

# URBAN AND FOREST TREE PROTECTION IN UKRAINE

BATURKIN DENYS  
HEAD OF KHARKIV FOREST PROTECTION SERVICE



<b>Fungal diseases</b>	<b>Hectares</b>
Heterobasidion annosum	45377,1
Phéllinus igniárius	32680,5
Stem rot	29366,7
Armillaria mellea	17816,4
Porodaedalea pini	9821,3
Hymenoscyphus fraxineus	4519,0
Root rot	6701,0
Phellinus tremulae	1665,0
Other	1429,8



<b>Harmful insects</b>	<b>Hectares</b>
Neodiprion sertifer	26006,0
Hylesinus crenatus	23571,0
Dendrolimus pini	10491,0
Diprion pini	10172,0
Melolontha melolontha	8090,0
Tortrix viridana	4782,0
Tomicus piniperda	1445,0
Ips acuminatus	1014,0
Agrilus planipennis	132,0
Other	4238,0

3





4





5

Основні дані по осередкам

Код	Дата	Місцевість	Вік насадження
Область/Р-ЛГ	№Кадра/галея	Ступінь пошкодження	
ДП/Р-ЛМГ	Висота	Площа пошкодження	
Посадка	Назва/Шанівка		

Дані по в-р

Кількість в/р на 1 дерево	Ср кількість ж/здатних в/р в м/р
---------------------------	----------------------------------

Дані по змішанні

Кількість гнізд на недалекіх деревах (шт)	Середня маса гнізда (гр)
Ср кількість лілянок в гнізді (шт)	Ж/здатних гніздівців (шт/р)

Дані по ліляночці (лісокошці)

Кількість лілянок (коконів) на недалекіх деревах	Середня вага коконів сачки (мг)
Кількість (коконів) на м2 лісової підстилки (шт)	Ср кількість (шт/меш)
Зародки сачки (шт)	Середня довжина (м)
Зародки сачки (шт)	Радіус кроку недалекіх дерев (м)
Сліпавий відсоток	

Хороші шт/р:  Паралізовані шт/р:  Ушкоджені коконами шт/р:  Смерть (дистинція) лісокошці:

Загибли в інших границях шт/р:  Кількість зародків особин на м2 дп:

Прислано на аналіз (шт):  Промитковані (шт):

Примітка:

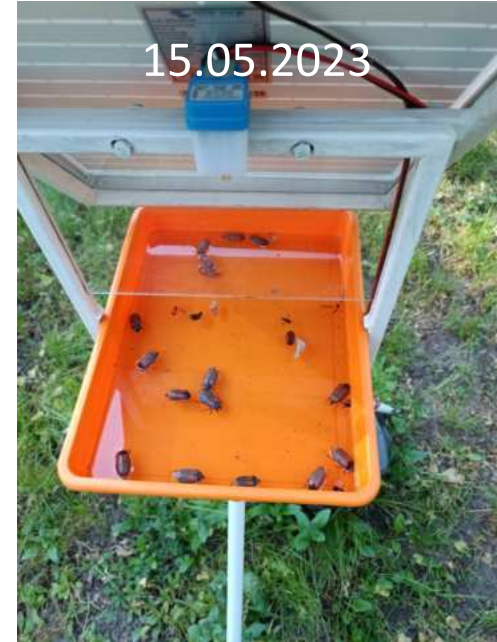
Для вихідної назви (Р-ЛМГ, ДП/Р-ЛМГ, Посадка)

Зберегти дані:





6

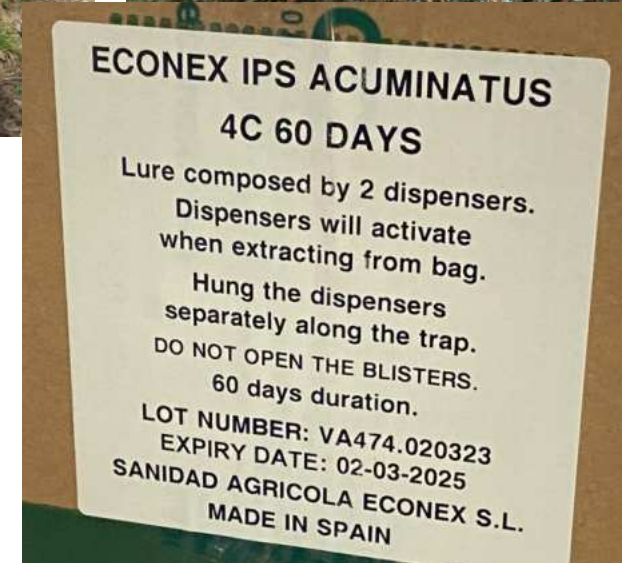


Таблиця обліку комах відловлених на світлову пастку / Table of accounting of insects caught on a light trap

7

Дата	Назва шкідника	Кількість, шт.	Назва хижака	Кількість, шт.	Інші	Кількість, шт.
Date	The name of the pest	Quantity, pieces.	The name of the predator	Quantity, pieces.	Others	Quantity, pieces.
04.05.2023	<b>Amphimallon solstitiale</b>	2	Evania	1	Harpalus affinis	1
	<b>Hylesinus fraxini</b>	6	Carabidae	1	Amara aenea	1
	<b>Rhyarochromus vulgaris</b>	1				
05.05.2023	<b>Amphimallon solstitiale</b>	2	Evania	1	Eurytomidae	1
08.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	1			Apis mellifera	1
					Vespula vulgaris	1
09.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	1	Ophion luteus	1	Phalacridae	1
					Eurytomidae	1
10.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	3	Carabidae	1	Tipulidae	1
	<b>Amphimallon solstitiale</b>	1				
11.05.2023					Eurytomidae	2
12.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	2				
15.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	16	Parasitica	1	Culex pipiens	1
	<b>Amphimallon solstitiale</b>	1			Lepidoptera	2
	<b>Palomena prasina</b>	1				
16.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	15	Parasitica	1	Lepidoptera	3
	<b>Amphimallon solstitiale</b>	2			Eurytomidae	2
18.05.2023	<b>Hylesinus fraxini</b>	19			Eurytomidae	8
	<b>Hylesinus crenatus</b>	6			Elateridae	1
	<b>Melolontha melolontha</b>	6			Cantharis pellucida	1
	<b>Amphimallon solstitiale</b>	5			Pyrhocoris apterus	1
19.05.2023	<b>Amphimallon solstitiale</b>	4	Ophion luteus	6	Vespula vulgaris	1
			Evania	16	Cantharis pellucida	4
					Pyrhocoris apterus	1
					Limoniinae	1
					Eurytomidae	8
22.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	7	Ophion luteus	4	Tipula paludosa	1
	<b>Amphimallon solstitiale</b>	13	Evania	15	Eurytomidae	1
	<b>Phymatodes testaceus</b>	2				
	<b>Argyropluce variegana</b>	3				
23.05.2023	<b>Melolontha melolontha</b>	1	Chrysopidae	1	Cantharis fusca Linnaeus	4
	<b>Amphimallon solstitiale</b>	5			Vespula vulgaris	1
	<b>Orgyia antiqua</b>	1			<u>Anania hortulata</u>	1
24.05.2023	<b>Amphimallon solstitiale</b>	1			Heliethis maritima Grasl.	1
					Loxostege sticticalis	1
					Aphomia soceella	1
					Heliomata glarearia	1
					Anania hortulata	1





TRAP Series	Slot trap	Slot trap	Slot trap	Funnel trap	Funnel trap	Funnel trap	window trap	window trap	window trap
LURE-I	lure ISE-I	lure IAC-I	empty	lure ISE-I	lure IAC-I	empty	lure ISE-I	lure IAC-I	empty
TRAP Series	Slot trap	Slot trap	Slot trap	Funnel trap	Funnel trap	Funnel trap	window trap	window trap	window trap
LURE-II	lure ISE-II	lure IAC-II	empty	lure ISE-II	lure IAC-II	empty	lure ISE-II	lure IAC-II	empty



9



© REDMI NOTE 8



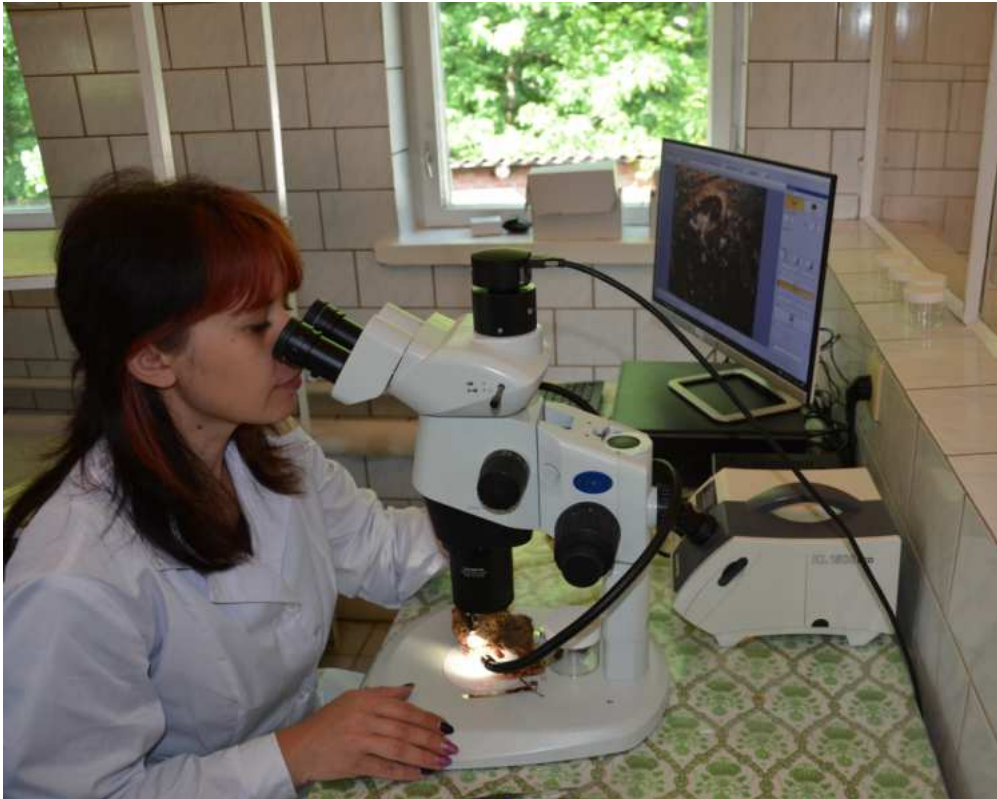
● ○ REDMI NOTE 8  
∞ AI QUAD CAMERA

16.08.2023 06:16





10





11







**Thank you for your attention**

Дякую за увагу