

Археологические раскопки как источник сведений о средневековой колеоптерофауне Ярославля

Д.В. Власов

[Vlasov D.V. Archaeological excavations as a source of information on the medieval beetle fauna of the Yaroslavl City]

Ярославский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, Россия. E-mail: mitrich-koroed@mail.ru

Благодаря интеграции археологии и естественных наук результаты раскопок позволяют не только восстанавливать различные аспекты жизни наших предков, но и частично реконструировать историю развития природной среды и ее отдельных компонентов. Это возможно благодаря длительной сохранности в почве при определенных условиях костей позвоночных, кутикулы насекомых и макроостатков растений. Если результаты изучения остеологических материалов, древесины и семян растений из средневековых поселений публикуются уже длительное время, то сведения об обнаружении там насекомых в литературе практически отсутствуют. С 2004 г. Ярославской экспедицией Института археологии РАН проводятся крупномасштабные археологические раскопки в историческом центре г. Ярославль. В 2010 г. во время целенаправленного поиска растительных макроостатков были обнаружены фрагменты жуков (Coleoptera) из надсем. Scarabaeoidea, пригодные для видовой идентификации. Четырьмя находками из слоев второй половины XI – первой половины XII веков представлен род *Geotrupes* сем. Geotrupidae. До вида удалось определить только один экземпляр самца *Geotrupes* (s. str.) *baicalicus* Reitter, 1892. Ранее этот вид с территории Ярославской области известен не был. Все изученные самцы *Geotrupes* (s. str.), собранные в области с конца XIX в. по настоящее время, относятся к *Geotrupes* (s. str.) *stercorarius* (Linnaeus, 1758). Двумя находками представлено семейство Scarabaeidae. В яме, датируемой второй половиной XI в., обнаружены обломки надкрылья *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1758), а в слое первой четверти XIII в. – остатки крупного самца *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758). Если *C. aurata* – исконный обитатель Ярославской области, то появление *O. nasicornis* в таежной зоне принято объяснять недавним его проникновением из широколиственных лесов в антропогенно трансформированные ландшафты. Однако находки жука-носорога в древнем Ярославле позволяют изменить представления о времени его появления в зоне тайги или предположить возможность существования здесь естественных популяций. Таким образом, изучение энтомологического материала из археологических раскопок весьма информативно и поэтому необходим целенаправленный поиск таких объектов, а при их обнаружении передача для исследования специалистам. Наиболее перспективным из древнерусских городов в отношении сохранности хитиновых фрагментов насекомых является Великий Новгород с его «мокрым» культурным слоем.