

РОЛЬ *BISON BONASUS* (LINNAEUS, 1758) В ФОРМИРОВАНИИ МОЗАИКИ ПРИРОДНОГО ЛЕСНОГО ПОКРОВА ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ.

СООБЩЕНИЕ ПЕРВОЕ. ДИНАМИКА АРЕАЛА И ОСОБЕННОСТИ ТРОФИЧЕСКОЙ И ТОПИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕВРОПЕЙСКОГО ЗУБРА В ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

Н. Е. Шевченко

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Россия, 117485, Москва, ул. Профсоюзная, 84/32,
E-mail: ne_shevchenko@mail.ru

THE ROLE OF *BISON BONASUS* (LINNAEUS, 1758) IN THE MOSAIC FORMATION OF NATURAL FOREST COVER IN EASTERN EUROPE.

FIRST ARTICLE. THE DYNAMICS OF THE AREA, AND FEATURES OF THE FOOD AND TOPICAL ACTIVITY OF THE EUROPEAN BISON IN THE LATE HOLOCENE IN EASTERN EUROPE

N. E. Shevchenko

Center for problems of ecology and productivity of forests of the Russian Academy of Sciences (CEPF),
84/32 Profsoyuznaya st., Moscow, Russia
E-mail: ne_shevchenko@mail.ru

Аннотация. Приведен обзор опубликованных работ по динамике ареала европейского зубра (*Bison bonasus* L.) в Восточной Европе с раннего голоцена до настоящего времени и определены причины его исчезновения. Рассмотрена трофическая и топическая деятельность европейского зубра, дана оценка его средообразующего воздействия на растительный покров. Подготовлена база видов кормовых растений, поедаемых зубром в лесном поясе Восточной Европы, насчитывающая 624 вида сосудистых растений. Составлены полные списки видов кормовых растений и списки видов, имеющих высокую кормовую ценность для зубров, обитающих в польской и белорусской частях Беловежской пушчи, Приокско-Тerrasном заповеднике и на Северном Кавказе.

Ключевые слова: зубр, ареал, голоцен, история расселения и истребления зубра, трофическое и топическое воздействие зубров на растения и сообщества, база кормовых растений: экологические и эколого-ценотические группы видов.

Abstract. The article provides an overview of the published studies on the dynamics of the distribution area of the European bison (*Bison bonasus* L.) in Eastern Europe since the early Holocene up to the present time and the reasons of its disappearance. Trophic and topical activity of the European bison, as well as its impact on the environment-forming vegetation are considered in the article. We prepared the base of species of fodder plants, consumed by bison in the forest belt of Eastern Europe, counting 624 species of vascular plants. We compiled comprehensive lists of fodder plants species and the lists of species with high forage value for bison living in the Polish and Belarusian parts of the Bialowieza Forest, in the Prioksko-Terrasny Nature Reserve and the North Caucasus.

Key words: bison, distribution area, the Holocene, history of settlement and extermination of bison, trophic and topical effects of bison on plants and community, the base of forage plants: the environmental and eco-cenotic groups of species.