

Попередній список ентомофауни степових ділянок становлять представники 11 рядів 51 родини, які включають 150-160 видів. Із загальної кількості видів, що приводяться для даної території найбільшу цінність мають види занесені до ЧКУ махаон (*Papilio machaon* (Linnaeus, 1758), подалі рій (*Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758), Сколія-гігант (*Scolia maculata* (Drury, 1773), Бджола-тесляр звичайна (*Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872), Бджола-тесляр фіолетова (*Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) та ряд інших.

Відомості, щодо герпетофауни досліджуваної території мають в основному загальний характер. Спостереження проведені на території планованого заказника дозволяють говорити про постійне перебування 3 видів (зелена ропуха, прудка ящірка, вуж звичайний).

На території заповідника птахи є найбільш численним класом хребетних тварин. Протягом року тут зустрічається близько 130 видів, більшість з яких мігруючі. В значній мірі представлені синантропні види. Зі степових видів домінують звичайний боривітер, перепел, сіра куріпка, степовий і польовий жайворонки, звичайна кам'янка, чорноголова трясогузка, просянка. Серед лісових видів на гніздуванні звичайні фазан, сірійський дятел, чорнолобий сорокопуд, жулан, сорока, сіра ворона, велика синиця, польовий горобець, садова вівсянка. Окрему групу птахів становлять види-синантропи. Серед них найбільш звичайні кільчаста горлиця, сич хатній, чорний стриж, міська й сільська ластівки, удов.

За результатами досліджень різних авторів на даній території зареєстроване перебування 15 видів ссавців. Найбільшу цінність серед яких займають кажани, яких реєструється 5 видів (вечірниця руда, вухань сірий, нетопир Куля, лилик пізній та ін.)

Підсумовуючи видовий склад фауни, території слід відмітити її природний стан та подібність до степових ділянок. Саме тому створення заказника на даній території дозволить зберегти унікальність даної території та сприяти розвитку екологічної мережі в області та країні.