

Государственное научно-производственное объединение «Научно-
практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»

ОТЧЕТ

по договору подряда № 12/2021 на выполнение научно-исследовательских
работ «Провести полевые исследования по составлению перечня видов
насекомых, обитающих в радиусе 300 метров от опытного поля,
предназначенного для испытания трансгенных растений при их первом
высвобождении в окружающую среду»

Исполнитель:



А.В. Кулак

Минск, 2021

Перечень видов насекомых в окрестностях опытного поля НАН Беларуси (2021 год)

В 2021 г. обнаружен 151 вид насекомых из 10 отрядов. Больше всего выявлено видов отряда чешуекрылых – 74 вида из 10 семейств, среди которых наибольшим видовым богатством в сборах представлены пяденицы, нимфалиды (по 19 видов) и совки (12 видов). Более чем в 2 раза в сборах меньше видов жуков – 31 вид из 8 семейств. В остальных 8 отрядах выявлено незначительное количество видов. Подавляющее большинство обнаруженных видов широко распространены и обычны на территории Беларуси. Божья коровка арлекин (*Harmonia axyridis*) – инвазивный вид, к настоящему времени ставший многочисленным по всей территории Беларуси. В текущем году в окрестностях Опытного поля обнаружена траурница (*Nymphalis antiopa*) – в последние годы редкий, сокращающийся в численности вид дневных бабочек.

<i>Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera</i>		
Семейство Пяденицы – Geometridae		
1	<i>Ectropis crepuscularia</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Дымчатая лиственничная пяденица
2	<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	Пяденица бледная сероватая
3	<i>Cabera pusaria</i> Linnaeus, 1758	Пяденица бледная белая
4	<i>Epirrhoe alternata</i> Müller, 1764	Пяденица союзная
5	<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	Ларенция грустная
6	<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица волнистая
7	<i>Xanthorhoe montanata</i> Denis & Schiffermüller, 1775	Пяденица лесная щавелевая
8	<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (Clerck, 1759)	Пяденица четырехполосая
9	<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица пикульничковая
10	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица охряно-желтая
11	<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица сливовая
12	<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица каемчатая
13	<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица сосновая
14	<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	
15	<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)	
16	<i>Macaria brunneata</i> (Thunberg, 1784)	Пяденица кустовая красноватая
17	<i>Chiasmia clathrata</i> Linnaeus, 1758)	Пяденица сетчатая
18	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	Пяденица украшенная
19	<i>Timandra comae</i> A. Schmidt, 1931	Щавелевая пяденица

Семейство Белянки – Pieridae		
20	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Капустная белянка
21	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Репница
22	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Брюквенница
23	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Лимонница
24	<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	Луговая желтушка
25	<i>Pontia edusa</i> (Fabricius, 1777)	Резедовая белянка
Семейство Голубянки – Lycaenidae		
26	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	Пятнистый червонец
27	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Бурый червонец
28	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Голубянка икар
29	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Голубянка бобовая
Семейство Нимфалиды – Nymphalidae		
30	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Большая лесная перламутровка
31	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Перламутровка аглая
32	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Перламутровка адипа
33	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Полевая перламутровка
34	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Адмирал
35	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Репейница
36	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Траурница
37	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Дневной павлиний глаз
38	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Крапивница
39	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Углокрыльница
40	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Изменчивая пестрокрыльница
41	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Шашечница аталия
42	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Переливница тополевая
43	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Мегера
44	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Эгерия
45	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Луговая сенница
46	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Сенница глицерион
47	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Цветочный глазок
48	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Воловий глаз
Семейство Толстоголовки - Hesperidae		
49	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Толстоголовка тире
50	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Толстоголовка лесная

Семейство Совки - Noctuidae		
51	Euclidia mi (Clerck, 1759)	Серая клеверная совка
52	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Бурая клеверная совка
53	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Совка-гамма
54	Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)	Металловидка-капля
55	Diachrysia chrysis (Linnaeus, 1758)	Металловидка золотистая
56	Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	Малорослая ривула
57	Deltote pygarga (Hufnagel, 1766)	
58	Polypogon tentacularia (Linnaeus, 1758)	Скромная герминия
59	Heliothis virescens (Hufnagel, 1766)	Люцерновая совка
60	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Большая ленточная совка
61	Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)	Совка злаковая
62	Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	Совка черноватая
Семейство Эребиды - Erebidae		
63	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Медведица мятная
64	Spilarctia luteum (Hufnagel, 1766)	Медведица желтая
65	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Медведица бурая
66	Diacrisia sannio Linnaeus, 1758	Медведица луговая
Семейство Огневки - Pyralidae		
67	Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)	Огневка люцерновая
68	Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)	Сенная огневка
69	Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Пламенная огневка
70	Patania ruralis (Scopoli, 1763)	Большая крапивная огневка
71	Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763)	Грабовый мотылек
72	Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)	Мятная золотистая огневка
Семейство Пестрянки - Zygaenidae		
73	Adscita statice (Linnaeus, 1758)	Щавелевая пестрянка
Семейство Горностаевые моли - Yponomeutidae		
74	Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)	Бересклетовая горностаевая моль
Отряд Полужесткокрылые, или Клопы – Hemiptera		
Семейство Настоящие щитники - Pentatomidae		
75	Graphosoma lineatum Linnaeus, 1758	Итальянский клоп
76	Eurydema oleracea (Linnaeus, 1758)	Рапсовый клоп
Семейство Красноклопы – Pyrrhocoridae		

77	<i>Pyrrhocoris apterus</i> Linnaeus, 1758	Клоп-солдатик
Семейство Древесные щитники – Acanthosomatidae		
78	<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i> (Linnaeus, 1758)	Килевик лиственный
Семейство Слепняки - Miridae		
79	<i>Lygus rugulipennis</i> Poppius 1911	Слепняк травяной
Отряд Жесткокрылые – Coleoptera		
Семейство Жужелицы - Carabidae		
80	<i>Carabus hortensis</i> Linnaeus, 1758	Жужелица садовая
81	<i>Carabus nemoralis</i> O. F. Müller, 1764	Жужелица лесная
Семейство Пластинчатоусые - Scarabaeidae		
82	<i>Geotrupes stercorarius</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный навозник
83	<i>Melolontha melolontha</i> Linnaeus, 1758	Майский жук
84	<i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus, 1758)	Садовый хрущик
85	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Бронзовка вонючая
86	<i>Protaetia metallica</i> (Herbst, 1782)	Бронзовка металлическая
87	<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	Бронзовка золотистая
Семейство Божьи коровки – Coccinellidae		
88	<i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Двуточечная коровка
89	<i>Adalia decempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Десятиточечная коровка
90	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Семиточечная коровка
91	<i>Coccinella quinquepunctata</i> Linnaeus, 1758	Пятиточечная коровка
92	<i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Четырнадцатиточечная коровка
93	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	Хализия семнадцатипятнистая
94	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	Экзохомус четырехпятнистый
95	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Шеснадцатиточечная коровка
96	<i>Harmonia axyridis</i> Pallas, 1773	Божья коровка арлекин
Семейство Усачи – Cerambycidae		
97	<i>Leptura quadrifasciata</i> Linnaeus, 1758	Четырехполосая лептура
98	<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	Чернозая лептура
Семейство Листоеды - Chrysomelidae		
99	<i>Cryptocephalus sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	Зеленый скрытоглав
100	<i>Cryptocephalus bilineatus</i> (Linnaeus, 1758)	Двухполосый скрытоглав
101	<i>Chrysomela populi</i> (Linnaeus, 1758)	Тополевый листоед
102	<i>Lochmaea caryea</i> (Linnaeus, 1758)	Ивовая козявка

103	Phyllotreta sp.	Блошка
104	Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763)	Ясноточный листоед
105	Orsodacne cerasi (Linnaeus, 1758)	Орсодакне вишневый
106	Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)	Колорадский жук
Семейство Блестянки - Nitidulidae		
107	Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)	Рапсовый цветоед
Семейство Мохнатки – Largiidae		
108	Lagria hirta Linnaeus, 1758	Мохнатка обыкновенная
Семейство Долгоносики – Curculionidae		
109	Phyllobius betulinus (Bechstein & Scharfenberg, 1805)	Березовый листовой слоник
110	Hylobius abietis (Linnaeus, 1758)	Большой сосновый долгоносик
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera		
Семейство Наездники – Ichneumonidae		
111	Ophion luteus	Желтый наездник
Семейство Настоящие пчелы - Apidae		
112	Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)	Земляной шмель
113	Bombus lucorum (Linnaeus, 1761)	Норовой шмель
114	Apis mellifera Linnaeus, 1758	Медоносная пчела
Семейство Складчатокрылые осы - Vespidae		
115	Vespula germanica (Fabricius, 1793)	Оса германская
116	Vespula rufa (Linnaeus, 1758)	Оса рыжая
117	Polistes sp.	Полист
Отряд Скорпионовые мухи – Panorpidae		
118	Panorpa communis Linnaeus, 1758	Скорпионница обыкновенная
Отряд Двукрылые - Diptera		
Семейство Комары-долгоножки - Tipulidae		
119	Tipula maxima Poda, 1761	Большая долгоножка
Семейство Настоящие комары – Culicidae		
120	Culex pipiens Linnaeus, 1758	Комар-пискун
Саркофагидаы – Sarcophagidae		
121	Sarcophaga carnaria (Linnaeus, 1758)	Серая мясная муха
122	Calliphora uralensis Villeneuve, 1922	Синяя мясная муха

Семейство Журчалки - Syrphidae		
123	Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)	Пчеловидка обыкновенная
124	Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)	Шароноска украшенная
Отряд Сетчатокрылые - Chrysopidae		
125	Chrysoperla carnea (Stephens, 1836)	Златоглазка обыкновенная
Отряд Пенницы – Aphrophoridae		
126	Aphrophora salicina (Goeze, 1778)	Пенница ивовая
Отряд Прямокрылые – Orthoptera		
127	Chorthippus brunneus Thunberg, 1815	Конек обыкновенный
128	Chorthippus biguttulus Linnaeus, 1758	Конек изменчивый
129	Tettigonia cantans Fuessly, 1775	Певчий кузнечик
130	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)	Зеленый кузнечик
Отряд Уховертки – Dermaptera		
131	Forficula sp.	Уховертка

ведущий научный сотрудник
 лаборатории наземных беспозвоночных животных
 ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

А.В. Кулак