекомых Югюлятского наслега.

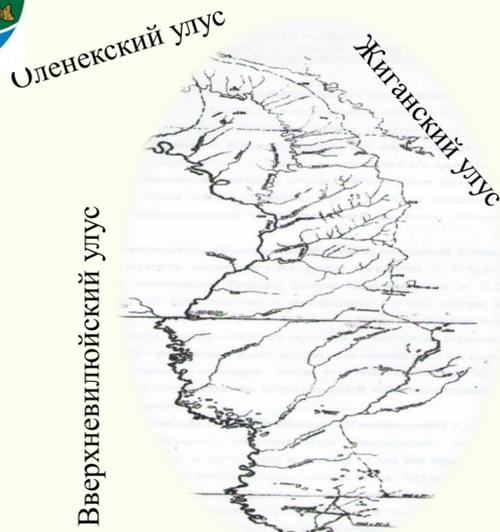


Места энтомологических исследований.



Беспозвоночные, собранные в с.Кюбяинде

Таксон (Отряды)	Кол-во экз.
Стрекозы	23
Прямокрылые	198
Равнокрылые	30
Полужесткокрылые	42
Жесткокрылые	40
Перепончатокрылые	35
Чешуекрылые	78
Двукрылые	189
Всего	635



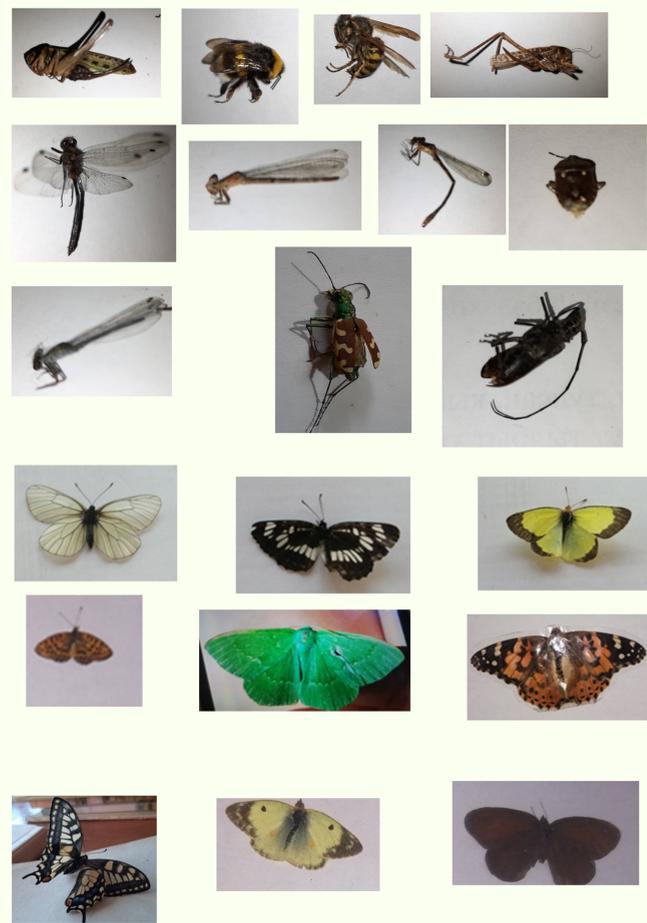
1. Кошение энтомологическим сачком;
2. Индивидуальный сбор руками и эксгаустером мелких насекомых;
3. Почвенные ловушки Барбера.



Доли отрядов насекомых



Наследие находится в северо-западной части Вилюйского района РС (Я), в 200 км от города Вилюйска. В зимнее время, почти полгода действует авто зимник «с. Кюбяинде — г. Вилюйск». Климат резко континентальный со средней температурой июня +20 С, января — 35 С. Наследие расположено в бассейне реки Тюнг, левого притока р. Вилюй. На территории Югюлятского наслега находится республиканский ресурсный резерват «Тимирдикэн».



1. Всего за период исследований было собрано свыше 635 экз. беспозвоночных.
2. Выявлено 73 вида из 8 отрядов насекомых, из них стрекозы – 6 видов, прямокрылые - 6 видов, полужесткокрылые – 10 видов, жесткокрылые – 15, чешуекрылые – 27, перепончатокрылые – 3., двукрылые – 6.
3. Ядро фауны составляют чешуекрылые, их доля составляет 40%, жесткокрылые – 20,5%. Стрекозы, прямокрылые, двукрылые занимают по 8,2% фауны. Доля полужесткокрылых составляет 13%. Самые низкие доли у перепончатокрылых (4%).

Количество видов в отрядах насекомых

№	Отряд	Семейства	Роды	Виды
1	Odonata(стрекозы)	4	5	6
2	Orthoptera (прямокрылые)	2	2	6
3	Heteroptera (полужесткокрылые)	4	1	10
4	Coleoptera (жесткокрылые)	7	2	15
5	Lepidoptera (чешуекрылые)	5	Не определены	27
6	Hymenoptera (перепончатокрылые)	3	Не определены	3
7	Diptera (двукрылые)	5	Не определены	6
8	Homoptera (равнокрылые)	Не определены	Не определены	Не определены
	Всего	30	10	73