

УДК: 630.4+632.75

© 2012 С. Ф. Ужевская, Е. Н. Попова, В. Е. Рыжко

Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова

БЕЛАЯ ЦИКАДКА (*METCALFA PRUINOSA* SAY, 1830) В ОДЕССЕ

В Одессе первые случаи поражения растений белой цикадкой зарегистрированы в 2011 г. В 2012 г. она зафиксирована на 182 видах покрытосеменных растений из 58 семейств. Максимально поразились 9 видов из 5 семейств (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Brussonetia papyrifera* (L.) Vent, *Rosa canina* L., *Rubus idaeus* L., *Sorbus aucuparia* L., *Viburnum fragrans* Bunge, *V. opulus* L., *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., *Vitis vinifera* L.).

Ключевые слова: *Metcalfa pruinosa*, распространение, Одесса.

Развитие международных сообщений, миграция населения приводит к инвазии различных видов растений и животных на новые территории. Адвентами осваиваются новые биотопы, географические зоны, континенты. Особенно активно распространяются инвазивные виды в последние десятилетия [2, 3].

Белая цикадка *Metcalfa pruinosa* Say, 1830 (Hemiptera, Flatidae) широко распространена в странах Северной и Центральной Америки. В конце 1980-х гг. она была впервые отмечена в Европе (Австрия, Франция, Италия, Сербия, Швейцария, Хорватия, Румыния, Турция), а в 2009 г. — зарегистрирована на юге России [1]. Это широкий полифаг, повреждающий ряд ценных плодовых видов растений и представляющий серьезную угрозу зеленым насаждениям города [1].

Целью нашего исследования было выявление белой цикадки в Одессе, изучение степени заселения и поражения ею различных растений.

После первых находок данного вредителя было проведено обследование зеленых насаждений города общего (парки им. Т. Г. Шевченко, им. М. Горького, Победы, Дюковский, Юбилейный, Лузановский, насаждения на улицах города), ограниченного (парки санаториев «Одесса», «Аркадия», «Магнолия», «Белая акация», им. В. Чкалова, ботанический сад) пользования, также обследовались придомовые территории и приусадебные участки. Степень поражения растений определяли по 3-х бальной шкале: незначительное (присутствие следов пребывания цикадки на площади, составляющей до 25 % поверхности растения), среднее (площадь поражения 25–50 %), значительное (более 50 %).

В Одессе первые единичные случаи поражения белой цикадкой (рис. 1–2) айланты высочайшего были зарегистрированы нами в 2011 году на территории Приморского района (проспект Т. Г. Шевченко). Отмечено одно поколение.

В 2012 году белая цикадка широко распространилась, отмечены поражения растений на территории Приморского района вдоль моря от парка им. Т. Г. Шевченко до 16 станции Большого Фонтана. Наиболее сильные повреждения растений зарегистрированы на территории Большого Фонтана (табл.). Следы повреждений личинками выявлены в первой декаде июля, имаго появились в конце июля.



Рис. 1. Белая цикадка (слева — личинка, справа — имаго).



Рис. 2. Повреждения растений белой цикадкой.

Белая цикадка зафиксирована на 182 видах покрытосеменных растений из 58 семейств (45 — Розовых, 14 — Астровых, 10 — Бобовых, 8 — Жимолостных, 7 — Маслиновых, 6 — Яснотковых и Гортензиевых, 5 — Кленовых).

**Пораженность покрытосеменных растений белой цикадкой
в районе Большого Фонтана в г. Одессе**

Пораженные растения	A*
1	2
1. Aceraceae — Кленові — Кленовые	
1. <i>Acer campestre</i> L. — Клен польовий — Клен полевой	+
2. <i>Acer monspesulanum</i> L. — Клен монпельійський — Клен монпелийский	+
3. <i>Acer palmatum</i> Thunb. — Клен пальмоподібний — Клен пальмовидный	+
4. <i>Acer platanoides</i> L. — Клен гостролистий — Клен остролистный	+
5. <i>Acer pseudoplatanus</i> L. — Клен явір — Клен явор	+
2. Agavaceae — Аговові — Агавовые	
6. <i>Yucca smalliana</i> Fernald — Юкка Смоллова — Юкка Смолла	+
3. Amaranthaceae — Амарантові — Щирицевые	
7. <i>Amaranthus retroflexus</i> L. — Щириця загнута — Щириця запрокинутая	+
4. Anacardiaceae — Фісташкові — Фисташковые	
8. <i>Cotinus coggygria</i> Scop — Скумпія звичайна — Скумпия кожевенная	+
9. <i>Toxicodenron pubescens</i> Mill. — Токсикодендрон пухнастий — Токсикодендрон пушистый	+
5. Aprocynaceae — Барвінкові — Кутровые	
10. <i>Amsonia angustifolia</i> Michx. — Амсонія вузьколиста — Амсония узколистная	+
6. Aquifoliaceae — Падубові — Падубовые	
11. <i>Ilex aquifolium</i> L. — Падуб гостролистий — Падуб остролистный	+
7. Araliaceae — Аралієві — Аралиевые	
12. <i>Acanthoanax siboldianum</i> Makino — Акантопанакс Зібольдів — Акантопанакс Зибольда	+
13. <i>Hedera colchica</i> C. Koch — Плющ колхидський — Плющ колхидский	+
14. <i>Hedera helix</i> L. — Плющ звичайний — Плющ обыкновенный	+
8. Asteraceae — Айстрові — Астровые	
15. <i>Arctium tomentosum</i> Mill. — Лопух павутинистий — Лопух войлочный	+
16. <i>Artemisia annua</i> L. — Полин однорічний — Полынь однолетняя	+
17. <i>Artemisia vulgaris</i> L. — Полин звичайний — Полынь обыкновенная	+
18. <i>Aster novae-angliae</i> L. — Айстра американська — Астра американская	+
19. <i>Aster novi-belgii</i> L. — Айстра віргінська — Астра виргинская	+
20. <i>Dendranthema indicum</i> (L.) Des Moul. — Дендрантема індійська — Дендрантема индийская	+
21. <i>Cirsium</i> sp. — Осот — Бодяк	+

Продолжение таблицы

1	2
22. <i>Gaillardia pulchella</i> Foug. — Гайлардія гарна — Гайлардия красивая	+
23. <i>Hieracium</i> sp. — Нечуйвітер — Ястребинка	+
24. <i>Sanvitalia procumbens</i> Lam. — Санвіталія лежача — Санвitalia лежачая	+
25. <i>Solidago virgaurea</i> L. — Золотушник звичайний — Золотарник золотая розга	+
26. <i>Sonchus oleraceus</i> L. — Жовтий осот городній — Осот огородный	+
27. <i>Phalacrolooma annuum</i> (L.) Dumort. — Тонколучник однорічний — Тонколучник однолетний	+
28. <i>Tanacetum vulgare</i> L. — Пижмо звичайне — Пижма обыкновенная	+
9. Berberidaceae — Барбарисові — Барбарисовые	
29. <i>Berberis vulgaris</i> L. — Барбарис звичайний — Барбарис обыкновенный	+
10. Betulaceae — Березові — Березовые	
30. <i>Corylus avellana</i> L. — Ліщина звичайна — Лещина обыкновенная	+
11. Bignoniaceae — Бігніонієві — Бигнониевые	
31. <i>Campsis radicans</i> (L.) Seem. — Кампсис укорінливий — Кампсис укореняющийся	+
32. <i>Catalpa bignonioides</i> Walt. — Кательпа бігніонієвидна — Кательпа бигнониевая	+
12. Buddlejaceae — Будлеєві — Будлеевые	
33. <i>Buddleja alternifolia</i> Maxim. — Будлея черговоліста — Будлея очереднолистная	+
34. <i>Buddleja davidi</i> Franch. — Будлея Давида — Буддлея Давида	+
13. Buxaceae — Самшитові — Самшитовые	
35. <i>Buxus sempervirens</i> L. — Самшит вічнозелений — Самшит вечнозеленый	+
14. Calycanthaceae — Калікантові — Каликантовые	
36. <i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. et Arn. — Калікант західний — Каликант западный	+
15. Campanulaceae — Дзвоникові — Колокольчиковые	
37. <i>Campanula rapunculus</i> L. — Дзвоники ріпчасті — Колокольчик репчатый	+
38. <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jack.) A. DC. — Платикодон великоквітковий — Ширококолокольчик крупноцветковый	+
16. Cannabaceae — Коноплеві — Коноплевые	
39. <i>Humulus lupulus</i> L. — Хміль звичайний — Хмель обыкновенный	++
17. Caprifoliaceae — Жимолостеві — Жимолостные	
40. <i>Lonicera henryi</i> Hemsl. — Жимолость Генрі — Жимолость Генри	+
41. <i>Lonicera ferdinandii</i> Franch. — Жимолость Фердинандова — Жимолость Фердинанда	+
42. <i>Lonicera caprifolium</i> L. — Жимолость каприфоль — Жимолость каприфоль	+

Продолжение таблицы

1	2
43. <i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. ex Paxt. — Жимолость запашна — Жимолость душистая	+
44. <i>Lonicera periclymenum</i> L. — Жимолость витка — Жимолость вьющаяся	+
45. <i>Lonicera tatarica</i> L. — Жимолость татарська — Жимолость татарская	++
46. <i>Symphoricarpus rivularis</i> Suksdorf — Сніжнягідник прирічковий — Снежногодник приречный	+
47. <i>Weigela florida</i> (Bge) A. C. — Вейгела квітуча — Вейгела цветущая	+
18. Celastraceae — Бруслинові — Бересклетовые	
48. <i>Celastrus scandens</i> L. — Деревозгубник виткий — Древогубец вьющийся	+
19. Chenopodiaceae — Лободові — Маревые	
49. <i>Chenopodium album</i> L. — Лобода біла — Марь белая	+
20. Cornaceae — Деренові — Кизилловые	
50. <i>Cornus mas</i> L. — Дерен справжній — Кизил настоящий	+
51. <i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz — Свидина кров'яно-червона — Свидина кроваво-красная	++
21. Cucurbitaceae — Гарбузові — Тыквенные	
52. <i>Cucumis sativus</i> L. — Огірок посівний — Огурец посевной	+
53. <i>Cucurbita pepo</i> L. — Гарбуз звичайний — Тыква обыкновенная	+
22. Ebenaceae — Ебенові — Эбеновые	
54. <i>Diospyros kaki</i> L. f. — Хурма східна — Хурма восточная	+
23. Fabaceae Lindl. — Бобові — Бобовые	
55. <i>Caragana arborescens</i> Lam. — Карагана дерев'яниста — Карагана древовидная	+
56. <i>Cercis siliquastrum</i> L. — Церцис європейський — Церцис європейский	+
57. <i>Colutea arborescens</i> L. — Міхурник деревовидний — Пузырник древовидный	+
58. <i>Gleditsia triacanthos</i> L. — Гледичія колюча — Гледичия обыкновенная	+
59. <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. — Солодка гола — Солодка голая	+
60. <i>Gymnocladus dioica</i> (L.) C. Koch. — Бундук дводомний — Гимнокладус двудомный	+
61. <i>Laburnum anagyroides</i> Medik. — Золотий дощ звичайний — Бобовник анагиролистный	+
62. <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi — Пуерарія лопасна — Пуэрария лопастная	+
63. <i>Robinia pseudoacacia</i> L. — Робінія звичайна — Робиния лжеакация, белая акація	++
64. <i>Wisteria sinensis</i> (Sims.) Sweet. — Гліцинія китайська — Глициния китайская	+

Продолжение таблицы

1	2
24. Fagaceae — Букові — Буковые	
65. <i>Castanea sativa</i> Mill. — Каштан посівний — Каштан посевной	+
66. <i>Quercus robur</i> L. — Дуб звичайний — Дуб обыкновенный	+
25. Grossulariaceae — Агрусові — Крыжовниковые	
67. <i>Ribes aureum</i> Pursh — Смородина золотиста — Смородина золотистая	+
68. <i>Ribes nigrum</i> L. — Смородина чорна — Смородина чёрная	+
69. <i>Ribes rubrum</i> L. — Смородина червона — Смородина красная	+
26. Hippocastanaceae — Гіркокаштанові — Конскокаштановые	
70. <i>Aesculus hippocastanum</i> L. — Гіркокаштан звичайний — Конский каштан обыкновенный	+
27. Hydrangeaceae — Гортензіїв — Гортензиевые	
71. <i>Deutzia lemoinei</i> Lemoine — Дейція Лемуанова — Дейция Лемуана	+
72. <i>Deutzia longifolia</i> Franch. — Дейція довголиста -	+
73. <i>Deutzia scabra</i> Thunb. — Дейція шершава — Дейция шероховатая	++
74. <i>Hydrangea arborescens</i> L. — Гортензія деревовидна — Гортензия одревесневающая	+
75. <i>Hydrangea quercifolia</i> Bartr. — Гортензія дуболиста — Гортензия дуболистная	+
76. <i>Philadelphus coronarius</i> L. — Садовий жасмин корончатий — Чубушник венечный	++
28. Hypericaceae — Зверобійні — Зверобойные	
77. <i>Hypericum perforatum</i> L. — Зверобій звичайний — Зверобой продырявленный	+
29. Iridaceae — Півникові — Ирисовые	
78. <i>Iris halophila</i> Pall. — Півники солелюбні — Касатик, ирис солелюбный	+
30. Juglandaceae — Горіхові — Ореховые	
79. <i>Juglans regia</i> L. — Горіх грецький — Орех грецкий	+
80. <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. — Горіх манчжурський — Орех манчжурский	+
31. Lamiaceae — Ясноткові — Яснотковые	
81. <i>Ballota nigra</i> L. — М'ятчик чорний — Белокудренник черный	+
82. <i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L. — Зеленчук жовтий — Зеленчук жёлтый	+
83. <i>Melissa officinalis</i> L. — Меліса лікарська — Мелисса лекарственная	+
84. <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. — М'ята довголиста — Мята длиннолистная	+
85. <i>Physostegia virginiana</i> (L.) Benth. — Фізостегія віргінська — Физостегия виргинская	+
86. <i>Scutellaria altissima</i> L. — Шоломниця висока — Шлемник високий	+

Продолжение таблицы

1	2
32. Magnoliaceae — Магнолієві — Магнолиевые	
87. <i>Magnolia kobus</i> DC. — Магнолія кобус — Магнолия кобус	+
88. <i>Magnolia x soulandiana</i> Soil. — Магнолія Суланжова — Магнолия Суланжа	+
33. Malvaceae — Мальвові — Мальвовые	
89. <i>Alcea rosea</i> L. — Рожа рожева — Шток-роза розовая	+
90. <i>Hibiscus rusanovii</i> Russ. — Гібіск Русанова — Гирбискус Русанова	+
91. <i>Hibiscus syriacus</i> L. — Гібіск сірійський — Гибискус сирийский	+
34. Moraceae — Шовковицеві — Тутовые	
92. <i>Brussonetia papyrifera</i> (L.) Vent — Брусонетія паперова — Бруссонетия бумажная	+++
93. <i>Maclura pomifera</i> (Raf.) Schneid. — Маклюра яблуконосна — Маклюра яблуконосная	+
94. <i>Morus alba</i> L. — Шовковиця біла — Шелковица белая	+
35. Oleaceae — Маслинові — Маслиновые	
95. <i>Forsythya europaea</i> Degen et Bald. — Форзиція європейська — Форзиция европейская	+
96. <i>Forsythya suspensa</i> (Thunb.) Vahl. — Форзиція поникла — Форзиция свисающая	+
97. <i>Forsythya viridissima</i> Lindl. — Форзиція найзеленіша — Форзиция зеленейшая	+
98. <i>Fraxinus excelsior</i> L. — Ясень звичайний — Ясень высокий	+
99. <i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl. — Жасмин голоцвітій — Жасмин голоцветковый	+
100. <i>Ligustrum vulgare</i> L. — Бирючина звичайна — Бирючина обыкновенная	+
101. <i>Syringa vulgaris</i> L. — Бузок звичайний — Сирень обыкновенная	+
36. Onagraceae — Онагрові — Кипрейные	
102. <i>Oenothera biennis</i> L. — Енотера дворічна — Ослиник двулетний	+
37. Paeoniaceae — Півонієві — Пионовые	
103. <i>Paeonia officinalis</i> L. — Півонія лікарська — Пион лекарственный	+
104. <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr. — Півонія деревовидна — Пион древовидный	+
38. Papaveraceae — Макові — Маковые	
105. <i>Chelidonium majus</i> L. — Чистотіл великий — Чистотел большой	+
39. Phytolaccaceae — Лаконосні — Лаконосные	
106. <i>Phytolacca americana</i> L. — Лаконос американський — Лаконос американский	+
40. Plantaginaceae — Подорожникові — Подорожниковые	
107. <i>Plantago major</i> L. — Подорожник великий — Подорожник большой	+
41. Poaceae — Тонконогові — Мятликовые	

Продолжение таблицы

1	2
108. <i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. — Мишій сизий — Щетинник сизий	+
42. Polygonaceae — Гречкові — Гречишные	
109. <i>Fallopia baldschuanica</i> (Regel) Holub — Фалопія чагарникова — Гречишка бальджуанская	+
110. <i>Rumex acetosa</i> L. — Щавель кислий — Щавель кислый	+
43. Ranunculaceae — Жовтецеві — Лютиковые	
111. <i>Clematis vitalba</i> L. — Ломиніс виноградолистий — Ломонос виноградолистный	+
112. <i>Thalictrum minus</i> L. — Рутвиця мала — Василистник малый	+
44. Rhamnaceae — Жостерові — Крушиновые	
113. <i>Paliurus spina-christi</i> Mill. — Держи-дерево звичайне — Держи-дерево обыкновенное	+
114. <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. — Зізіфус юйюба — Зизифус юйюба, грудная ягода	+
45. Rosaceae — Розові — Розовые	
115. <i>Amygdalus communis</i> L. — Мигдаль звичайний — Миндаль обыкновенный	+
116. <i>Amygdalus triloba</i> (Lindl.) Ricker — Мигдаль трилопатевиий — Миндаль трехлопастный	+
117. <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. — Абрикос звичайний — Абрикос обыкновенный	+
118. <i>Aronia mitschurinii</i> A. Skvorts. Et Maitull. (<i>A. melanocarpa</i> auct non (Michx.) Elliot) — Аронія чорнопліда — Аронія Мичурина, Черноплодная рябина	+
119. <i>Cerasus avium</i> (L.) Moench — Черешня — Вишня птичья, Черешня	+
120. <i>Cerasus microcarpa</i> (C.A.Mey.) Voiss — Вишня дрібнопліда — Вишня мелкоплодная	+
121. <i>Cerasus vulgaris</i> Mill. — Вишня звичайна — Вишня обыкновенная	+
122. <i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. — Хеномелес японський — Айвочка японская, низкая айва	+
123. <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decaisne — Кизильник горизонтальний — Кизильник горизонтальный	+
124. <i>Cotoneaster hupehensis</i> A.Pojark. — Кизильник хубейський — Кизильник хубейский	+
125. <i>Cotoneaster lacteus</i> W.W.Smith — Кизильник молочно-білий — Кизильник молочно-белый	+
126. <i>Cotoneaster shansiensis</i> Flinck et Hylmo — Кизильник шансійський — Кизильник шансийский	+
127. <i>Cotoneaster insignis</i> Pojark. — Кизильник чудовий — Кизильник замечательный	+
128. <i>Crataegus crus-galli</i> L. — Глід півняча шпора — Боярышник петушья шпора	+

Продолжение таблицы

1	2
129. <i>Crataegus ambigua</i> C.A.Mey.ex A.Beck. — Глід сумнівний — Боярышник сомнительный	+
130. <i>Crataegus leiomonogyna</i> Jacq. — Глід гладкоодностовпчиковий — Боярышник гладкоодностолбиковый	+
131. <i>Cydonia oblonga</i> Mill. — Айва звичайна — Айва обыкновенная	+
132. <i>Geum urbanum</i> L. — Гравілат міський — Гравілат городской	+
133. <i>Kerria japonica</i> (L.) DC. — Керія японська — Керрия японская	+
134. <i>Laurocerasus officinalis</i> (L.) M. Roem. — Лавровишня лікарська — Лавровишня лекарственная	+
135. <i>Malus domestica</i> Borkh. — Яблуня домашня — Яблоня домашняя	+
136. <i>Padus avium</i> Mill. — Черемха звичайна — Черёмуха обыкновенная	+
137. <i>Persica vulgaris</i> Mill. — Персик звичайний — Персик обыкновенный	+
138. <i>Potentilla argentea</i> L. — Перстач сріблястий — Лапчатка серебристая	
139. <i>Potentilla indica</i> (Andr.) Th. Wolf — Перстач індійський — Лапчатка индийская	
140. <i>Prinsepia uniflora</i> Botal — Принсеція одноквіткова — Принсепия одноцветковая	+
141. <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. — Слива розлога (алича) — Слива вишненосная, Алыча	+
142. <i>Prunus domestica</i> L. — Слива домашня — Слива домашняя	+
143. <i>Prunus serrulata</i> Lindl. — Слива дрібнопилчаста — Слива мелкопильчатая	
144. <i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem. — Піраканта яскраво-червона — Пираканта кровавая	+
145. <i>Pyrus communis</i> L. — Груша звичайна — Груша обыкновенная	+
146. <i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino — Розовик лазячий — Родотипос лазящий	+
147. <i>Rosa canina</i> L. — Шипшина собача — Шиповник собачий	+++
148. <i>Rosa chinensis</i> Jacq. — Роза китайська — Роза китайская	
149. <i>Rosa corymbifera</i> Borkh. — Шипшина щитконосна — Шиповник щитконосный	+
150. <i>Rosa multiflora</i> Thunb. — Роза многоцветковая	+
151. <i>Rosa rugosa</i> Thunb. — Троянда зморшкувата — Роза морщинистая	+
152. <i>Rubus idaeus</i> L. — Малина — Малина	+++
153. <i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br. — Горобинник горобинолистий — Рябинник рябинолистный	+
154. <i>Sorbus aucuparia</i> L. — Горобина звичайна — Рябина обыкновенная	+++
155. <i>Spiraea bumalda</i> Burv. — Таволга Бумальдова — Спирея Бумальда	+
156. <i>Spiraea japonica</i> L.f. — Таволга японська — Спирея японская	+
157. <i>Spiraea salicifolia</i> L. — Таволга верболиста — Спирея иволистная	+

Продолжение таблицы

1	2
158. <i>Spiraea vanhouttei</i> (Briot.) Zabel — Таволга Вангуттова — Спирея Вангутта	+
46. Rubiaceae — Маренові — Мареновые	
159. <i>Galium humifusum</i> M.Bieb. — Підмаренник сланкий — Подмаренник стелющийся	+
47. Rutaceae — Рутіві — Рутовые	
160. <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. — Бархат амурський — Бархат амурский	+
48. Salicaceae — Вербові — Ивовые	
161. <i>Salix caprea</i> L. — Верба козяча — Ива козья	+
49. Sambucaceae — Бузинові — Бузиновые	
162. <i>Sambucus nigra</i> L. — Бузина чорна — Бузина черная	+
50. Scrophulariaceae - Ранникові - Норичниковые	
163. <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud. — Павловнія пухната — Павловнія пушистая	++
164. <i>Veronica teucrium</i> L. — Вероніка широколиста — Вероника широколистная	+
51. Simaroubaceae — Смарубові — Смарубовые	
165. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle — Айлант найвищий — Айлант высочайший	+++
52. Solanaceae - Пасльонові - Пасленовые	
166. <i>Lycium barbatum</i> L. — Повій звичайний — Лиций обыкновенный	+
167. <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. — Томат їстівний — Томат съедобный	+
168. <i>Solanum nigrum</i> L. Паслін чорний — Паслен черный	+
53. Tiliaceae — Липові — Липовые	
169. <i>Tilia cordata</i> Mill. — Липа серцелиста — Липа сердцелистная	+
54. Ulmaceae — Вязові — Ильмовые	
170. <i>Celtis australis</i> L. — Каркас південний — Каркас южный	+
171. <i>Celtis occidentalis</i> L. — Каркас західний — Каркас западный	+
172. <i>Ulmus laevis</i> Pall. — В'яз гладкий — Вяз гладкий	+
55. Urticaceae — Кропивові - Крапивные	
173. <i>Urtica dioica</i> L. — Кропива дводомна — Крапива двудомная	+
56. Verbenaceae — Вербенові — Вербеновые	
174. <i>Callicarpa bodinieri</i> Levl. — Калікарпа Бодіньєрова — Калликарпа Бодиньера	+
175. <i>Verbena officinalis</i> L. — Вербена лікарська — Вербена лекарственная	+
57. Viburnaceae — Калинові — Калиновые	
176. <i>Viburnum carliesii</i> Hemsl. — Калина Карльсова — Калина Карльса	+

Продолжение таблицы

1	2
177. <i>Viburnum fragrans</i> Bunge — Калина запашна — Калина душистая	+++
178. <i>Viburnum opulus</i> L. — Калина звичайна — Калина обыкновенная	+++
58. Violaceae- Фіалкові - Фиалковые	
179. <i>Viola hirta</i> L. — Фіалка шершава — Фиалка опушенная	+
59. Vitaceae — Виноградіві — Виноградные	
180. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch. — Дикий виноград п'ятилисточковий — Девичий виноград пятилисточковый	+++
181. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. — Дикий виноград тригострокінцевий — Девичий виноград трехостроконечный	+
182. <i>Vitis vinifera</i> L. — Виноград справжній — Виноград культивируемый	+++

*Примечание. А — степень поражения растений: + - незначительная, ++ - средняя, +++ - значительная.

Наибольшая заселенность выявлена у 9 видов из 5 семейств: *Ailanthus altissima*, *Brussonetia papyrifera*, *Rosa canina*, *Rubus idaeus*, *Sorbus aucuparia*, *Viburnum fragrans*, *V. opulus*, *Parthenocissus quinquefolia*, *Vitis vinifera*.

Повреждения средней степени зарегистрированы у 7 видов из 6 семейств: *Humulus lupulus*, *Lonicera tatarica*, *Swida sanguinea*, *Robinia pseudoacacia*, *Deutzia scabra*, *Philadelphus coronarius*, *Paulownia tomentosa*. Незначительно повреждались 166 видов из 57 семейств. Отмечены поражения не только деревьев, кустарников, лиан, как описано в литературе, но и травянистых растений (около 50 видов). Особенно широко повреждались тыквы, огурцы, томаты. В то же время практически не поражались белой цикадкой голосеменные растения.

Вывод. Белая цикадка в новых местах обитания проявляет себя как агрессивный вид, повреждающий широкий спектр растений. Необходимы изучение ее биологических особенностей на вновь освоенных территориях, организация карантинных мероприятий и разработка методов регуляции численности.

Библиографический список: 1. Гнездилов В. М. Первое сообщение о *Metcalfa pruinosa* (Homoptera: Fulgoroidae: Flatidae) в России / В. М. Гнездилов, Е. С. Сугонаев // Зоосистематика России, 2009. — С. 260–261. 2. Ижевский С. С. Прогноз инвазий чужеземных растительноядных насекомых в европейскую часть России / С. С. Ижевский // Защита и карантин растений. — 2006. — № 10. — С. 27–30. 3. Lauterer P. Citrus Flatid Planthopper *Metcalfa pruinosa* (Hemiptera: Flatidae), a New Pest of Ornamental Horticulture in the Czech Republic / P. Lauterer // Plant Protection Science, 2002. — Vol. 38. — P. 145–148.

UDC 630.4+632.75

Uzhevskaya S. Ph., Popova E. N., Ryzhko V. E. White leafhopper (Metcalfa pruinosa Say, 1830) in Odessa // The Bulletin of Kharkiv National Agrarian University. Series «Phytopathology and Entomology». — 2012. — № 11 — P. 123–133.

The first cases of plant damage by white leafhopper were registered in Odessa in 2011. It was found on 182 species of angiospermous plants from 58 families in 2012. Nine species from 5 families were damaged most of all (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Brussonetia papyrifera* (L.) Vent, *Rosa canina* L., *Rubus idaeus* L., *Sorbus aucuparia* L., *Viburnum fragrans* Bunge, *V. opulus* L., *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., *Vitis vinifera* L.).

Key words: metcalfa pruinosa, diffusion, Odessa.

Tab. 1. Bibl. 3