

А.С. Сажнев, Д.А. Филиппов (Ярославская обл., п. Борок)

## О находке *Nacerdes melanura* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Oedemeridae) в Вологодской области

A.S. Sazhnev, D.A. Philippov. The first record of *Nacerdes melanura* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Oedemeridae) in Vologda Province.

urn:lsid:zoobank.org:pub:8956D92F-6A90-4990-9409-0B0A06866DA8

В ходе полевых исследований в одном из центральных районов Вологодской области вторым автором собран энтомологический материал, в результате определения которого обнаружен новый для региона вид жесткокрылых из семейства Oedemeridae – *Nacerdes melanura* (Linnaeus, 1758). Вид не вошел в предыдущую статью по новым находкам жесткокрылых Вологодской области [Сажнев и др., 2017], в виду отсутствия сравнительного материала. Сейчас же удалось сравнить жука с экземплярами из Ленинградской области (из Зоологического института РАН и коллекции И.Н. Тисленко), с Черноморского побережья Кавказа (из коллекции И.А. Юдакова) и Крыма (из коллекции В.В. Шапоринского) и убедиться в их идентичности.

**Материал:** Вологодская обл., Сямженский р-н, дер. Старая, 25.07.2000 (1 экз.) Д.А. Филиппов leg., А.С. Сажнев det., 2017 (коллекции беспозвоночных Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН).

*Nacerdes melanura* – космополит, широко распространен в Европе, Северной Африке, Азии известен из Афганистана, Кореи, Японии, Турции, Китая, завезен в Северную Америку, Австралию, Новую Зеландию в страны Неотропического региона [Švihla, 2008]. Стоит отметить, что вид заселяет умеренные широты и не обнаружен в Ориентальном регионе. Нативный ареал неизвестен, по разным источникам *N. melanura* происходит либо из Европы [Balch, 1937], либо из долины Великих озер Америки [Balsbaugh et al., 1979]. Развитие личинок проходит во влажной древесине, особенно вымоченной в соленой воде, чаще личинки заселяют сваи причалов, деревянные конструкции на судовых поверхностях и т. д., что отразилось в русском названии вида – «свайный жук». Этим определяется и вектор инвазии вида – морские перевозки зараженного субстрата, которые способствовали всемирному распространению *N. melanura*.

Биология вида изучена достаточно подробно [Pitman et al., 2003]. Имаго и личинки чаще встречаются вдоль морских побережий, но известны встречи и за многие километры от берега в заболоченных ландшафтах [Balch, 1937] – вероятно, морская вода не является определяющим фактором при выборе местобитаний. Отмечено, что жуков привлекают деревянные конструкции (столбы, заборы), на которые мочились собаки, а также сельские туалеты с выгребными ямами [Balch, 1937; Pitman et al., 2003]. В месте обнаружения вида в Вологодской области личинок не обнаружили, т. к. целенаправленные поиски здесь не проводились. Однако в районе деревни произрастают хвойно-мелколиственные леса (в том числе по берегам и в долине р. Сямжена), а также располагается крупное облесённое сосной верховое болото Шиченгское [Филиппов, 2015]. В данных условиях имеется достаточное количество древесных остатков (гнилушек, пней, коряг, выпавших в результате ветровалов стволов деревьев и т.п.), подходящих для развития личинок. По широте (59°56'11" N, 41°14'10" E) находка *N. melanura* в Вологодской области не является самой северной, сопоставима с таковыми в Ленинградской и Калининградской областях [Алексеев, 2014], но при этом довольно удалена вглубь континента.

Авторы выражают признательность за помощь в работе А.В. Ковалеву (Санкт-Петербург); В.И. Алексею (Калининград), Л.В. Егорову (Чебоксары), И.А. Юдакову (Москва) и В.В. Шапоринскому (Симферополь).

**Литература.** Алексеев В.И. 2014. Базовый список видов жуков (Insecta: Coleoptera) Куршской косы // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Вып. 10. С. 53–78. – Сажнев А.С., Забалуев И.А., Филиппов Д.А. 2017. Редкие и новые для фауны Вологодской области виды жесткокрылых (Coleoptera) // Эверсманния. Вып. 51–52. С. 27–30. – Филиппов Д.А. 2015. Флора Шиченгского водно-болотного угодья (Вологодская область) // Фиторазнообразие Восточной Европы. Т. 9 (4). С. 86–117. – Balch R.E. 1937. Notes on the wharf borer (*Nacerda melanura*) // Can. Entomol. Vol. 69. P. 1–5. – Balsbaugh Jr. E.U., Kopp D.D., Scholl C. 1979. The wharf borer, *Nacerda melanura* L., (Coleoptera: Oedemeridae) in North Dakota // Coleopt. Bull. Vol. 33 P. 455–458. – Švihla V. 2008. Family Oedemeridae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea. Stenstrup. P. 353–369. – Pitman A.J., Jones E.B.G., Jones M.A., Oevering P. 2003. An overview of the biology of the wharf borer beetle (*Nacerdes melanura* L., Oedemeridae) a pest of wood in marine structures // Biofouling. Vol. 19. P. 239–248.