

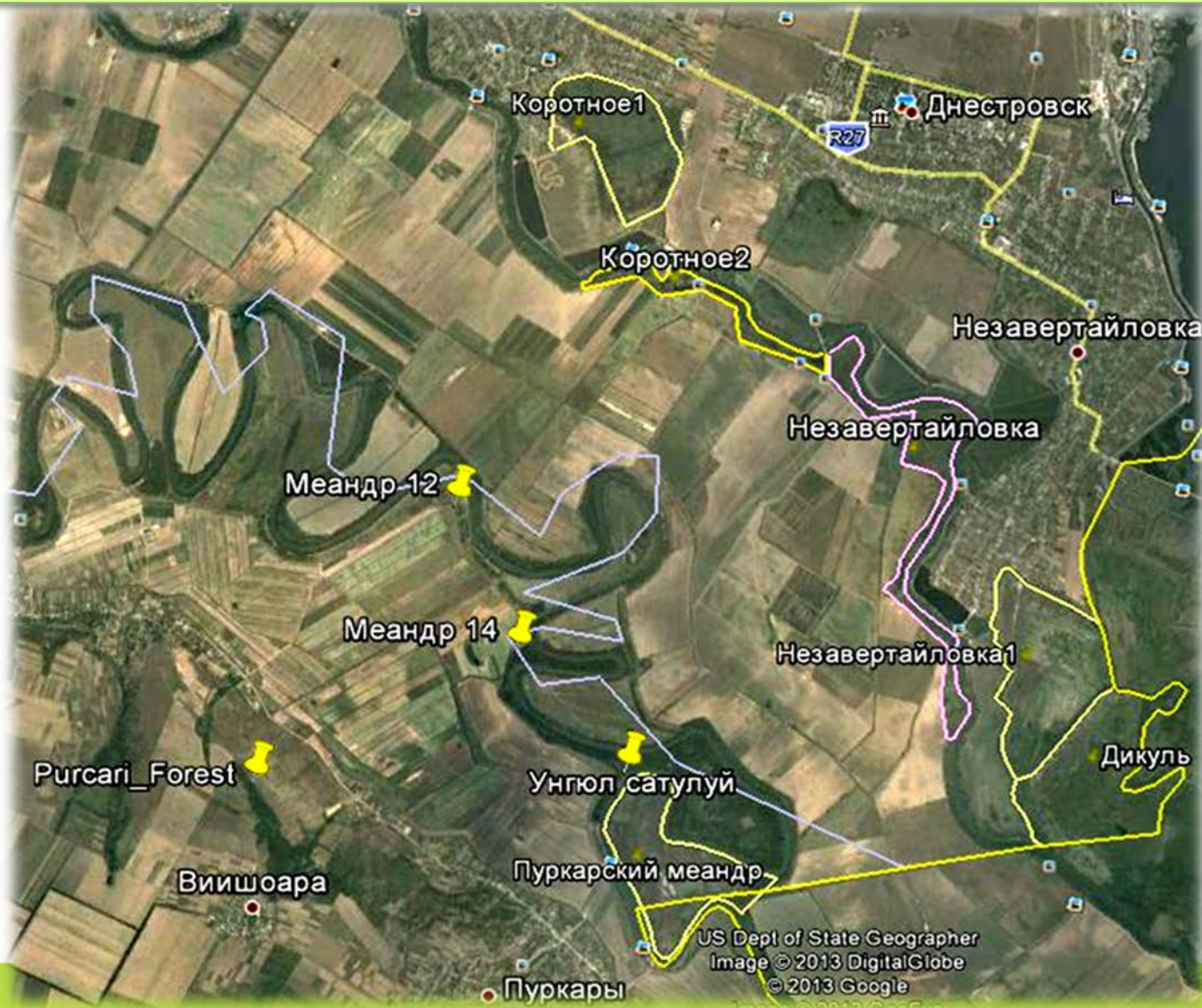
Результаты полевых исследований энтомофауны и заключения о ценности местообитаний

проект «УЛУЧШЕНИЕ ВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ОХРАНА СВЯЗАННЫХ С
ВОДОЙ ЭКОСИСТЕМ В РАМСАРСКОМ САЙТЕ «НИЖНИЙ ДНЕСТР»
(IMPROVING WATER MANAGEMENT AND PROTECTION OF WATER-RELATED
ECOSYSTEMS IN THE LOWER DNIESTER RAMSAR SITE),
реализуемый при финансовой поддержке Австрийского агентства по развитию
(Austrian Development Agency – ADA)

Эксперт по энтомофауне
Шешницан С.С.



Исследуемая территория



Методы исследования

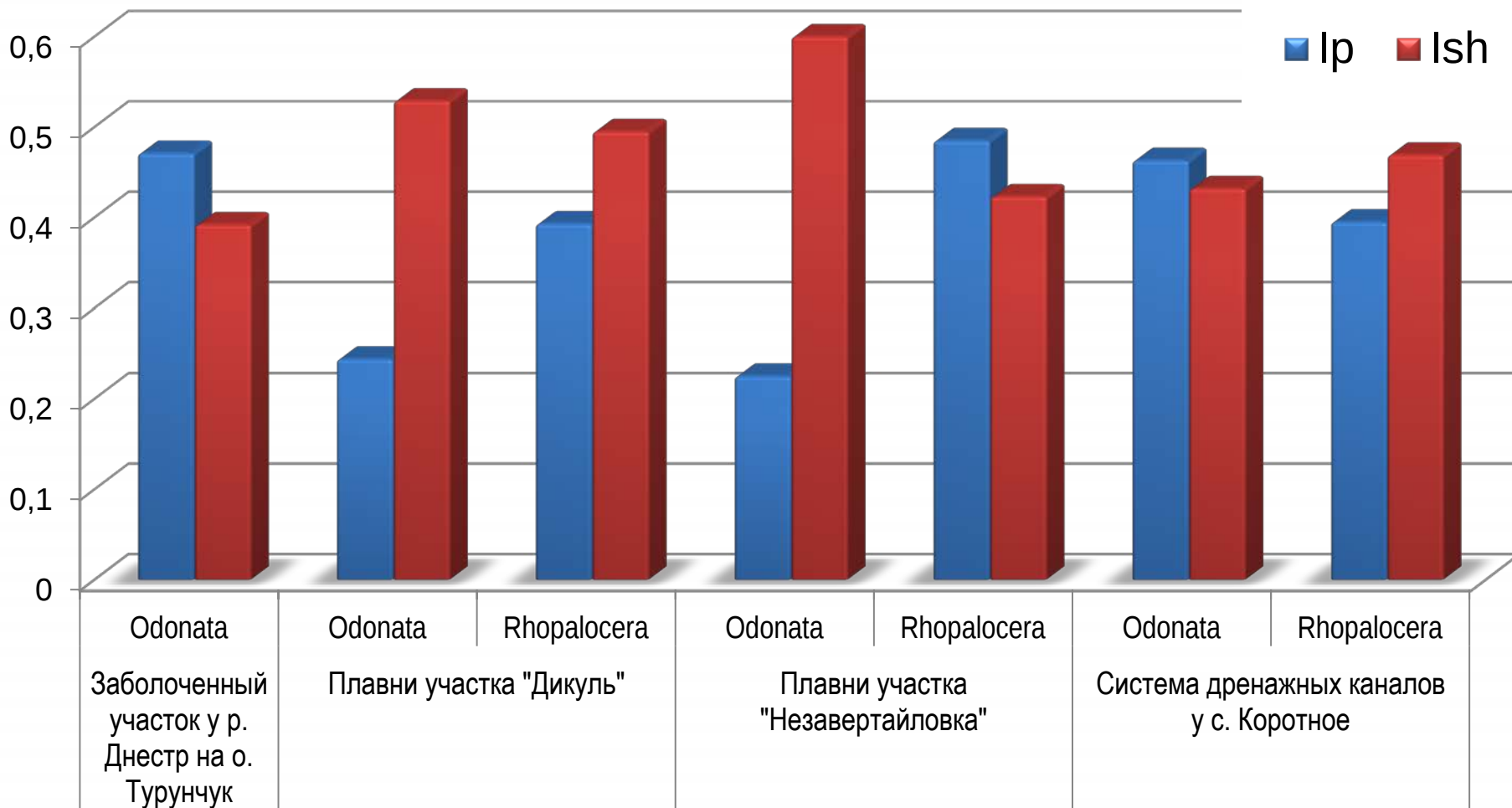
- Сбор насекомых проводили в соответствии с общепринятыми в энтомологии методами. Для оценки биоразнообразия территорий производились выборки индикаторных групп – стрекоз (Odonata) и булавоусых чешуекрылых (Rhopalocera)
- Сравнительную оценку биоразнообразия индикаторных групп проводили с использованием индексов разнообразия (Андреев, 2002): V – выравненность по индексу Симпсона; I_p – мера концентрации Симпсона; I_{sh} – мера разнообразия Шеннона; $\Sigma\%$ – интегральный индекс разнообразия

Количество видов насекомых, занесённых в международные природоохранные конвенции и государственные Красные Книги

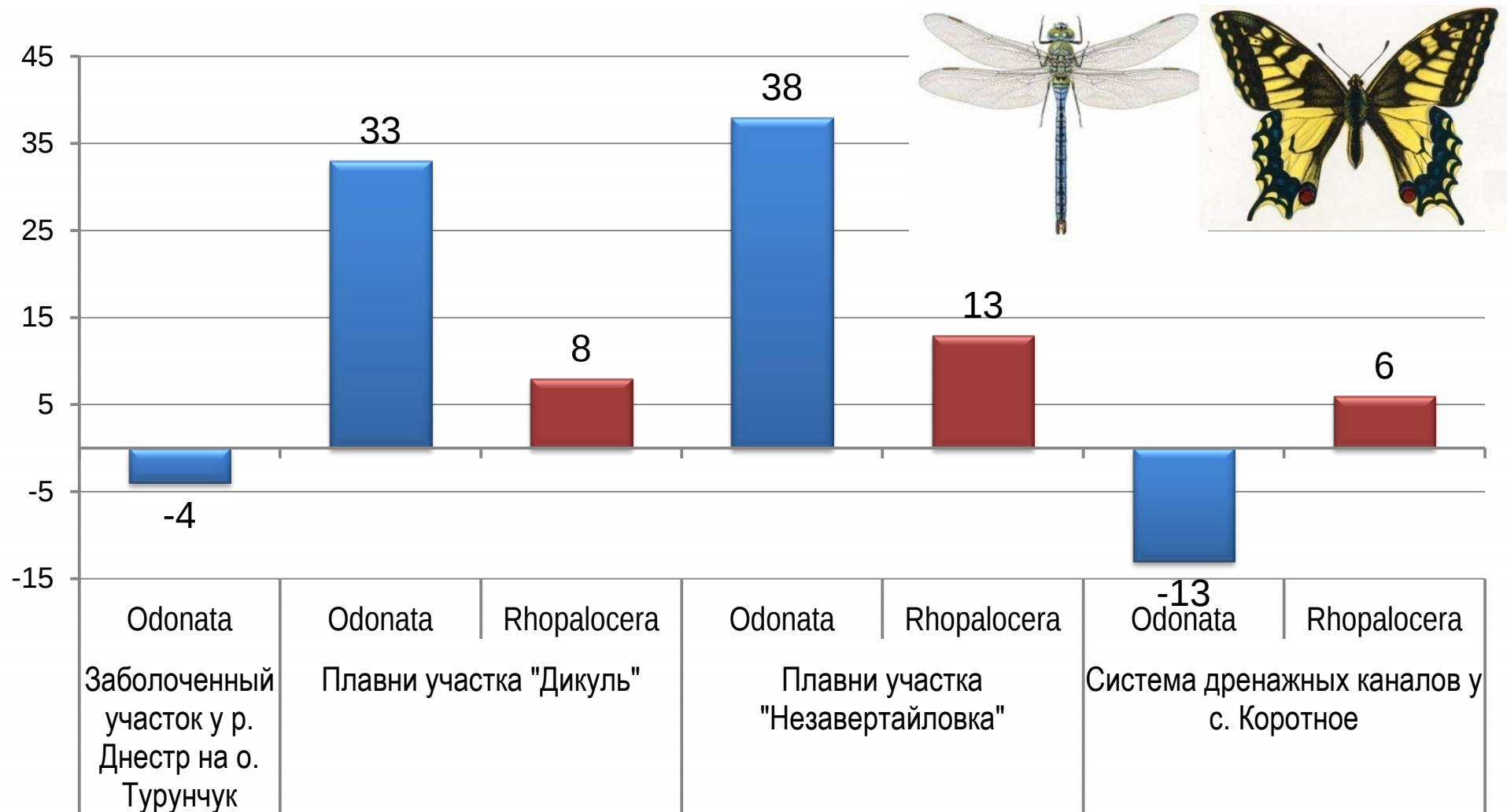
Участок	Общее число видов	Число видов								
		Lex	ККМ	ККУ	ОС	КСЕ	БК	HabII	HabIV	МСОП
Коротное 1	3	3	3	3	-	-	1	-	-	-
Коротное 2	6	4	5	5	2	-	1	1	-	-
Незавертайловка	4	3	3	3	-	-	3	3	1	1
Незавертайловка 1	3	2	2	3	1	-	1	1	-	-
Дикуль	2	1	1	2	-	-	2	2	1	1

Условные обозначения: Lex – закон 1996-1998 (категории I-IV); ККМ – Красная Книга Республики Молдова (2001); ККУ – Красная Книга Украины (2009); ОС – Операционный Список; КСЕ – Красный Список Европы; HabII – Директива по Биотопам Приложение II; HabIV – Директива по Биотопам Приложение IV

Индексы видового разнообразия (I_p – мера Симпсона и I_{sh} – индекс Шеннона) индикаторных групп насекомых в различных местообитаниях



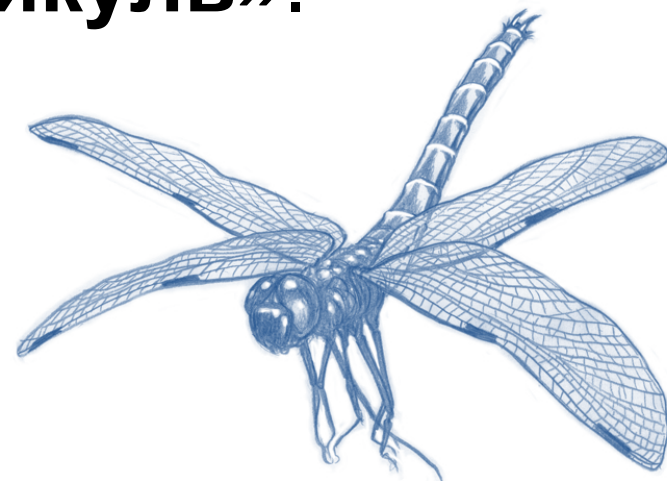
Интегральный показатель разнообразия ($\Sigma\%$) индикаторных групп насекомых в различных местообитаниях





Заключение

С точки зрения сохранения редких видов насекомых наиболее ценными являются участки **«Коротное 2»** и **«Незавертайловка»**, а с точки зрения сохранения биоразнообразия – **«Незавертайловка»** и **«Дикуль»**.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

e-mail: sheshnitsan@gmail.com