

**О НАХОДКЕ УСАЧА МУСКУСНОГО – *AROMIA MOSCHATA* (LINNAEUS, 1758) В Г.
АСТРАХАНИ**

Юрий Сергеевич Чуйков
Астраханский университет
us.chuikov@mail.ru

Алексей Андреевич Служко
Управление Россельхознадзора по Астраханской области

Астрахань, усач мускусный, ивы

*Описана находка в г. Астрахани жука мускусного *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)*

AROMIA MOSCHATA (LINNAEUS, 1758) in the city of ASTRAKHAN,

Yuri S. Chuikov
Astrakhan University
us.chuikov@mail.ru
Alexey A. Sluvko

«Rosselkhoznadzor» Management Required by the Astrakhan region

Astrakhan, Aromia moschata, willow

a godsend Aromia moschata in Astrakhan (Linnaeus, 1758)

В июне 2013 года на мужском семилетнем экземпляре ивы, выросшей самосевом (возможно, что это естественный гибрид ивы белой *Salix alba* L. и ивы вавилонской *Salix babylonica*, возможно - плакучая форма ивы белой) были найдены несколько экземпляров жуков-усачей, которые были позже определены А.А. Служко как усачи мускусные (рис. 1). К осени на дереве обнаружены большие повреждения, частично расклеванные дятлами. В связи с тем, что повреждения в верхней части кроны были очень значительны, и создавалась угроза разломов кроны при сильных ветрах, верхняя часть кроны была спиlena. На спилах видны многочисленные ходы, были встречены также и личинки жуков. Ниже приводится описание вида, сделанное по литературным источникам.

Усач мускусный – *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)

Отряд Жуки - Coleoptera

Семейства усачей – Cerambycidae

Подсемейства настоящих усачей - Cerambycinae

Транспалеарктический [1] полизональный [2] вид. Довольно крупный усач длиной 13-38 мм. Тело металлически блестящее, синего, зелёного или медного цвета, окраска очень изменчива. Переднеспинка по бокам с большим острым шипом. Надкрылья голые, блестящие, без волосков, в нежной мелкоморщинистой скульптуре и с двумя или тремя продольными линиями. Усики самца заметно длиннее тела, у самки - слегка длиннее или немного короче тела. Опираясь на изменения в окрасе и строении в виде выделяют 8 подвидов и 20 aberrаций [3]. Заднегрудь с ароматическими порами, с помощью которых жук испускает запах, похожий на запах мускуса.

Лёт жуков — с мая по сентябрь. Взрослые жуки встречаются на цветах растений, особенно зонтичных и спиреи, а также на вытекающем дубовом и берёзовом соке. Личинки развиваются сначала под корой, а затем вбуравливаются глубже — во влажную древесину кустарниковых и

древесных ив [2, 4], изредка других деревьев, где выгрызают в древесине неправильной формы ходы шириной 0,4-0,7 мм. Личинки окукливаются в мае-июне. Жизненный цикл одной особи длится до трёх лет [2].

Распространение: вся Европа, кроме Крайнего Севера, Северная Африка, Передняя Азия, Турция, Армения, север Ирана, Кавказ с Закавказьем, вся Сибирь, Монголия, Китай, Корея, Сахалин и Япония [4, 6].

На Украине в Латвии этот вид занесен в Красные книги. В России в некоторых регионах (например, в Липецкой и Тюменской областях) этот вид также занесен в региональные Красные книги. В Красной книге Астраханской области он отсутствует [7].

Нам не известно, встречался ли этот вид в Астраханской области ранее или нет. В литературе информацию об этом найти не удалось.



Рис. 1. Взрослая особь усача мускусного – *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758). Фото. Ю.С. Чуйкова.



Рис. 2. Ходы личинок жука, расклеванные дятлом. Фото Чуйкова Ю.С.



Рис. 3. Ходы и личинки жука на спиле дерева. Фото Чуйкова Ю.С.



Рис. 4 Личинка усача мускусного. Фото Ю.С. Чуйкова.

Литература

1. Костин И.А. Жуки-дендрофаги Казахстана (Короеды, дровосеки, златки): Алма-Ата: «Наука», 1973., 287 с.
2. Дедюхин С. В. Жуки-усачи (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) национального парка «Нечкинский» (с образом фауны этого семейства в Удмуртии) (рус.), 2005., № 10.
3. Плавильщиков Н.Н. 3 // Фауна СССР. Жесткокрылые. Жуки-дровосеки. Подсемейство Laminae ч. 1. Москва-Ленинград: Издательство Академии наук СССР, 1958. Т. XXII., 575 с
4. Черепанов А.И. Усачи Северной Азии (Cerambycinae) / Виолович Н. А. Новосибирск: «Наука», 1981, Т. II., 215 с.
5. Данилевский М.Л. и Мирошников А.И. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera: Cerambycidae). Определитель. Краснодар, 1985, 419 с.
6. Данилевский М.Л. Российская академия наук. Южный Научный Центр. Кавказский Энтомологический Бюллетень. Новый вид рода *Catodera* Muslant, 1863 из Вост. Казахстана и 2 новых подвида *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) из Центральной Азии (Coleoptera, Cerambycidae) (ru en). — Ростов-на-Дону, 2007. — Т. III. — № 3. — С. 9497.
7. Чуйков Ю.С. (ред.) Красная книга Астраханской области – Астрахань: Изд-во Нижневолж. центра экологич. образования, 2004. – 356 с.