

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

ОТЧЕТ

по договору подряда № 2-18 на выполнение научно-исследовательских работ по проведению полевых исследований по составлению перечня видов диких животных, обитающих на территории опытного поля и в радиусе 300 метров от опытного поля Заказчика, предназначенного для испытания трансгенных растений при их первом высвобождении в окружающую среду

Исполнитель:

\_\_\_\_\_ А.В. Кулак

Минск, 2018

## Перечень видов насекомых в окрестностях опытного поля НАН Беларуси (2019 год)

В 2019 г. обнаружено 153 вида насекомых из 11 отрядов. Из них 6 видов выявлены на данной территории впервые (помечены \*). Все эти виды, за исключением божьей коровки арлекина (*Harmonia axyridis* Pallas, 1773), широко распространены и обычны на территории Беларуси. Божья коровка арлекин – инвазивный вид, стремительно расселяющийся по всей территории Беларуси и осваивающий природные экосистемы. Во второй половине мая высокой численности достигал южный мигрант отряда чешуекрылых – репейница (*Vanessa cardui* Linnaeus, 1758), гусеницы которого обычно развиваются на нескольких видах сорных растений. При высокой популяционной плотности вид наносит ущерб некоторым видам возделываемых растений. Колонии гусениц бересклетовой горностаевой моли (*Yponomeuta evonymella* Linnaeus, 1758) в большом количестве были отмечены на кустах бересклета в обсадке административного здания опытного поля.

<i>Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera</i>		
<b>Семейство Пяденицы – Geometridae</b>		
1	<i>Ectropis crepuscularia</i> ([Denis & Schiffermuller], 1775)	Дымчатая листовенничная 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 quadrifasiata</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>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)	Пяденица сосновая
13	<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790)	
14	<i>Chiasmia clathrata</i> Linnaeus, 1758)	Пяденица сетчатая
15	<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)	
16	* <i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	Пяденица украшенная
17	<i>Timandra comae</i> A. Schmidt, 1931	Щавелевая пяденица
<b>Семейство Белянки – Pieridae</b>		

18	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Капустная белянка
19	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Репница
20	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Брюквенница
21	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Лимонница
22	<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758)	Луговая желтушка
<b>Семейство Голубянки – Lycaenidae</b>		
23	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	Пятнистый червонец
24	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Бурый червонец
25	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Голубянка икар
26	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Голубянка бобовая
<b>Семейство Нимфалиды – Nymphalidae</b>		
27	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Большая лесная перламутровка
28	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Перламутровка аглая
29	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Перламутровка адипа
30	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Полевая перламутровка
31	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Адмирал
32	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Репейница
33	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Дневной павлиний глаз
34	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Крапивница
35	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Углокрыльница
36	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Изменчивая пестрокрыльница
37	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Шашечница аталия
38	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Переливница тополевая
39	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Эгерия
40	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Луговая сенница
41	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Сенница глицерион
42	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Цветочный глазок
43	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Воловий глаз
<b>Семейство Толстоголовки - Hesperiiidae</b>		
44	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Толстоголовка тире
45	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Толстоголовка лесная
<b>Семейство Совки - Noctuidae</b>		
46	<i>Euclidia mi</i> (Clerck, 1759)	Серая клеверная совка
47	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	Бурая клеверная совка
48	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Совка-гамма

49	Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)	Металловидка-капля
50	Rivula sericealis (Scopoli, 1763)	Малорослая ривула
51	Polypogon tentacularia (Linnaeus, 1758)	Скромная герминия
52	*Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)	Люцерновая совка
53	*Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Большая ленточная совка
<b>Семейство Эребиды - Erebidae</b>		
54	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)	Медведица мятная
55	Spilarctia luteum (Hufnagel, 1766)	Медведица желтая
56	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)	Медведица бурая
57	Diacrisia sannio Linnaeus, 1758	Медведица луговая
<b>Семейство Огневки - Pyralidae</b>		
58	Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)	Огневка люцерновая
59	Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)	Сенная огневка
60	Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Пламенная огневка
61	Crambus sp.	Травянка
62	Patania ruralis (Scopoli, 1763)	Большая крапивная огневка
63	Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763)	Грабовый мотылек
64	Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)	Мятная золотистая огневка
<b>Семейство Пестрянки - Zygaenidae</b>		
65	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Щавелевая пестрянка
66	Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)	Луговая пестрянка
<b>Семейство Горностаевые моли - Yponomeutidae</b>		
67	*Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)	Бересклетовая горностаевая моль
<b><i>Отряд Полужесткокрылые, или Клопы – Hemiptera</i></b>		
<b>Семейство Настоящие щитники - Pentatomidae</b>		
68	Graphosoma lineatum Linnaeus, 1758	Итальянский клоп
69	Eurydema oleracea (Linnaeus, 1758)	Рапсовый клоп
<b>Семейство Красноклопы – Pyrrhocoridae</b>		
70	Pyrrhocoris apterus Linnaeus, 1758	Клоп-солдатик
<b>Семейство Древесные щитники – Acanthosomatidae</b>		
71	Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus, 1758)	Килевик лиственный
<b>Семейство Щитники-черепашки - Scutelleridae</b>		
72	Eurygaster maura Linnaeus, 1758	Маврская черепашка
<b>Семейство Слепняки - Miridae</b>		

73	<i>Lygus rugulipennis</i> Poppius 1911	Слепняк травяной
<b>Отряд Жесткокрылые – Coleoptera</b>		
<b>Семейство Жужелицы - Carabidae</b>		
74	<i>Carabus hortensis</i> Linnaeus, 1758	Жужелица садовая
75	<i>Carabus nemoralis</i> O. F. Müller, 1764	Жужелица лесная
<b>Семейство Пластинчатоусые - Scarabaeidae</b>		
76	<i>Geotrupes stercorarius</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенный навозник
77	<i>Melolontha melolontha</i> Linnaeus, 1758	Майский жук
78	<i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus, 1758)	Садовый хрущик
79	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Бронзовка вонючая
80	<i>Protaetia metallica</i> (Herbst, 1782)	Бронзовка металлическая
81	<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	Бронзовка золотистая
<b>Семейство Божьи коровки – Coccinellidae</b>		
82	<i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Двухточечная коровка
83	<i>Adalia decempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Десятиточечная коровка
84	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Семиточечная коровка
85	<i>Coccinella quinquepunctata</i> Linnaeus, 1758	Пятиточечная коровка
103	<i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Четырнадцатиточечная коровка
106	<i>Halyzia sedecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	Хализия семнадцатипятнистая
107	<i>Chilocorus renipustulata</i> (Scriba, 1791)	Хилокорус почковидный
109	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	Экзохомус четырехпятнистый
110	<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Псилобора двадцатидвухточечная
111	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Шеснадцатиточечная коровка
112*	<i>Harmonia axyridis</i> Pallas, 1773	Божья коровка арлекин
<b>Семейство Усачи – Cerambycidae</b>		
113	<i>Leptura quadrifasciata</i> Linnaeus, 1758	Четырехполосая лептура
114	<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	Чернозадая лептура
<b>Семейство Листоеды - Chrysomelidae</b>		
115	<i>Cryptocephalus sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	Зеленый скрытоглав
116	<i>Cryptocephalus bilineatus</i> (Linnaeus, 1758)	Двухполосый скрытоглав
117	<i>Chrysomela populi</i> (Linnaeus, 1758)	Тополевый листоед
118	<i>Lochmaea caprea</i> (Linnaeus, 1758)	Ивовая козявка
119	<i>Altica oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	Капустная блошка
120	<i>Phyllotreta</i> sp.	Блошка

121	<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scopoli, 1763)	Ясноточный листоед
122	<i>Orsodacne cerasi</i> (Linnaeus, 1758)	Орсодакне вишневый
123	<i>Oulema gallaeciana</i> Heyden, 1870	Пьявица синяя
124	<i>Oulema melanopus</i> (Linnaeus, 1758)	Пьявица красногрудая
125	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say, 1824)	Колорадский жук
<b>Семейство Блестянки - Nitidulidae</b>		
126	<i>Meligethes aeneus</i> (Fabricius, 1775)	Рапсовый цветоед
<b>Семейство Мохнатки – Lagriidae</b>		
127	<i>Lagria hirta</i> Linnaeus, 1758	Мохнатка обыкновенная
<b>Семейство Долгоносики – Curculionidae</b>		
128	<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechstein & Scharfenberg, 1805)	Березовый листовой слоник
129	<i>Lixus paraplecticus</i> Linnaeus, 1758	Фрачник омежниковый
130	<i>Hylobius abietis</i> (Linnaeus, 1758)	Большой сосновый долгоносик
<b><i>Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera</i></b>		
<b>Семейство Наездники – Ichneumonidae</b>		
131	<i>Ophion luteus</i>	Желтый наездник
<b>Семейство Настоящие пчелы - Apidae</b>		
132	<i>Bombus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Земляной шмель
133	<i>Bombus lucorum</i> (Linnaeus, 1761)	Норовой шмель
134	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	Медоносная пчела
<b>Семейство Складчатокрылые осы - Vespidae</b>		
135	<i>Vespula germanica</i> (Fabricius, 1793)	Оса германская
136	<i>Vespula rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Оса рыжая
137	<i>Polistes</i> sp.	Полист
<b><i>Отряд Скорпионовые мухи – Panorpidae</i></b>		
138	<i>Panorpa communis</i> Linnaeus, 1758	Скорпионница обыкновенная
<b><i>Отряд Двукрылые - Diptera</i></b>		
<b>Семейство Комары-долгоножки - Tipulidae</b>		
139	<i>Tipula maxima</i> Poda, 1761	Большая долгоножка
<b>Семейство Настоящие комары – Culicidae</b>		
140	<i>Culex pipiens</i> Linnaeus, 1758	Комар-пискун
<b>Саркофагидаы – Sarcophagidae</b>		

141	<i>Sarcophaga carnaria</i> (Linnaeus, 1758)	Серая мясная муха
142	<i>Calliphora uralensis</i> Villeneuve, 1922	Синяя мясная муха
<b>Семейство Тахины - Tachinidae</b>		
143	<i>Gymnosoma nudifrons</i> Herting, 1966	
<b>Семейство Журчалки - Syrphidae</b>		
144	<i>Syrirta pipiens</i> (Linnaeus, 1758)	
145	<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)	Пчеловидка обыкновенная (Ильница цепкая)
146	<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	Шароноска украшенная
<b>Отряд Сетчатокрылые - Chrysopidae</b>		
147	<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836)	Златоглазка обыкновенная
<b>Отряд Пенницы – Aphrophoridae</b>		
148	<i>Aphrophora salicina</i> (Goeze, 1778)	Пенница ивовая
<b>Отряд Прямокрылые – Orthoptera</b>		
149	<i>Chorthippus brunneus</i> Thunberg, 1815	Конек обыкновенный
150	<i>Chorthippus biguttulus</i> Linnaeus, 1758	Конек изменчивый
154	<i>Tettigonia cantans</i> Fuessly, 1775	Певчий кузнечик
151	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Зеленый кузнечик
<b>Отряд Богомолы – Mantodea</b>		
152	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный богомол
<b>Отряд Уховертки – Dermaptera</b>		
153	<i>Forficula</i> sp.	Уховертка

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

А.В. Кулак