

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>		
Семейство Пяденицы – Geometridae		
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
Семейство Белянки – Pieridae		

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
Семейство Голубянки – Lycaenidae		
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
Семейство Нимфалиды – Nymphalidae		
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
Семейство Толстоголовки - Hesperiiidae		
44	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Толстоголовка тире
45	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Толстоголовка лесная
Семейство Совки - Noctuidae		
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
Семейство Эребиды - Erebidae		
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
Семейство Огневки - Pyralidae		
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
Семейство Пестрянки - Zygaenidae		
65	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Щавелевая пестрянка
66	Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)	Луговая пестрянка
Семейство Горностаевые моли - Yponomeutidae		
67	*Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)	Бересклетовая горностаевая моль
<i>Отряд Полужесткокрылые, или Клопы – Hemiptera</i>		
Семейство Настоящие щитники - Pentatomidae		
68	Graphosoma lineatum Linnaeus, 1758	Итальянский клоп
69	Eurydema oleracea (Linnaeus, 1758)	Рапсовый клоп
Семейство Красноклопы – Pyrrhocoridae		
70	Pyrrhocoris apterus Linnaeus, 1758	Клоп-солдатик
Семейство Древесные щитники – Acanthosomatidae		
71	Acanthosoma haemorrhoidale (Linnaeus, 1758)	Килевик лиственный
Семейство Щитники-черепашки - Scutelleridae		
72	Eurygaster maura Linnaeus, 1758	Маврская черепашка
Семейство Слепняки - Miridae		

73	<i>Lygus rugulipennis</i> Poppius 1911	Слепняк травяной
Отряд Жесткокрылые – Coleoptera		
Семейство Жужелицы - Carabidae		
74	<i>Carabus hortensis</i> Linnaeus, 1758	Жужелица садовая
75	<i>Carabus nemoralis</i> O. F. Müller, 1764	Жужелица лесная
Семейство Пластинчатоусые - Scarabaeidae		
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
Семейство Божьи коровки – Coccinellidae		
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
Семейство Усачи – Cerambycidae		
113	<i>Leptura quadrifasciata</i> Linnaeus, 1758	Четырехполосая лептура
114	<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	Чернозадая лептура
Семейство Листоеды - Chrysomelidae		
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
Семейство Блестянки - Nitidulidae		
126	<i>Meligethes aeneus</i> (Fabricius, 1775)	Рапсовый цветоед
Семейство Мохнатки – Lagriidae		
127	<i>Lagria hirta</i> Linnaeus, 1758	Мохнатка обыкновенная
Семейство Долгоносики – Curculionidae		
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
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera		
Семейство Наездники – Ichneumonidae		
131	<i>Ophion luteus</i>	Желтый наездник
Семейство Настоящие пчелы - Apidae		
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
Семейство Складчатокрылые осы - Vespidae		
135	<i>Vespula germanica</i> (Fabricius, 1793)	Оса германская
136	<i>Vespula rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Оса рыжая
137	<i>Polistes</i> sp.	Полист
Отряд Скорпионовые мухи – Panorpidae		
138	<i>Panorpa communis</i> Linnaeus, 1758	Скорпионница обыкновенная
Отряд Двукрылые - Diptera		
Семейство Комары-долгоножки - Tipulidae		
139	<i>Tipula maxima</i> Poda, 1761	Большая долгоножка
Семейство Настоящие комары – Culicidae		
140	<i>Culex pipiens</i> Linnaeus, 1758	Комар-пискун
Саркофагиды – Sarcophagidae		

141	<i>Sarcophaga carnaria</i> (Linnaeus, 1758)	Серая мясная муха
142	<i>Calliphora uralensis</i> Villeneuve, 1922	Синяя мясная муха
Семейство Тахины - Tachinidae		
143	<i>Gymnosoma nudifrons</i> Herting, 1966	
Семейство Журчалки - Syrphidae		
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
Отряд Сетчатокрылые - Chrysopidae		
147	<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836)	Златоглазка обыкновенная
Отряд Пенницы – Aphrophoridae		
148	<i>Aphrophora salicina</i> (Goeze, 1778)	Пенница ивовая
Отряд Прямокрылые – Orthoptera		
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
Отряд Богомолы – Mantodea		
152	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный богомол
Отряд Уховертки – Dermaptera		
153	<i>Forficula</i> sp.	Уховертка

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

А.В. Кулак