

Попередні результати досліджень угруповань жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) Ужанського національного природного парку

Різун В.Б.¹, Дедусь В.І.², Коваль Н.П.³

1 — Державний природознавчий музей НАН України, м. Львів; 2 — Ужгородський національний університет, м. Ужгород; 3 — Ужанський національний природний парк, смт Великий Березний, Україна

Досліджено угруповання жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) на двох хребтах Полонинського хребта: Явірник (1017 м н.р.м.) (N48.902922, E22.560729) та Стінка (1019 м н.р.м.) (N49.004758, E22.554384) на території Ужанського національного природного парку. На кожному з хребтів закладено по пробній площі, на кожній з яких було встановлено пастки у трьох різних біотопах (післялісові луки, буковий ліс і екотон між ними). У кожному біотопі встановлено по 3 ґрунтові лійкоподібні пастки діаметром 16 см, і по 3 комбіновані пастки (віконна + жовта миска). Загалом було зібрано 6286 екз. жуків-турунів (4061 екз. на хребті Стінка, 2225 екз. на хребті Явірник), визначено 78 видів (54 видів на хребті Стінка, 59 — на хребті Явірник). До домінантного комплексу (види еудомінанти — понад 10% від зібраних в біотопі особин, домінанти — 5-9,99%, субдомінанти — 1-4,99%) входили:

на післялісових луках: *Carabus obsoletus* Sturm, 1815 (19,77%), *Carabus arcensis* Herbst, 1784 (13,14%), *Abax parallelepipedus* (Piller & Mitterpacher, 1783) (11,93%), *Carabus linnaei* Panzer, 1812 (7,34%), *Pterostichus foveolatus* (Duftschmid, 1812) (6,52%), *Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758) (6,35%), *Molops piceus* (Panzer, 1793) (3,20%), *Carabus violaceus* Linnaeus, 1758 (3,09%), *Carabus zawadzki* Kraatz, 1854 (2,82%), *Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 (2,65%), *Pterostichus burmeisteri* Heer, 1837, *Abax carinatus* (Duftschmid, 1812) (по 2,60%), *Stomis pumicatus* (Panzer, 1796) (2,54%), *Carabus auronitens escheri* Palliardi, 1825 (1,55%), *Amara communis* (Panzer, 1797) (1,49%), *Cychrus attenuatus* (Fabricius, 1792) (1,21%), *Trichotichnus laevicollis* (Duftschmid, 1812) (1,10%);

в екотоні між післялісовими луками і буковим лісом: *Carabus linnaei* Panzer, 1812 (18,84%), *Abax parallelepipedus* (Piller & Mitterpacher, 1783) (15,87%), *Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758) (11,97%), *Pterostichus foveolatus* (Duftschmid, 1812) (9,36%), *Carabus obsoletus* Sturm, 1815 (7,28%), *Pterostichus burmeisteri* Heer, 1837 (7,02%), *Carabus auronitens escheri* Palliardi, 1825 (5,13%), *Carabus arcensis* Herbst, 1784 (4,50%), *Molops piceus* (Panzer, 1793) (3,01%), *Cychrus attenuatus* (Fabricius, 1792) (2,34%), *Carabus violaceus* Linnaeus, 1758, *Pterostichus pilosus* (Host, 1789) (по 2,30%), *Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 (1,37%), *Trichotichnus laevicollis* (Duftschmid, 1812) (1,23%), *Carabus zawadzki* Kraatz, 1854 (1,08%);

в буковому лісі: *Carabus linnaei* Panzer, 1812 (18,27%), *Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758) (15,30%), *Abax parallelepipedus* (Piller & Mitterpacher, 1783) (13,34%), *Carabus auronitens escheri* Palliardi, 1825 (12,16%), *Pterostichus foveolatus* (Duftschmid, 1812) (11,88%), *Pterostichus burmeisteri* Heer, 1837 (4,82%), *Molops piceus* (Panzer, 1793) (4,09%), *Carabus violaceus* Linnaeus, 1758 (3,31%), *Licinus hoffmannseggii* (Panzer, 1803) (2,75%), *Carabus obsoletus* Sturm, 1815 (2,24%), *Trechus pulpani* Reška, 1965 (2,07%), *Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 (1,91%), *Pterostichus pilosus* (Host, 1789) (1,74%), *Cychrus attenuatus* (Fabricius, 1792) (1,18%), *Carabus irregularis* Fabricius, 1792 (1,01%). Основу угруповань на обох пробних площах складають лісові види жуків-турунів характерні для поясу букових лісів Українських Карпат. Властивих високогір'ю Українських Карпат видів жуків-турунів виявлено не було.