

## ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ФАУНИ ТВЕРДОКРИЛИХ РОДИНИ NITIDULIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) ЗАКАРПАТТЯ

М.А. Гусар

*To the study of Nitidulidae fauna (Insecta: Coleoptera) of the Transcarpathia. – Gusar M. – The paper presents an analysis of literary and own data on the distribution of the coleopterous insects of the Nitidulidae family on the territory of the Zakarpattia region of Ukraine. As a result of research, the presence of 41 species of sap-beetles belonging to 13 genera was established in the composition of the entomological fauna of the Zakarpattia region. The largest number of species is characteristic of the genera Epuraea (17 species) and Meligethes (8 species). Other genera are presented in the follow number of the species: Carpophilus – 2, Ipidia – 1, Omosita – 1, Soronia – 1, Cychramus – 2, Cyllodes – 1, Thalydra – 1, Cryptarcha – 2, Glischrochilus – 3, Pityophagus – 1. Information is provided on the typical localities (biotopes) and ecological preferences of the species, as well as the periods of imago activity.*

**Key words:** sap-beetles, Ukraine, Carpathians, fauna, distribution.

**Address:** Uzhhorod National University, Faculty of Biology, 32 Voloshyna, str., Uzhhorod, 88000 Ukraine, e-mail: mishel.gusar@gmail.com

*До питання вивчення фауни твердокрилих родини Nitidulidae (Insecta: Coleoptera) Закарпаття. – Гусар М. – В роботі подано аналіз літературних джерел та власних даних щодо поширення на території Закарпатської області твердокрилих родини Nitidulidae. В результаті досліджень встановлено наявність у складі ентомофауни Закарпатської області 41 вид жуків-блистянок, що належать до 13 родів. Найбільша кількість видів характерна для родів Epuraea (17 видів) та Meligethes (8 видів). Наведено інформацію про характерні біотопи та екологічні переваги видів, а також терміни активності імаго.*

**Ключові слова:** жуки-блистянки, Україна, Карпати, фауна, поширення.

**Адреса:** Ужгородський національний університет, біологічний факультет, вул. Волошина, 32, Ужгород, 88000 Україна, e-mail: mishel.gusar@gmail.com

### Вступ

Твердокрилі родини *Nitidulidae* відносяться до надродини *Suscujoidea*. Число описаних до цього часу блистянок становить близько 4500 видів, об'єднаних у 350 роди та підроди. Однак, у світовій фауні орієнтовно налічується принаймні 7000-8000 видів *Nitidulidae*, причому на Індо-Малайську область припадає не менше 2000 видів (Кирейчук, Курочкин 2004). Фауна Палеарктики налічує понад 829 видів блистянок що належать до 56 родів, а в європейській фауні – 296 видів з 25 родів. У фауні України близько 140 видів (Муона 2007).

Блистянки зустрічаються в багатьох типах біотопів, але майже відсутні в сильно зволжених місцях і ніколи не зустрічаються у водоймах. Вагомий внесок у вивчення родини зробив Олександр Кирейчук, який описав нові для науки таксони: 1 інфраряд, 5 родин, 7 підродин, 7 триб, понад 90 родів і понад 600 видів жуків-блистянок з усіх зоогеографічних областей (Kirejtshuk 1979; Kirejtshuk 2005; Kirejtshuk, Nel 2018; Lawrence, Kirejtshuk 1999).

Колеоптерологічні дослідження на території Карпат розпочалися ще в середині XIX століття, однак до останнього часу видовий склад окремих систематичних груп залишається недостатньо вивченим. Фауна родина *Nitidulidae* на теренах Українських Карпат вивчена фрагментарно. Однак, заслуговує на увагу робота Я. Рубала по фауні жуків Словаччини та Закарпаття «Katalog Coleopter (brouku) Slovenska a Podkarpatska na zaklade bionomickem a zoogeografickem», в якій автор наводить для регіону 41 вид жуків-блистянок (Roubal 1936).

### Матеріал

Основою для даної роботи слугував вищезгаданий каталог Я. Рубала (Roubal 1936), а також власні спостереження та дані, отримані в процесі польових досліджень.

Загальне поширення окремих видів подано за «Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. 4» (Муона 2007). За цим же каталогом наведено всі рецентні назви видів.

Скорочення прийняті в роботі: вкл. – включаючи, хр. – хребет, ур. – урочище, син. – синонім.

### Результати

В ході проведеного аналізу літературних джерел складено систематичний список видів родини *Nitidulidae* фауни Закарпатської області. Загалом у складі ентомофауни Закарпаття виявлено 41 вид жуків блистянок, що належать до 13 родів.

Нижче наведений список видів родини *Nitidulidae*.

### Підродина *Meligethinae* C. G. Thomson, 1859

#### Рід *Meligethes* Stephens, 1830

У фауні Палеарктики – 225 видів, з яких в Європі поширені 132, а в Україні – 68.

#### *Meligethes hebes* (Erichson, 1845) (син. *Nitidula denticulata* Heer, 1841)

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центрально-європейська територія, Чеська Республіка, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Східний, Західний Сибір, Далекий Схід, Японія, Киргизстан, Казахстан, Монголія, Китай: північно-східна територія, Північна Корея, Китай: північна, північно-західна територія, Туреччина, Узбекистан.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається на *Spiraea*, *Carduus*, *Sambucus nigra*.

#### *Meligethes atratus* (A. G. Olivier, 1790)

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центрально-європейська територія, Чеська Республіка, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Великобританія (вкл. Нормандські острови), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща,

Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Північна Африка: Туніс.

Азія: Росія: Східний, Західний Сибір, Далекий Схід, Іран, Киргизстан, Казахстан, Монголія, Китай: північно-східна територія, Китай: північна, північно-західна територія, Узбекистан. Афротропічний, неарктичний регіон.

Знахідки в регіоні: ур. Козьмешик, г. Говерла (хр. Черногора).

Зустрічається на *Viburnum lantana*, *Centaurea scabiosa*, *Sambucus*.

#### *Meligethes subrugosus* (Gyllenhal, 1808)

Поширення: Азербайджан, Албанія, Андорра, Австрія, Азорські острови, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Північна Африка: Туніс, Алжир, Канарські острови, Єгипет, Лівія, Марокко (вкл. Західну Сахару).

Азія: Афганістан, Кіпр, Росія: Східний, Західний Сибір, далекий Схід, Іран, Японія, Індія: Кашмір, Киргизстан, Казахстан, Монголія, Китай: північно-східна територія, Китай: північна, північно-західна територія, Узбекистан, Північна Корея, Південна Корея, Саудівська Аравія, Шеньсі, Єгипет: г. Синай, Сирія, Таджикистан, Туркменістан, Туреччина. Знахідки в регіоні: хр. Черногора.

Зустрічається на галявинах, схилах тощо. Тут на *Epilobium angustifolium*, *Thlaspi montanum*.

Термін активності імаго: весна – літо.

#### *Meligethes subaeneus* (Sturm, 1845)

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія,

Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія та Чорногорія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається в передгір'ях, на пагорбах. Тут на квітах *Anemone nemorosa*.

### ***Meligethes brunnicornis* (Sturm, 1845)**

Поширення: Азербайджан, Албанія, Андорра, Австрія, Азорські острови, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Північна Африка: Лівія.

Азія: Північний Алтай, Західний Сибір, Киргизстан, Казахстан, Китай: північно-західна територія, Туреччина, Узбекистан.

Знахідки в регіоні: ур. Козьмешик, с. Ділове (Требушану).

Зустрічається в низинах і передгір'ях. Тут часто на *Lamium*, *Stachys*.

### ***Meligethes tristis* (Sturm, 1845)**

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Ліхтенштейн, Латвія, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається на *Echium vulgare*, та інших *Boraginaceae*, також на *Trifolium repens*.

### ***Meligethes obscurus* (Erichson, 1845)**

Поширення: Бельгія, Данія, Франція, Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Ірландія, Італія, Люксембург, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Швеція, Швейцарія.

Північна Африка: Алжир, Марокко.

Знахідки в регіоні: ур. Козьмешик.

Зустрічається на *Labiatae*, напр., на *Teucrium montanum*, також на *Trifolium repens*, *Viburnum lantana*.

### ***Meligethes exilis* (Sturm, 1845)**

Поширення: Азербайджан, Албанія, Андорра, Вірменія, Австрія, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Ліхтенштейн, Латвія, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Знахідки в регіоні: хр. Черногора.

Зустрічається на *Alyssum montanum*, *Lavandula*, на *Papilionaceae* (*Fabaceae*).

## **Підродина *Carpophilinae* Erichson, 1842**

### **Рід *Carpophilus* Stephens, 1830**

У фауні Палеарктики – 37 видів, з яких в Європі поширені 15, а в Україні – 3.

### **Підрід *Carpophilus* Stephens, 1830**

#### ***Carpophilus bipustulatus* (Heer, 1841)**

Поширення: Австрія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Хорватія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Нідерланди, Румунія, Словаччина, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швейцарія, Україна.

Азія: Афганістан, Туреччина, Сирія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, м. Рахів, г. Менчул.

Зустрічається у лісах в теплих місцинах. Під корою листяних дерев, пеньків, на пошкоджених ділянках стовбурів, в місцях витікання соку дерев. Там же живе і личинка.

Термін активності імаго: липень.

### **Підрід *Ecnomorphus* Motschulsky, 1858**

### ***Carpophilus sexpustulatus* (Fabricius, 1792)**

Поширення: Азербайджан, Австрія, Бельгія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Хорватія, Чеська Республіка, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Нідерланди, Норвегія, Росія: північно-європейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швейцарія, Туреччина, Україна. Північна Африка: Алжир, Марокко (вкл. Північну Сахару), Туніс.

Азія: Ліван, Сирія, Туреччина.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, с. Невицьке.

Зустрічається на низовині і в передгір'ях. Під корою *Fagus*, *Betula*, *Castanea*, *Quercus*. Тут на міцелії грибів та соку, що витікає зі стовбурів. Личинки тут же живляться дрібними личинками ксилофагів або поїдають їх екскременти (наприклад, *Pityokteines*, *Metoponcus*, *Paromalus flavicornis*).

Термін активності імаго: березень – вересень.

### **Підродина *Epuraeinae* Kirejtshuk, 1986**

#### **Рід *Epuraea* Erichson, 1843**

У фауні Палеарктики – 140 видів, з яких в Європі поширені 42, а в Україні – 31.

#### **Підрід *Epuraea* Erichson, 1843**

##### ***Epuraea guttata* (A. G. Olivier, 1811)**

Поширення: Азербайджан, Албанія, Андорра, Вірменія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ісландія, Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (включно з Гібралтаром), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Іран, Туреччина.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, м. Мукачево.

Зустрічається на досить теплих ділянках, особливо на відкритому просторі, в басейнах великих річок. Під корою *Quercus*, *Salix*, *Betula*, *Ulmus*, *Crataegus*, на соку цих дерев. В мокрій тирсі ходів *Cossus*, *Cryptorrhynchus*.

Термін активності імаго: весна – кінець літа.

### ***Epuraea fuscicollis* (Stephens, 1835)**

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна.

Північна Африка: Туніс, Алжир, Марокко (вкл. Північну Сахару).

Азія: Кіпр, Ірак.

Знахідки в регіоні: м. Мукачево.

Зустрічається, як попередній – на теплих ділянках, особливо на відкритому просторі, в басейнах річок. Під корою *Quercus*, *Salix*, *Betula*, *Ulmus*, *Crataegus*, на соку цих дерев. В мокрій тирсі ходів *Cossus*, *Cryptorrhynchus*.

### ***Epuraea silacea* (Herbst, 1783)**

Поширення: Албанія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Іран, Монголія, Західний Сибір.

Знахідки в регіоні: Бескиди, с. Невицьке, ур. Діана, м. Рахів, г. Говерла.

### ***Epuraea aestiva* (Linnaeus, 1758) (син. *Epuraea depressa* Illiger, 1798)**

Поширення: Азербайджан, Албанія, Андорра, Вірменія, Австрія, Азорські острови, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північно-

європейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Іран, Японія, Туреччина, Західний Сибір. Неарктичний регіон.

Знахідки в регіоні: м. Рахів, підніжжя Говерли, ур. Кузій.

Зустрічається на весняних квітах, напр. на *Salix*, *Polyporus*, де також личинка, на деревах і під ними, часто під мохом та перегноем, у старих трісках, купах кори, також на гниючих деревних речовинах під землею разом із *Rhizophagus parallellocollis*. Навіть у кротових гніздах, звідки про нього часто і майже регулярно згадують у зарубіжній літературі; у гніздах *Hypudaeus arvicola*.

### ***Epuraea melina* (Erichson, 1843)**

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. з Гібралтаром), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Туреччина, Західний Сибір.

Знахідки в регіоні: хр. Чорногора.

Зустрічається як і попередній – на весняних квітах, на деревах і під ними, під мохом та перегноем, у старих трісках, купах кори. Також зустрічається в гніздах кротів.

### ***Epuraea silacea* (Herbst, 1783) (син. *Epuraea deleta* Sturm, 1844)**

Поширення: Албанія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Росія:

південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Іран, Монголія, Західний Сибір.

Знахідки в регіоні: р. Уж, м. Ужгород (Радванка), м. Рахів.

Зустрічається на низинах, а також у горах. Тут на деревному соку, під корою, на грибах, часто на *Picea* з *E. pusilla*, і під корою *Pinus silvestris*, на *Quercus*.

Термін активності імаго: від березня до середини літа.

### ***Epuraea terminalis* (Mannerheim, 1843)**

Поширення: Албанія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Китай, Східний та Західний Сибір, Японія, Монголія, Туреччина. Неарктичний регіон.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород (Радванка), м. Рахів.

Зустрічається у передгір'ях і в горах. На *Fagus*, *Salix caprea*, під корою, на грибах, на соку стовбурів дерев і під ними.

Термін активності імаго: від весни до осені.

### ***Epuraea binotata* (Reitter, 1873)**

Поширення: Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Молдова, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна.

Азія: Східний та Західний Сибір, Монголія.

Знахідки в регіоні: г. Говерла.

Зустрічається переважно у горах. У лісі, на стовбурах, під корою, в деревних грибах.

### ***Epuraea variegata* (Herbst, 1793)**

Поширення: Азербайджан, Албанія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центрально-європейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південно-європейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна.

Азія: Східний Сибір.

Знахідки в регіоні: ур. Кузій, г. Шешул, г. Петрос, м. Ужгород, ур. Діана.

Зустрічається на соку дерев, під корою та в деревних грибах (напр., на *Fomitopsis*) на *Fagus*, *Quercus*, *Betula*, *Salix*, *Alnus* та інших, а також на гнилих *Pholiota*, що ростуть на *Picea*.

Термін активності імаго: від весни до пізньої осені.

### ***Epuraea rufomarginata* (Stephens, 1830)**

Поширення: Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна.

Азія: Далекий Схід, Японія, Монголія, Західний Сибір. Неарктичний регіон.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, хр. Черногора, г. Менчул.

Зустрічається від низовини до гір; під корою дерев, у ходах *Hylastes*, *Dryocoetes autographus*, *Polygraphus*, *Ips*, *Pityogenes*, *Pityophthorus*, *Kissophagus*.

### ***Epuraea longula* (Erichson, 1845)**

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Азорські острови, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центрально-європейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл.

Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна.

Азія: Йорданія, Туреччина.

Знахідки в регіоні: Оса, г. Говерла.

Зустрічається під корою, на квітах; під корою *Robinia*.

### ***Epuraea boreella* (Zetterstedt, 1828)**

Поширення: Албанія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Македонія, Молдова, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Східний та Західний Сибір, Далекий Схід. Неарктичний регіон.

Знахідки в регіоні: ур. Діана, хр. Черногора, хр. Свидовець.

Зустрічається в передгір'ях і горах. Тут на щойно впалих або пошкоджених *Abies* і *Picea*, під корою, в ранах на стовбурі, на гілках, на корі ялиці, складеної в купи, у ходах *Ipidae*.

### ***Epuraea pygmaea* (Gyllenhal, 1808)**

Поширення: Албанія, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Греція (вкл. з Критом), Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Східний Сибір, Далекий Схід, Туреччина.

Знахідки в регіоні: ур. Діана, хр. Черногора.

Зустрічається у горах, на пагорбах, у передгір'ях; під корою з іншими жуками.

***Epuraea marseuli* (Reitter, 1873) (син. *Epuraea pusilla* Higer, 1798)**

Поширення: Азербайджан, Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Шпіцберген (Шпіцберген), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Східний Сибір, Іран, Монголія, Туреччина.

Знахідки в регіоні: хр. Черногора.

Зустрічається на *Picea*; під корою і на деревині, на соку дерев тощо.

***Epuraea pallescens* (Stephens, 1835) (син. *Epuraea abietina* J. R. Sahlberg, 1889)**

Поширення: Албанія, Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Афганістан, Східний Сибір, Західний Сибір, Корея, Далекі Схід, Японія, Казахстан, Монголія, Туреччина.

Знахідки в регіоні: хр. Черногора, г. Говерла.

Зустрічається в передгір'ях та гірських районах, головним чином на *Ips typographus*.

***Epuraea laeviuscula* (Gyllenhal, 1827)**

Поширення: Австрія, Білорусь, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва,

Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Швеція, Швейцарія, Україна.

Азія: Далекі Схід, Західний Сибір.

Знахідки в регіоні: хр. Свидовець.

Зустрічається у передгірних та гірських лісах, у ходах *Ipidiae*, напр. у *Pityokteines worontzowi*, *Cryphalus piceae*, за межами ксилотерів і, таким чином, живе, на відміну від більшості підкоркових *Epuraea*, іноді в ходах *Ipidiae* глибоко в деревині, звідки він увечері піднімається під кору і на поверхню.

**Підрід *Epuraeana* Crotch, 1874**

***Epuraea neglecta* (Heer, 1841)**

Поширення: Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Македонія, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Схід Сибіру, Далекі Схід, Туреччина.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається на соку *Quercus*, *Fagus* та біля дерев під листям.

Термін активності імаго: до зими.

**Підродина *Nitidulinae* Latreille, 1802**

**Рід *Ipidia* Erichson, 1843**

У фауні Палеарктики – 8 видів, з яких в Європі поширені 2, а в Україні – лише 1.

**Підрід *Ipidia* Erichson, 1843**

***Ipidia binotata* (Reitter, 1875) (син. *Ipidia quadrinotata* Fabricius, 1798)**

Поширення: Албанія, Австрія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Західний Сибір.

Знахідки в регіоні: ур. Кузій.

Зустрічається під старою корою хвойних дерев, головним чином *Abies*, *Picea*, *Pinus*, часто в ходах *Blastophagus piniperda*, в меншій мірі, *Ips typographus*, *Crypturgus cinereus* та разом з багатьма іншими підкірковими жуками, такими як *Pissodes*, *Rhizophagus*, *Hypophloeus*, *Epuraea*, *Ptinus subpilosus*, *Laetophloeus*, *Conithassa*, *Caenoptera*, *Phloeocharis*, *Anthaxia punctata*, *Corticaria* з личинками *Thanasimus* тощо.

#### **Рід *Omosita* Erichson, 1843**

У фауні Палеарктики – 6 видів, з яких в Європі поширені 4, а в Україні – лише 3.

#### ***Omosita depressa* (Linnaeus, 1758)**

Поширення: Австрія, Білорусія, Боснія та Герцеговина, Болгарія, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Греція (вкл. Крит), Ірландія, Німеччина, Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Росія: Східний, Західний Сибір, Далекий Схід, Казахстан, Монголія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, м. Мукачево.

Зустрічається найчастіше в горбистій місцевості і в передгір'ях. Тут на старих кістках, залишках туш, на гниючих плодах, деревному соку.

#### **Рід *Soronia* Erichson, 1843**

У фауні Палеарктики – 10 видів, з яких в Європі поширені 4, а в Україні – 2.

#### ***Soronia punctatissima* (Illiger, 1794)**

Поширення: Андорра, Боснія і Герцеговина, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Молдова, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається на низинах і на пагорбах, у багатьох біотопах.

#### **Рід *Cychnamus* Kugelann, 1794**

У фауні Палеарктики – 4 видів, з яких в Європі поширені 2, а в Україні – 2.

#### ***Cychnamus variegatus* (Herbst, 1792) (сін. *Cychnamus quadripunctatus* Herbst, 1792)**

Поширення: Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Білорусь, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Східний Сибір, Далекий Схід, Японія, Китай: Сичуань, Шаньсі, Юньнань, східна територія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, ур. Діана, г. Піп Іван, г. Петрос, хр. Черногора, г. Говерла, м. Рахів, смт. Тересва.

Зустрічається на деревних грибах, на гілках хвойних, в'янутих гілках, на квітах *Spiraea*, *Umbelliferae* тощо, найчастіше у передгір'ях.

Термін активності імаго: червень – вересень.

#### ***Cychnamus luteus* (Fabricius, 1787)**

Поширення: Австрія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. з Критом), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Туреччина, Східний та Західний Сибір, Далекий Схід, Ганьсу, Японія, Монголія, Китай: Сіхуань, Шаньсі, Юньнань, східний регіон.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, ур. Кузій, хр. Черногора, с. Невицьке, м. Рахів, с. Луги, с. Ділове (Trebušany), смт. Ясіня, ур. Діана, смт. Тересва.

Зустрічається на грибах, напр. на старих *Lycoperdon*, в *Polyporech*, навколо стовбурів старих дерев, на квітах, напр. на *Crataegus*, *Spiraea*, на в'януті гілках.



### **Рід *Cyllodes* Erichson, 1843**

У фауні Палеарктики – 12 видів, з яких в Європі поширені 1, а в Україні – лише 1.

#### ***Cyllodes ater* (Herbst, 1792)**

Поширення: Вірменія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Німеччина, Грузія, Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Македонія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Східний та Західний Сибір, Далекий Схід, Японія, Туреччина.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, ур. Кузій.

Зустрічається від низовини до гір, у природно збережених лісах та в групах дерев, на старих стовбурах та пнях під корою, на цвілі та деревних грибах. Часто разом з *Triplax*.

### **Рід *Thalycra* Erichson, 1843**

У фауні Палеарктики – 3 видів, з яких в Європі поширені 2, а в Україні – лише 1.

#### ***Thalycra fervida* (A. G. Olivier, 1790)**

Поширення: Албанія, Вірменія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Грузія, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Словаччина, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швейцарія, Україна.

Азія: Східний Сибір, Туреччина.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається від низин до гір, на грибах та деревному соку. Увечері на узліссях, луках, галявинах, пасовищах, у гаях на нижньому ярусі рослинності.

Термін активності імаго: літо.

### **Підродина *Cryptarchinae* C.G. Thomson, 1859**

#### **Рід *Cryptarcha* Shuckard, 1840**

У фауні Палеарктики – 11 видів, з яких в Європі поширені 2, а в Україні – 2.

#### ***Cryptarcha strigata* (Fabricius, 1787)**

Поширення: Австрія, Боснія і Герцеговина, Білорусь, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія,

Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Португалія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна.

Азія: Західний Сибір, Далекий Схід, Японія, Північна Корея, Китай: Шеньсі, Шаньсі.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається не скрізь, але досить часто.

#### ***Cryptarcha undata* (A. G. Olivier, 1790) (син. *Cryptarcha imperialis* Fabricius, 1792)**

Поширення: Азербайджан, Австрія, Боснія і Герцеговина, Білорусь, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Нідерланди, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород (Радванка).

Термін активності імаго: квітень – травень.

#### **Рід *Glischrochilus* Reitter, 1873**

У фауні Палеарктики – 31 видів, з яких в Європі поширені 6, а в Україні – 5.

#### **Підрід *Librodor* Reitter, 1884**

##### ***Glischrochilus quadriguttatus* (Fabricius, 1777)**

Поширення: Албанія, Австрія, Боснія і Герцеговина, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноєвропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Нідерланди, Норвегія, Польща, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноєвропейська територія, Швеція, Швейцарія, Туреччина, Україна, Сербія, Чорногорія.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород, смт. Тересва.

Зустрічається під корою листяних дерев, наприклад, *Populus*, *Quercus*.

Термін активності імаго: кінець літа.

### ***Glischrochilus hortensis* (Geoffroy, 1785)**

Поширення: Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Білорусь, Хорватія, Росія: центральноевропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Румунія, Словаччина, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія: південноевропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна.

Азія: Східний та Західний Сибір, Далекий Схід, Туреччина.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород (Радванка).

Зустрічається під корою деяких листяних дерев, особливо *Quercus*, також під корою *Robinia*.

### **Підрид *Glischrochilus* Reitter, 1873d**

#### ***Glischrochilus quadripunctatus* (Linnaeus, 1758)**

Поширення: Австрія, Бельгія, Болгарія, Білорусь, Росія: центральноевропейська територія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція (вкл. Корсика, Монако), Великобританія (вкл. Нормандські острови), Німеччина, Греція (вкл. Крит), Ірландія, Італія (вкл. Сардинія, Сицилія, Сан-Марино), Латвія, Литва, Македонія, Нідерланди, Норвегія, Росія: північноєвропейська територія, Польща, Словаччина, Іспанія (вкл. Гібралтар), Росія:

південноевропейська територія, Швеція, Швейцарія, Україна, Сербія, Чорногорія.

Азія: Схід та Захід Сибіру, Монголія.

Знахідки в регіоні: у всіх відповідних місцинах.

Зустрічається під корою хвойних, рідше інших дерев, у ходах *Blastophagus*, *Ips laricis*, *Ips typographus*, *Hylastes palliatus*, *Dendroctonus* та інші.

Термін активності імаго: з кінця зими до осені.

#### **Під *Pityophagus* Shuckard, 1840**

У фауні Палеарктики – 4 видів, з яких в Європі поширені 3, а в Україні – 2.

#### ***Pityophagus quercus* (Reitter, 1877)**

Поширення: Боснія і Герцеговина, Болгарія, Чеська Республіка, Греція (вкл. Крит), Угорщина, Македонія, Польща, Румунія, Словаччина, Іспанія (вкл. Гібралтар), Україна.

Знахідки в регіоні: м. Ужгород.

Зустрічається у природних добре збережених дубових лісах, під корою старих дубів і на соку, що витікає з дерев, з *Epuraeami*.

### **Висновки**

В даній роботі проведено аналіз літературних та інших джерел щодо поширення видів родини *Nitidulidae*. В результаті встановлено наявність у складі ентомофауни Закарпатської області 41 виду жуків-блистянок, що належать до 13 родів. Найбільшу кількість видів характерна для родів *Epuraea* (17) та *Meligethes* (8).

KIREJTSHUK, A.G. (1979) *Zhuki-blestjanki podsemejstva Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) fauny SSSR. Avtoreferat dissertatsii na soiskaniye uchenoj stepeni kandidata biologicheskikh nauk.* Zoologicheskij institut AN SSSR, Leningrad (in Russian).

KIREJTSHUK, A.G. (2005) On the fauna of Nitidulidae (Coleoptera, Nitidulidae) from Taiwan with some taxonomical notes. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 97: 217-279.

KIREJTSHUK, A.G., NEL, A. (2018) Nitidulidae (Coleoptera) from the Paleocene of Menat (France). *Zootaxa*, 4402(1): 001-041.

LAWRENCE, J.F., KIREJTSHUK, A.G. (1999) Jurodidae; Nitidulidae, major part.; Maynipeplinae, Nitidulidae.; Calonecrinae, Nitidulidae.;

Cryptarchinae, Nitidulidae.; Cybocephalinae, Nitidulidae.; Helotidae.; Kateretidae.; Smicripidae.; Rhizophaginae, Monotomidae. In: J.F. Lawrence, A.M. Gastings, M.J. Dallwitz, T.A. Paine, E.J. Zurcher (Ed.): *Beetles of the world: descriptions, identification and information for retrieval for families and subfamilies*, CD. DELTA, CSIRO, Entomology.

MUONA, J. (2007) Eucnemidae. In: I. Löbl, A. Smetana (Ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea*. Apollo Books, Stenstrup, pp. 81-87.

ROUBAL, J. (1936) Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatska. Praha, T. 2, p. 17-32.