

**Результати обліків коваликів (Elateridae, Coleoptera) комбінованими пастками у різних біотопах природного заповідника «Медобори»**

**Наталія Шимків<sup>1</sup>, Ярослав Капелюх<sup>1</sup>, Максим Чумак<sup>2</sup>,  
Ганна Середюк<sup>3</sup>, Василь Чумак<sup>2</sup>**

- 1- Природний заповідник «Медобори»
- 2- Ужгородський національний університет
- 3- Державний природознавчий музей НАН України

Ковалики (Elateridae, Coleoptera) – ряд твердокрилих, важливих складових ентомокомплексів ценозів. Вивчення видового складу та угруповань коваликів проводилося протягом 2019-2020 років.

Склад та структуру угруповань фауни комах вивчали на постійних пробних площах комбінованими пастками. Пробні площі 2019 року: 1-дубовий ліс, 2-дубовий ліс, 3-дубовий ліс, 4-дубовий ліс, 5-дубовий ліс, 6- Вторинні луки на місці вітровалу у похідних насадженнях із сосни чорної, 7 - Лучно-стєпова ділянка, 8 - Вторинні луки на місці вітровалу у похідних насадженнях із сосни чорної, 9 - Урочище «Гора Гостра», кар'єр.

Урочище «Гора Гостра», степовий схил південної експозиції. Пастки експонувалися з 15.04 по 20.10. 2019 року.

Пробні площі 2020 року: 1-5-Лінія пасток Вікнянське лісництво. Буковий ліс; 6-10 - Лінія пасток № 2, кв. 29, виділ 17, Вікнянське лісництво. Дубовий ліс. Пастки експонувалися з 18.05 по 20.08. 2020 року. На кожній пробній площі були інстальовані по 2 пастки для обліків комах: одна – Барбера – Гейлера (для обліків надґрунтової мезофауни), інша – комбінована (комбінація віконної та жовтої, для обліків літаючих комах).

За результатами вивчення фауна коваликів нараховує 15 видів 8 родів: *Agriotes lineatus* (Linnaeus, 1767), *Agriotes ustulatus* (Schaller, 1783), *Agrypnus murinus* (Linnaeus, 1758), *Ampedus elongatulus* (Fabricius, 1787), *Ampedus pomonae* (Stephens, 1830), *Anostirus castaneus* (Linnaeus, 1758), *Athous haemorrhoidalis* (Fabricius, 1801), *Athous subfuscus* (Muller, 1764), *Dalopius marginatus* (Linnaeus, 1758), *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758), *Melanotus punctolineatus* (Pélerin, 1829), *Melanotus villosus* (Fourcroy, 1785), *Selatosomus aeneus* (Linnaeus, 1758), *Selatosomus impressus* (Fabricius, 1792b). У вибірці домінуючим видом виявився *Agriotes ustulatus* (55%).