

ТВЕРДОКРИЛІ (INSECTA, COLEOPTERA) УЖАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Коваль Н.¹, Геряк Ю.², Канарський Ю.³, Мателешко О.⁴

Твердокрилі (Insecta, Coleoptera) Ужанського НПП. – Н. Коваль, Ю. Геряк, Ю. Канарський, О. Мателешко. – У результаті проведених досліджень та аналізу літературних і інших джерел складено систематичний список ряду твердокрилих (Coleoptera) фауни Ужанського НПП. За станом на 2018 рік на території парку зареєстровано 585 видів Coleoptera, що належать до 68 родин і 17 надродин. Найповніше вивчені родини журунів (Carabidae) – виявлено 154 види, і стафілінів (Staphylinidae) – 145 видів, решта родин досліджені більшою чи меншою мірою фрагментарно. На території УНПП зареєстровано 27 видів твердокрилих, які потребують охорони та занесені до регіональних, вітчизняних і міжнародних червоних списків.

Ключові слова: Coleoptera, фауна, біорізноманіття, Ужанський НПП, Українські Карпати.

Адреси: 1 - Ужанський національний природний парк, вул. Незалежності, 7, смт Великий Березний, Закарпатська область, 89000 Україна, e-mail: nelja.kowal@gmail.com;

2 - Львівське відділення Українського ентомологічного товариства, вул. Театральна, 18, Львів, 79005, Україна, e-mail: yu.ger@gmail.com;

3 - Інститут екології Карпат НАН України, вул. Козельницька, 4, Львів, 79026, Україна, e-mail: ykanarsky@gmail.com;

4 - Ужгородський національний університет, вул. Волошина, 32, Ужгород, 88000, Україна, e-mail: mateleshko@rambler.ru

Beetles (Insecta, Coleoptera) of Uzhansky National Nature Park. – N. Koval, Yu. Geryak, Yu. Kanarsky, A. Mateleshko. – The preliminary checklist of Coleoptera of the Uzhansky NNP (Zakarpattia Region, Ukraine) is presented as a result of the recently investigations both with analysis of former references and other data available. There are 585 Coleoptera species of 68 families and 17 superfamilies found within the area at the state by 2018. The much better studied taxa are Carabidae with 154 species as well as Staphylinidae with 145 species found. Other groups still have been studying more or less fragmentally. There are 27 Coleoptera species which need protection occur in the Uzhansky NNP, and they are included into regional, national and international Red Lists.

Key words: Coleoptera, fauna, biodiversity, Uzhansky NNP, Ukrainian Carpathians.

Addresses: 1 - Uzhansky National Nature Park, 7 Nezalezhnosti str., Velykyi Bereznyi, Transcarpathian region, 89000 Ukraine; e-mail: nelya.kowal@gmail.com;

2 – L'viv department of Ukrainian Entomological Society, 18 Teatralna str., L'viv, 79005 Ukraine; e-mail: yu.ger@gmail.com;

3 - Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine, 4 Kozelnytska str., L'viv, 79026 Ukraine; e-mail: ykanarsky@gmail.com;

4 - Uzhhorod National University, 32 Voloshyna str., Uzhhorod, 88000 Ukraine; e-mail: mateleshko@rambler.ru

Вступ

Ужанський національний природний парк (УНПП) розташований на північному заході Закарпатської області, у північній частині Великоберезнянського району, і займає площу близько 40 тис. га. На півночі межа парку проходить по державному кордону з Польщею, а на заході – зі Словаччиною. Територія УНПП розташована в межах висот 220–1250 м н.р.м., більшу її частину займають низько- і середньогірні ландшафти Полонинського

хребта, а на півночі – Вододільного хребта і Воловецько-Міжгірської верховини (Prygoda ... 1981).

Клімат парку помірно-континентальний гумідний, з м'якою зимою і вологим теплим літом. В долині р.Уж на південній межі парку (Великий Березний, 209 м н.р.м.) середня річна температура за період 1961-1993 рр. становила 8,1°C, температура найхолоднішого (січень) місяця -3,5°C, найтеплішого (липень) 18,1°C, середня річна кількість опадів 856 мм

(Uzhans'kyi ... 2007). В УНПП виражена висотно-кліматична поясність. За характером клімату тут вирізняються три термічні зони: тепла, з сумами активних температур вегетаційного періоду 2400-2600°C і сприятливими умовами для дубових лісів з дуба звичайного та скельного; помірна зона – в межах висот 380-850 м і сумами активних температур 1800-2400°C, що створює сприятливі умови для грабово-букових та букових лісів; прохолодна зона – в межах висот 850-1150 м, де суми активних температур становлять 1400-1800°C і мають поширення букові та ялицево-букові ліси, а на кам'янистих ґрунтах – яворово-букові ліси. Найвищі вершини розташовані в помірно холодній зоні (1000-1400°C), для якої в цьому районі Карпат характерні субальпійські криволісся і чагарничкові пустища (Ukrainskiye ... 1988; Uzhans'kyi ... 2007).

Помірно теплий і вологий клімат та відносно невеликі висоти визначають особливості поясності рослинного покриву. Тут можна виділити три рослинні пояси: передгірний (до висоти 400-500 м н.р.м.), нижній гірський пояс (500-1100 м н.р.м.) та субальпійський пояс (1100-1250 м н.р.м.). Верхній гірський лісовий, або пояс смерекових лісів, у районі УНПП не виражений. У передгірному поясі в річкових долинах поширені заплавні угруповання верби білої (*Salix alba*), ламкої (*S. fragilis*), пурпурової (*S. purpurea*), вільхи клейкої (*Alnus glutinosa*) та сірої (*A. incana*), а на гірських схилах – фрагменти природних дубово-букових лісів за участю дуба звичайного і скельного (*Quercus robur*, *Q. petraea*), похідні угруповання граба звичайного (*Carpinus betulus*) та берези звислої (*Betula pendula*) тощо. У нижньому гірському поясі поширені природні букові, ялицево-букові та буково-ялицеві ліси, трапляються яворові та ясеневі бучини. Найпоширеніші – асоціації бучин із зубницею залозистою (*Dentaria glandulosa*), лунарією оживаючою (*Lunaria rediviva*), цибулею ведмежою (*Allium ursinum*): *Fagetum dentariosum*, *F. lunariosum*, *F. alliosum (ursinii)*. В субальпійському поясі збереглися рештки криволісся вільхи зеленої, фрагменти природної верхньої межі лісу, утворені криволіссям бука (*Fagus sylvatica*), явора (*Acer pseudoplatanus*), горобини (*Sorbus aucuparia subsp. glabrata*) та чагарничковими пустищами з чорниці (*Vaccinium myrtillus*). По широкій долині Ужа на територію парку надходять теплі повітряні течії з Середньодунайської низовини,

що сприяє поширенню теплолюбних видів дерев і чагарників – дуба скельного (*Quercus petraea*), береки (*Sorbus torminalis*), черешні (*Cerasus avium*), клена польового (*Acer campestre*), свидини південної (*Swida australis*), кизильника цілокрайого (*Cotoneaster integerrimus*), бруслини європейської (*Euonymus europaea*), каштана їстівного (*Castanea sativa*) тощо (Krichfalushiy et al. 2001; Uzhans'kyi ... 2007).

Багаторічні дослідження ентомофауни і, зокрема, фауни твердокрилих (Coleoptera) в басейні р. Уж і на території УНПП проводив О.Ю. Мателешко (з 1995 р. і дотепер). Попередню інвентаризацію фауни безхребетних та дослідження видового складу підряду Aphidinea, ряду Homoptera провів В. Чумак (2002); матеріал з окремих таксономічних груп (Coleoptera: Carabidae, Vuprestidae) опрацьовували ентомологи з ДПМ НАН України В. Різун і Т. Яницький. Фауну малашок і дазітид (Coleoptera: Malachiidae, Dasytidae) досліджував В. Мірутенко (2009), фауну прибережних турунів (Coleoptera, Carabidae) – М. Кириченко та Р. Бабко (2015). Дослідження фауни і екології стафілінід (Coleoptera, Staphylinidae) проводив А. Гонтаренко (2012).

В рамках програми з інвентаризації ентомофауни УНПП у 2011 р. дослідження проводили Ю. Канарський, Ю. Геряк і Н. Коваль, за фінансової підтримки уряду Норвегії та Світового фонду охорони природи (WWF) і в рамках міжнародного проекту UA0004.3 «Збереження та стале використання природних ресурсів Українських Карпат».

Матеріал і методика

Матеріалом для роботи стали результати багаторічних (1995-2018 рр.) досліджень авторів та опрацювання доступних літературних джерел та звітів окремих дослідників (В. Чумака, В. Мірутенка, А. Гонтаренка, В. Різун, Т. Яницького), які містять відомості про знахідки твердокрилих комах на території парку. Також проаналізовано дані з усіх Літописів природи УНПП (Томи I-XVIII).

Натурні дослідження проводили здебільшого за загальноприйнятими для цієї групи комах методиками, які включали візуальні спостереження на маршрутах, збір комах повітряним сачком і методом косіння, ручний збір, закладання ґрунтових пасток Барбера на стаціонарних дослідних площах і трансектах. Ґрунтові пастки закладали на вегетаційний період з квітня-травня до вересня

у 2011 та 2013 р., серіями до 10 пасток на дослідних ділянках, які репрезентували характерні корінні й похідні лісові та лучні екосистеми УНПП. Вибірку пасток проводили щомісяця. У 2011 році було закладено 6 пробних площ в Новостужицькому та Лубнянському ПНДВ, які репрезентували такі лісові екосистеми: ялицева бучина, вологий мезотрофний ялицевий смеречник осоково-ожиновий, вологий мезотрофний грабовий бучняк мертвопокровний, вологий мезотрофний буковий грабняк волосистоосоковий, вологий мезотрофний буковий грабняк відставлено осоково-ожиновий, волога мезотрофна яворова бучина волосистоосокова. У 2013 році було закладено 7 пробних площ у Костринському ПНДВ та Костринському лісництві Великоберезнянського ЛМГ, зокрема: на пралісовій ділянці яворової бучини (площа Златніка), в похідному смеречнику, у скельнодубовій діброві, буковому грабняку волосистоосоковому, на післялісових луках з щільнодернистими злаковими угрупованнями та на пустищній луці з угрупованнями чорниці й брусниці (г. Явірник, 1020 м н.р.м.).

Скорочення прийняті в роботі:

ВМ – власні оригінальні матеріали, зібрані авторами.

Результати і обговорення

У результаті проведених досліджень та аналізу літературних і інших джерел складено систематичний список ряду твердокрилих (Coleoptera) фауни парку. За станом на 2018 рік на території Ужанського НПП зареєстровано 585 видів Coleoptera, що належать до 68 родин і 17 надродин.

Нижче наведений список відомого на тепер таксономічного різноманіття надродин і родин твердокрилих фауни Ужанського НПП (табл. 1).

Таблиця 1. Таксономічне різноманіття ряду твердокрилих (Coleoptera) Ужанського НПП

Table 1. Taxonomic diversity of Coleoptera species of Uzhanskyi NNP

Надродина	Родина	Кількість видів
Caraboidea		205
	Carabidae	154
	Dytiscidae	45
	Haliplidae	4
	Noteridae	2
Hydrophiloidea		25
	Hydrophilidae	25

Histeroidea		6	
	Sphaeritidae	1	
	Histeridae	5	
Staphylinoidea		167	
		Hydraenidae	9
		Leiodidae	1
		Scydmaenidae	1
		Silphidae	11
		Staphylinidae	145
		Scirtoidea	1
		Scirtidae	1
Scarabaeoidea		31	
		Aphodiidae	2
		Cetoniidae	9
		Dynastidae	1
		Geotrupidae	3
		Lucanidae	5
		Melolonthidae	6
		Rutelidae	2
		Scarabaeidae	2
		Trogidae	1
Buprestoidea		10	
		Buprestidae	10
Elateroidea		7	
		Elateridae	6
		Eucnemidae	1
Cantharoidea		8	
		Cantharidae	5
		Lampyridae	3
Dermestoidea		5	
		Dermestidae	4
		Nosodendridae	1
Bostrichoidea		3	
		Anobiidae	2
	Bostrichidae	1	
Cleroidea		19	
		Cleridae	2
		Dasytidae	5
		Malachiidae	11
		Trogositidae	1
Lymexyloidea		1	
		Lymexylidae	1
Cucujoidea		12	
		Byturidae	2
		Coccinellidae	5
		Cryptophagidae	1
		Cucujidae	1
		Endomychidae	1
		Silvanidae	2
Tenebrionoidea		16	
		Boridae	1
		Melandyridae	3
		Meloidae	2
		Oedemeridae	1
		Pyrochroidae	2
		Tenebrionidae	6
		Tetratomidae	1
Chrysomeloidea		68	
		Cerambycidae	49
		Chrysomelidae	19
Curculionoidea		3	
		Attelabidae	1
		Curculionidae	2

На території Ужанського НПП зареєстровано 27 видів твердокрилих, які перебувають під охороною та занесені до вітчизняних і міжнародних червоних списків (табл. 2). Зокрема, 7 видів занесені до Червоної книги України – ЧКУ (Chervona knyha ... 2009); 25 видів – до Червоної книги Українських

Карпат – ЧКУК (Chervona knyha ... 2011); 3 види – до Додатку II Бернської конвенції про охорону дикої природи та природних середовищ існування – Bern (II) (Convention ... 1979); 6 видів – до Резолюції №6 Бернської конвенції – Bern Res.6 (Resolution ... 1998).

Таблиця 2. Види твердокрилих УНПП, що перебувають під охороною та занесені до вітчизняних і міжнародних червоних списків

Table 2. Beetles species of Uzhankyi NNP listed on Ukrainian and International Red Lists

Вид	Родина	Охоронний список			
		Bern (II)	Bern Res.6	ЧКУ	ЧКУК
Ряд Coleoptera		3	6	7	25
<i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	Carabidae	-	-	Вр	CR
<i>Carabus auronitens escheri</i> Palliardi, 1825	Carabidae	-	-	-	NT
<i>Carabus hampei</i> Kuster, 1846	Carabidae	-	+	-	VU
<i>Carabus intricatus</i> Linnaeus, 1761	Carabidae	-	-	-	LC
<i>Carabus irregularis</i> Fabricius, 1792	Carabidae	-	-	-	NT
<i>Carabus variolosus</i> Fabricius, 1787	Carabidae	-	+	-	-
<i>Carabus zawadzki</i> Kraatz, 1754	Carabidae	-	+	-	-
<i>Cychrus attenuatus</i> Fabricius, 1792	Carabidae	-	-	-	NT
<i>Chlaenius spoliatus</i> (Rossi, 1790)	Carabidae	-	-	-	VU
<i>Deltomerus carpathicus</i> (Miller, 1868)	Carabidae	-	-	-	NT
<i>Pterostichus burmeisteri</i> Heer, 1841	Carabidae	-	-	-	NT
<i>Rhysodes sulcatus</i> (Fabricius, 1787)	Carabidae	-	-	-	VU
<i>Hydroporus longicornis</i> Sharp, 1870	Dytiscidae	-	-	-	NT
<i>Ilybius crassus</i> (C. G. Thomson, 1854)	Dytiscidae	-	-	-	VU
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Cerambycidae	+	+	Вр	EN
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Cerambycidae	+	+	Вр	VU
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Cerambycidae	-	-	Вр	NT
<i>Peltis grossa</i> (Linnaeus, 1758)	Trogositidae	-	-	-	VU
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	Cucujidae	+	+	Вр	NT
<i>Boros schneideri</i> (Panzer, 1795)	Boridae	-	+	-	CR
<i>Ditylus laevis</i> (Fabricius, 1787)	Oedemeridae	-	-	-	CR
<i>Eurythyrea austriaca</i> (Linnaeus, 1767)	Buprestidae	-	-	-	VU
<i>Lacon lepidopterus</i> (Panzer, 1801)	Elateridae	-	-	-	EN
<i>Protaetia aeruginosa</i> (Linnaeus, 1767)	Cetoniidae	-	-	-	VU
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1761	Lucanidae	-	+	P	NT
<i>Ceruchus chrysomelinus</i> (Hochenwarth, 1785)	Lucanidae	-	-	-	VU
<i>Quedius transsylvanicus</i> (Weise, 1875)	Staphylinidae	-	-	Вр	VU

Вр – вразливий, Р – рідкісний, CR – перебуває у критичному стані, EN – перебуває у небезпечному стані, LC – відносно благополучний, NT – близький до стану загрози зникнення, VU – вразливий.

Нижче наведено анотований список твердокрилих, виявлених на території Ужанського НПП.

Підряд **ADEPHAGA**
Надродина **CARABOIDEA**
Родина **CARABIDAE**

Підродина **BRACHININAE**
Триба **BRACHININI**

1. *Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

Підродина **BROSCINAE**

Триба **BROSCINI**

2. *Broscus cephalotes* (Linnaeus, 1758): луки і агроценози в річкових долинах – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина **CARABINAE**

Триба **CARABINI**

3. *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758): дубові і букові ліси (Rizun 2003); ок. смт. Великий Березний – нечисленний, ВМ – 2011-2016.

4. *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758): ур. Княгиниця, скельнодубова діброва, 01.03.2010 – 1 екз. (Koval' et al. 2011).
5. *Carabus arvensis* Herbst, 1784: у різноманітних біотопах по всій території (ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, Стричава, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
6. *Carabus auronitens* Fabricius, 1792 ssp. *escheri* Palliardi, 1825: гірські букові, мішані і шпилькові ліси (ок. с. Стужиця, г. Красія, г. Кременець, г. Явірник, Ужоцький перевал, г. Явірник тощо) – локальний, нечисленний або звичайний (Chumak 2002; Rizun 2003; Koval', Kanars'kyi 2013), ВМ.
7. *Carabus cancellatus* Illiger, 1798: по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава, Стужиця, ур. Термачув та ін.), євритопний фоновий вид (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
8. *Carabus convexus* Fabricius, 1775: локально у лісах різних типів, ймовірно по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); Ужоцький перевал, 04.2016 – 1 екз., ВМ.
9. *Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758: по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава, Стужиця, Ужоцький перевал та ін.) – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
10. *Carabus glabratus* Paykull, 1790: ліси різних типів (Chumak 2002; Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
11. *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758: різноманітні вологі біотопи по всій території – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
12. *Carabus hampei* Kuster, 1846: річкові долини (Mateleshko 2008d). Наявність виду у фауні парку потребує підтвердження.
13. *Carabus hortensis* Linnaeus, 1758: дубові ліси Вулканічних Карпат (Rizun 2003). Для УНПП наведений без вказівки локалітету (Karal' 2006). Наявність виду у фауні парку потребує підтвердження.
14. *Carabus intricatus* Linnaeus, 1761: дубові і букові ліси, по всій території, від передгір'я до 500-600 м н.р.м. (ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, г. Явірник та ін.), місцями й вище (Ужоцький перевал, 890 м н.р.м.) – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
15. *Carabus irregularis* Fabricius, 1792 ssp. *montandoni* Buysson, 1882: локально розповсюджений у букових та мішаних лісах в ок. сс. Жорнава, Ставне (Rizun 2003; Mateleshko 2008d; Koval' et al. 2011), а також на г. Явірник, на площі Златніка 14.09.2013 – 1 екз., ВМ.
16. *Carabus linnei* Panzer, 1812: у лісах по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – звичайний (Chumak 2002; Rizun 2003), ВМ (2011-2016).
17. *Carabus nemoralis* O.F. Mueller, 1764: Бескиди, Закарпатська низовина (Rizun 2003). Для УНПП наведений без вказівки локалітету (Karal' 2006). Наявність виду у фауні парку потребує підтвердження.
18. *Carabus obsoletus* Sturm, 1815: у лісах по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, Стричава, ур. Термачув, Ужоцький перевал, г. Явірник та ін.) – численний, фоновий вид (Chumak 2002; Rizun 2003), ВМ.
19. *Carabus ulrichi* Germar, 1824: широколистяні ліси річкових долин в ок. смт Великий Березний, с. Стужиця і ур. Княгиниця – поодинокі знахідки (Mateleshko 2008d), ВМ (2010-2013).
20. *Carabus variolosus* Fabricius, 1787: по всій території, береги річок і потоків, вологі лісові біотопи – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d; Koval', Kanars'kyi 2013), ВМ.
21. *Carabus violaceus* Linnaeus, 1758: по всій території – єврибонтний, численний і фоновий вид (Chumak 2002; Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
22. *Carabus zawadzki* Kraatz, 1754: у лісах різних типів по всій території (ур. Княгиниця ок. сс. Сіль, Стужиця, Стричава, ур. Термачув та ін.) – звичайний (Chumak 2002; Rizun 2003; Koval', Kanars'kyi 2013), ВМ.

Триба CYCHRINI

23. *Cychnus attenuatus* Fabricius, 1792: локально у букових і ялицево-букових лісах (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, г. Явірник) (Chumak 2002), ВМ.
24. *Cychnus caraboides* (Linnaeus, 1758): у лісах по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – численний, фоновий вид (Chumak 2002; Rizun 2003), ВМ.

Підродина CHLAENIINAE

Триба CHLAENIINI

25. *Chlaenius spoliatus* (Rossi, 1790): долина р. Уж в ок. с. Забрідь – рідкісний (Mateleshko 2008d).
26. *Chlaenius vestitus* (Paykull, 1790): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина CICINDELINAE

Триба CICINDELINI

27. *Cicindela campestris* Linnaeus, 1758: суходільні луки, лісові дороги і галявини по

всій території – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

28. *Cicindela germanica* Linnaeus, 1758: суходільні луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

29. *Cicindela hybrida* Linnaeus, 1758: суходільні луки, лісові дороги і галявини по всій території – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

30. *Cicindela sylvicola* Latreille et Dejean, 1822: суходільні луки, лісові дороги і галявини по всій території – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

Підродина DRYPTINAE

Триба DRYPTINI

31. *Drypta dentata* (Rossi, 1790): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

Підродина ELAPHRINAE

Триба ELAPHRINI

32. *Elaphrus riparius* (Linnaeus, 1758): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина HARPALINAE

Триба ANISODACTYLINI

33. *Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

34. *Anisodactylus nemorivagus* (Duftschmid, 1812): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

35. *Anisodactylus signatus* (Panzer, 1797): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

36. *Diachromus germanus* (Linnaeus, 1758): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

Триба HARPALINI

37. *Harpalus griseus* (Panzer, 1797): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

38. *Harpalus rufipes* (De Geer, 1774): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d); різноманітні біотопи по всій території, у зборах на світло – численний, фоновий вид, ВМ.

39. *Harpalus honestus* (Duftschmid, 1812): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

40. *Harpalus rubripes* (Duftschmid, 1812): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

41. *Harpalus latus* (Linnaeus, 1758): різноманітні біотопи по всій території (ок. сс. Стричава, Стужиця, г. Явірник та ін.) – звичайний (Chumak 2002; Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

42. *Harpalus caspius* (Steven, 1806) (= *roubali* Schaubeger, 1828): різноманітні відкриті

біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

43. *Harpalus affinis* (Schrank, 1781): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

44. *Ophonus nitidulus* Stephens, 1828: відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d); смерековий ліс ур. Княгиниця (2013) – 1 екз., ВМ.

45. *Ophonus azureus* (Fabricius, 1775): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

46. *Trichotichnus laevicollis* (Duftschmid, 1812): субальпійські луки і ліси різних типів, по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. с. Стужиця, г. Явірник та ін.) – нечисленний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

Триба STENOLOPHINI

47. *Acupalpus flavicollis* (Sturm, 1825): вологі біотопи річкових долин (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

48. *Acupalpus meridianus* (Linnaeus, 1767): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

Підродина LEBIINAE

Триба CYMINDIDINI

49. *Cymindis cingulata* Dejean, 1825: ліси різних типів, ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця тощо (Rizun 2003), ВМ.

50. *Cymindis humeralis* Fourcroy, 1785: відкриті біотопи різних типів (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Триба DROMIINI

51. *Dromius agilis* (Fabricius, 1787): ліси різних типів (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

52. *Dromius fenestratus* (Fabricius, 1794): ліси різних типів (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

53. *Paradromius linearis* (Olivier, 1795): ліси різних типів (Mateleshko 2008d).

Триба LEBIINI

54. *Lebia chlorocephala* (Hoffmannsegg, 1803): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

55. *Lebia cruxminor* (Linnaeus, 1758): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

Підродина LICININAE

Триба LICININI

56. *Licinus depressus* (Paykull, 1790): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

57. *Licinus hoffmannseggi* (Panzer, 1797): ліси різних типів (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина LORICERINAE

Триба LORICERINI

58. *Loricera pilicornis* (Fabricius, 1775): різноманітні вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина NEBRIINAE

Триба NEBRIINI

59. *Leistus piceus* Frölich, 1799: лісові біотопи в ок. с. Стужиця – нечисленний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

60. *Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792): ок. с. Стужиця, берег р.Стужичанки 30.05.2011 – 1 екз.; різноманітні вологі біотопи (Mateleshko 2008d), ВМ.

61. *Nebria fuscipes* Fuss, 1850: берег струмка в ок. с. Мирча (прилегла територія), літо 2015 – 2 екз. (Курчченко, Babko 2015).

62. *Nebria gyllenhalii* (Schonherr, 1806) (= *rufescens* Ström, 1768): береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); гирло р. Сухий, літо 2015 – 1 екз. (Курчченко, Babko 2015).

63. *Nebria jokischii* (Sturm, 1815) ssp. *hoepfneri* Dejean, 1826: береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

64. *Nebria picicornis* (Fabricius, 1792): с. Ставне, берег р. Уж, 06.06.1984 – 2 екз. (Mateleshko 2008d, 2009a).

Триба NOTIOPHILINI

65. *Notiophilus biguttatus* (Fabricius, 1779): ок. с. Стужиця, буковий праліс, літо 2003 – 1 екз., Чумак.

66. *Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812): різноманітні біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина PATROBINAE

Триба PATROBINI

67. *Deltomerus carpathicus* (Miller, 1868): ок. с. Жорнава, на березі потоку, 12.07.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2008d, 2009a).

68. *Patrobus atrorufus* (Stroem, 1768): у буковому лісі в ок. с. Стужиця – нечисленний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.

Підродина PLATYNINAE

Триба PLATYNINI

69. *Paranchus albipes* (Fabricius, 1796): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

70. *Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1793): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

71. *Olisthopus rotundatus* (Paykull, 1790): сухі луки в долинах гірських річок (Mateleshko 2008d).

72. *Agonum assimile* (Paykull, 1790): береги річок і потоків, вологі ліси та ін. вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); ур. Княгиниця і ок. с. Стужиця, ВМ;

берег струмка в ок. с. Мирча (прилегла територія), літо 2015 – 1 екз. (Курчченко, Babko 2015).

73. *Agonum duftschmidii* Schmidt, 1794: береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

74. *Agonum gracile* Sturm, 1824: берег р. Уж в ок. с. Волосянка, літо 2015 – 1 екз. (Курчченко, Babko 2015).

75. *Agonum lugens* (Duftschmid, 1812): вологі біотопи річкових долин (Rizun 2003); ок. с. Ставне, ялиновий ліс, 27.08.1996 – 1 екз. (Mateleshko 2008d, 2009a).

76. *Agonum muelleri* (Herbst, 1784): вологі біотопи річкових долин (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

77. *Agonum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758): різноманітні відкриті біотопи по всій території – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

78. *Agonum viduum* (Panzer, 1797): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Триба SPHODRINI

79. *Calathus fuscipes* (Goeze, 1777): різноманітні відкриті біотопи (Rizun 2003; Mateleshko 2008d)

80. *Calathus metallicus* Dejean, 1828: відкриті біотопи субальпійського поясу (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

81. *Synuchus vivalis* (Illiger, 1798): букові та мішані ліси (Rizun 2003); ур. Княгиниця (2013), смеречина – 1 екз. і скельнодубова діброва – 3 екз., ок. с. Стужиця, вологий буковий грабняк (2011) – 3 екз., ВМ.

Підродина PTEROSTICHINAE

Триба PTEROSTICHINI

82. *Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758): різноманітні відкриті біотопи по всій території, (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

83. *Poecilus versicolor* (Sturm, 1824): на луках по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); ок. с. Стричава, мезофітна лука, 24.04-10.10.2013 – 4 екз., ВМ.

84. *Poecilus lepidus* (Leske, 1785): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

85. *Pterostichus anthracinus* (Illiger, 1798): береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); буковий ліс в ок. с. Стужиця (2011) – поодинокі знахідки, ВМ.

86. *Pterostichus burmeisteri* Heer, 1841: г. Голяня в ок. с. Кострино, 800 м н.р.м., 23.08.1998 – 1 екз.; г. Студниця в ок. с. Ставне, 900 м н.р.м., 03.09.2005 – 1 екз.; рідкісний (Mateleshko 2008d, 2009a); г. Явірник, верхня межа букового лісу, 19.05-11.10.2013 – 3 екз., ВМ.

87. *Pterostichus diligens* (Sturm, 1824): різноманітні вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
88. *Pterostichus foveolatus* Duftschmid, 1812: по всій території (ок. сс. Стричава, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.); букові, мішані і шпилькові ліси, субальпійські луки – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
89. *Pterostichus jurinei* (Panzer, 1805) ssp. *heydeni* Heer, 1838: шпилькові ліси і субальпійські луки Кременця і Равки: (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
90. *Pterostichus longicollis* (Duftschmid, 1812) (= *inaequalis* Marsham, 1802): вологі біотопи річкових долин (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
91. *Pterostichus melanarius* Illiger, 1798: букові і мішані ліси та інші біотопи по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. с. Стужиця, ур. Термачув та ін.) – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
92. *Pterostichus melas* (Creutzer, 1799): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d); ок. с. Стричава, ур. Термачув – ВМ.
93. *Pterostichus niger* (Schaller, 1783): широко розповсюджений у лісах по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – численний, фоновий вид (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
94. *Pterostichus nigrita* (Paykull, 1790): різноманітні вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
95. *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787): ліси різних типів по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
96. *Pterostichus ovoideus* (Sturm, 1824): ок. с. Стричава, мезофітна лука, 24.04-10.10.2013 – 2 екз., ВМ.
97. *Pterostichus pilosus* (Host, 1789): ок. сс. Кострино, Стужиця, г. Явірник, гірські букові та шпилькові ліси і субальпійські луки – нечисленний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
98. *Pterostichus quadrifoveolatus* Letzner, 1852: ок. с. Стужиця, буково-ялицевий ліс, 2011 – 2 екз., ВМ.
99. *Pterostichus rufitarsis* (Dejean, 1828): субальпійський пояс (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
100. *Pterostichus strenuus* (Panzer, 1797): різноманітні вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
101. *Pterostichus unctulatus* (Duftschmid, 1812): гірські букові та шпилькові ліси, ок. с. Стужиця (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
102. *Pterostichus vernalis* (Panzer, 1796): різноманітні вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
103. *Abax carinatus* (Duftschmid, 1812): локально у букових лісах і на субальпійських луках по всій території (ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава, Стужиця, ур. Термачув) (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
104. *Abax parallelipedus* (Piller et Mitterpacher, 1783): широко розповсюджений у лісах по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – численний, фоновий вид (Chumak 2002; Rizun 2003), ВМ.
105. *Abax parallelus* (Duftschmid, 1812): локально у лісах різних типів, на субальпійських луках (ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава та ін.) (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
106. *Abax schueppeli* Palliardi, 1827 ssp. *rendschmidti* Germar, 1824: букові та мішані ліси по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стричава, Стужиця, ур. Термачув та ін.) – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
107. *Molops piceus* (Panzer, 1793): у лісах і на субальпійських луках по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – звичайний (Chumak 2002; Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
- Триба STOMINI
108. *Stomis pumicatus* (Panzer, 1796): береги річок і потоків у лісах різних типів по всій території (ур. Ірташі, ур. Княгиниця, ок. сс. Сіль, Стужиця, ур. Термачув, г. Явірник та ін.) – звичайний (Rizun 2003; Mateleshko 2008d), ВМ.
- Триба ZABRINI
109. *Amara aenea* (De Geer, 1774): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
110. *Amara apricaria* (Paykull, 1790): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).
111. *Amara aulica* (Panzer, 1797): ок. с. Стричава, мезофітна лука, 24.04-10.10.2013 – 1 екз., ВМ.
112. *Amara communis* (Panzer, 1797): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); ок. с. Стричава, мезофітна лука, 24.04-10.10.2013 – 1 екз., ВМ.
113. *Amara consularis* (Duftschmid, 1812): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).

114. *Amara curta* Dejean, 1828: різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
115. *Amara equestris* (Duftschmid, 1812): відкриті біотопи субальпійського поясу (Mateleshko 2008d).
116. *Amara erratica* (Duftschmid, 1812): відкриті біотопи субальпійського поясу (Mateleshko 2008d).
117. *Amara eurynota* (Panzer, 1797): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).
118. *Amara familiaris* (Duftschmid, 1812): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
119. *Amara fulva* (O. Mueller, 1776): відкриті біотопи річкових долин (Mateleshko 2008d).
120. *Amara lunicollis* Schiodte 1837: букові та мішані ліси, субальпійські луки (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
121. *Amara ovata* (Fabricius, 1792): ок. с. Стричава, мезофітна лука, 24.04-10.10.2013 – 1 екз., ВМ.
122. *Amara similata* (Gyllenhal, 1810): різноманітні відкриті біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); ок. с. Стричава, мезофітна лука, 24.04-10.10.2013 – 1 екз., ВМ.

Підродина RHYSODINAE

Триба RHYSODINI

123. *Rhysodes sulcatus* Fabricius, 1787): г. Голаня в ок. с. Жорнава, 26.06.2004, під корою ялиці (Mateleshko 2008d); ок. сс. Жорнава, Ставне, Ужок, старі букові і мішані ліси та праліси – локальний і рідкісний (Mateleshko 2003, 2008a, 2008d; Koval' et al. 2011); Новостужицьке ПНДВ, ур. Ясень, схили г. Кременець, 850 м н.р.м., під корою відмираючого бука в буковому пралісі, 24.07.2012 – декілька екз. (Koval', Kanars'kyi 2013).

Підродина SCARITINAE

Триба CLIVININI

124. *Clivina collaris* (Herbst, 1784): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
125. *Clivina fossor* (Linnaeus, 1758): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Триба DYSCHIRIINI

126. *Dyschiriodes globosus* (Herbst, 1783): різноманітні вологі біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
127. *Dyschiriodes aeneus* Dejean, 1825: береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Підродина TRECHINAE

Триба BEMBIDIINI

128. *Asaphidion flavipes* (Linnaeus, 1761): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
129. *Bembidion andreae* (Fabricius, 1787): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
130. *Bembidion articulatum* (Panzer, 1796): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
131. *Bembidion biguttatum* (Fabricius, 1779): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
132. *Bembidion cruciatum* Dejean, 1831 ssp. *bualei* Jacquelin du Val, 1852: берег р. Уж в ок. с. Волосянка – 1 екз. (Кугученко, Babko 2015).
133. *Bembidion decorum* (Zenker in Panzer, 1801): берег р. Лютянка – 44 екз.; берег р. Лубнянка в ок. с. Ставний – 1 екз.; гирло р. Сухий – 11 екз. (Кугученко, Babko 2015); береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
134. *Bembidion deletum* Serville, 1821 (= *nitidulum* Marscham, 1802): береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
135. *Bembidion dentellum* (Thunberg, 1787): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
136. *Bembidion doderoi* Ganglbauer, 1892: берег р. Луб'янка в ок. с. Ставний – 3 екз.; берег р. Лютянка – 1 екз.; берег струмка в ок. с. Мирча (прилегла територія) – 2 екз.; гирло р. Сухий – 2 екз. (Кугученко, Babko 2015).
137. *Bembidion lampros* (Herbst, 1784): різноманітні біотопи по всій території (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
138. *Bembidion monticola* Sturm, 1825: береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); берег р. Лютянка – 1 екз. (Кугученко, Babko 2015).
139. *Bembidion punctulatum* Drapiez, 1820: береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
140. *Bembidion tetracolum* Say, 1823 (= *ustulatum* auct.): береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
141. *Bembidion tibiale* (Duftschmid, 1812): береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); берег струмка в ок. с. Мирча (прилегла територія) – 31 екз.; берег р. Лубнянка в ок. с. Ставний – 15 екз. (Кугученко, Babko 2015).
142. *Bembidion varicolor* (Fabricius, 1803): берег р. Лютянка – 2 екз. (Кугученко, Babko 2015).

143. *Bembidion varium* (Olivier, 1795): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
144. *Tachys bistriatus* (Duftschmid, 1812): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
145. *Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810): по всій території, у лісах різних типів (під корою дерев) – звичайний (Mateleshko 2008г).
- Триба **TRECHINI**
146. *Perileptus areolatus* (Creutzer, 1799): береги гірських річок (Rizun 2003; Mateleshko 2008d); берег р. Лютянка – 19 екз. (Кугученко, Babko 2015).
147. *Eraphius secalis* (Paykull, 1790): вологі біотопи річкових долин (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
148. *Trechus carpaticus* Rybinski, 1902: г. Явірник, полонина, 19.05-11.10.2013 – 4 екз., ВМ.
149. *Trechus latus* Putzeys, 1847: береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
150. *Trechus pilisensis* Csiki, 1917: ок. с. Стужиця, волога грабова бучина, 2011 – 6 екз., ВМ.
151. *Trechus pseudomontanellus* Rizun, 1994: береги струмків і потоків (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
152. *Trechus pulchellus* Putzeys, 1846: грабово-букові ліси в ок. с. Стужиця (Mateleshko 2008d), ВМ.
153. *Trechus quadristriatus* (Schrank, 1781): вологі біотопи річкових долин (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).
154. *Trechus striatulus* Putzeys, 1847: субальпійський пояс і верхня частина лісового поясу (Rizun 2003; Mateleshko 2008d).

Родина **DYTISCIDAE**

Підродина **LACCOPHILINAE**

155. *Laccophilus hyalinus* (De Geer, 1774): проточні водойми річкових долин до висоти 600 м н.р.м. (Kapral', Ivaneha 2007; Mateleshko 2008b, 2008d).
156. *Laccophilus minutus* (Linnaeus, 1758): стоячі водойми річкових долин по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

Підродина **HYDROPORINAE**

157. *Hydroglyphus pusillus* (Fabricius, 1782): водойми різних типів по всій території; ок. с. Верховина-Бистра – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

158. *Hydroporus discretus* Fairmaire, 1859: джерела, струмки по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).
159. *Hydroporus dorsalis* (Fabricius, 1787): лісові озерця і ями до висоти 700 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
160. *Hydroporus ferrugineus* Stephens, 1828: чисті проточні водойми по всій території (Mateleshko 2008b).
161. *Hydroporus incognitus* (Scharp, 1869): водойми різних типів по всій території – звичайний (Mateleshko 2008d).
162. *Hydroporus longicornis* Sharp, 1870: ок. с. Стужиця, 24.04.1998, джерельні калюжі, сфагнові болота – поодинокі знахідки (Mateleshko 2008b, 2008d; Koval' et al. 2011).
163. *Hydroporus melanarius* Sturm, 1835: невеликі лісові водойми по всій території (Mateleshko 2008b).
164. *Hydroporus nigrita* (Fabricius, 1792): джерела, лісові калюжі, потоки, болота; вище 400 м н.р.м. (Mateleshko 2008b, 2008d).
165. *Hydroporus palustris* (Linnaeus, 1761): чисті стоячі і проточні водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).
166. *Hydroporus planus* (Fabricius, 1781): водойми різних типів по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).
167. *Hygrotus confluens* (Fabricius, 1787): стоячі водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).
168. *Hygrotus decoratus* (Gyllenhal, 1810): лісові болота до висоти 500 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
169. *Hygrotus impressopunctatus* (Schaller, 1783): водойми різних типів по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).
170. *Hygrotus inaequalis* (Fabricius, 1777): водойми різних типів до висоти 850 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
171. *Hygrotus versicolor* (Schaller, 1783): заплавні водойми до висоти 850 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
172. *Hyphydrus ovatus* (Linnaeus, 1761): водойми різних типів до висоти 700-800 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
173. *Graptodytes bilineatus* (Sturm, 1835): невеликі заплавні і лісові болота, калюжі по всій території (Mateleshko 2008b).
174. *Graptodytes pictus* (Fabricius, 1787): невеликі стоячі водойми до висоти 550 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
175. *Porhydrus lineatus* (Fabricius, 1775): глибокі постійні водойми, заплавні і лісові

болота до висоти 850 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

176. *Deronectes platynotus* (Germar, 1834): гірські струмки і потоки в ок. с. Ставне, 21.05.1995 – поодинокі знахідки (Mateleshko 2008b, 2008d).

177. *Oreodytes rivalis* (Gyllenhal, 1827): гірські потоки в ок. с. Ставне, 21.05.1995 – локально фоновий (Mateleshko 2008b, 2008d).

Підродина AGABINAE

178. *Agabus biguttatus* (Olivier, 1795): зарослі струмки в ок. с. Ставне, 21.05.1995 – рідкісний (Mateleshko 2008b, 2008d).

179. *Agabus guttatus* (Paykull, 1798): джерела (Mateleshko 2008b, 2008d).

180. *Agabus bipustulatus* (Linnaeus, 1767): сфагнове болото в ок. с. Жорнава; водойми різних типів по всій території – фоновий (Mateleshko 2003, 2008b, 2008d).

181. *Agabus melanarius* Aube, 1836: сфагнове болото в ок. с. Жорнава, лісові болота і калюжі в ок. с. Кострино, 20.06.1994 – звичайний (Mateleshko 2003, 2008b, 2008d).

182. *Agabus paludosus* (Fabriucius, 1801): гірські струмки і потоки в ок. с. Ставне, 21.06.2000 – рідкісний (Mateleshko 2008b, 2008d).

183. *Agabus sturmi* (Gyllenhal, 1808): проточні лісові водойми і сфагнове болото в ок. с. Жорнава – звичайний (Mateleshko 2003, 2008b, 2008d).

184. *Agabus undulatus* (Schrank, 1776): невеликі зарослі стоячі водойми до висоти 800-900 м н.р.м. – локальний (Mateleshko 2008b, 2008d).

185. *Agabus congener* (Thunberg, 1794): лісові калюжі і болітця (Mateleshko 2008d).

186. *Ilybius ater* (De Geer, 1774): сфагнове болото в ок. с. Жорнава, 04.07.1986; невеликі водойми – рідкісний (Mateleshko 2003, 2008b, 2008d).

187. *Ilybius crassus* (C. G. Thomson, 1854): Ужоцький перевал, сфагнове болото, 26.07.1997 – поодинокі знахідки (Mateleshko 2008b; Koval' et al. 2011).

188. *Ilybius fuliginosus* (Fabricius, 1792): стоячі і слабопроточні водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

189. *Ilybius subaeneus* Erichson, 1837: стоячі і слабопроточні водойми по всій території (Mateleshko 2008d).

190. *Platambus maculatus* (Linnaeus, 1758): гірські річки і потоки (Mateleshko 2008b, 2008d).

Підродина COLYMBETINAE

191. *Colymbetes fuscus* (Linnaeus, 1758): невеликі зарослі водойми (Mateleshko 2008b, 2008d).

192. *Rhantus pulverosus* (Stephens, 1828): ок. смт. Великий Березний, 30.10.2011 – 1 екз., Коваль; невеликі мілкі водойми (Mateleshko 2008b, 2008d).

Підродина DYTISCINAE

193. *Acilius sulcatus* (Linnaeus, 1758): стоячі водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

194. *Dytiscus marginalis* Linnaeus, 1758: стоячі і слабопроточні водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d), ВМ.

195. *Graphoderus cinereus* (Linnaeus, 1758): стоячі зарослі водойми долин гірських річок, до 500 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

196. *Hydaticus seminiger* (De Geer, 1774): долини гірських річок: стоячі зарослі водойми до 850 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

197. *Hydaticus transversalis* (Pontoppidan, 1763): стоячі водойми долин гірських річок (Mateleshko 2008d).

Родина GYRINIDAE

198. *Gyrinus substriatus* Stephens, 1827: струмки і потоки по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

199. *Orectochilus villosus* (O.F. Mueller, 1776): проточні водойми і озера долин гірських річок, до висоти 1000 м н.р.м. – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

Родина HALIPLIDAE

200. *Haliplus ruficollis* (De Geer, 1774): водойми різних типів долини р.Уж – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

201. *Haliplus heydeni* Wehnke, 1875: невеликі стоячі і проточні водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

202. *Haliplus fluviatilis* Aube, 1836: заплавні водойми у річкових долинах, до висоти 550 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

203. *Haliplus laminatus* (Schaller, 1785): заплавні водойми у річкових долинах (Mateleshko 2008b).

Родина NOTERIDAE

204. *Noterus crassicornis* (O.F. Mueller, 1776): зарослі стоячі і проточні водойми у річкових долинах (Mateleshko 2008b).

205. *Noterus clavicornis* (De Geer, 1774): зарослі стоячі і проточні водойми по всій

території – звичайний (Mateleshko 2008b, 2008d).

Підряд POLYPHAGA

Надродина HYDROPHILOIDEA

Родина HYDROPHILIDAE

Підродина HELOPHORINAE

206. *Helophorus aquaticus* Linnaeus, 1758: сфагнове болото в ок. с. Жорнава; водойми різних типів – фоновий (Mateleshko 2003, 2008b).

207. *Helophorus brevipalpis* Bedel, 1881: водойми різних типів по всій території до висоти 550 м н.р.м. – звичайний (Mateleshko 2008b).

208. *Helophorus montenegrinus* Kuwert, 1885: водойми різних типів по всій території (Mateleshko 2008b).

209. *Helophorus redtenbacheri* Kuwert, 1885 болота; Ужоцький перевал, 25.04.1995 (Mateleshko 2008b).

210. *Helophorus dorsalis* (Marsham, 1802): калюжі в ок. с. Ставне, 09.06.1994: (Mateleshko 2008b).

211. *Helophorus asperatus* Rey, 1885: лісові болота, калюжі в ок. с. Ставне, 19.05.1996 – рідкісний (Mateleshko 2008b).

212. *Helophorus flavipes* Fabricius, 1792: водойми різних типів по всій території (Mateleshko 2008b).

213. *Helophorus granularis* (Linnaeus, 1761): водойми різних типів по всій території (Mateleshko 2008b).

214. *Helophorus griseus* Herbst, 1793: водойми різних типів по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).

215. *Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758): лісові болота по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).

Підродина HYDROPHILINAE

216. *Anacaena globules* (Paykull, 1798): джерела, струмки, потоки по всій території (Mateleshko 2008b).

217. *Anacaena limbata* (Fabricius, 1792): сфагнове болото в ок. с. Жорнава; водойми різних типів – фоновий (Mateleshko 2003, 2008b).

218. *Berosus signaticollis* (Charpentier, 1825): ставки, канали, калюжі до висоти 800 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

219. *Berosus luridus* (Linnaeus, 1761): стоячі водойми до висот 600-700 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

220. *Chaetarthria seminulum* (Herbst, 1797): ями в руслі р.Уж в ок. с. Ставне 21.05.1995 – рідкісний (Mateleshko 2008b).

221. *Cymbiodyta marginella* (Fabricius, 1792): водойми різних типів по всій території (Mateleshko 2008b).

222. *Enochrus ochropterus* (Marsham, 1802): невеликі стоячі водойми в ок. с. Ставне, 21.05.1995 (Mateleshko 2008b).

223. *Enochrus quadripunctatus* (Herbst, 1797): невеликі стоячі водойми по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).

224. *Helochares obscurus* Mueller, 1776: стоячі водойми різних типів по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).

225. *Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, болото, 25.04.1995 (Mateleshko 2008b).

226. *Hydrous piceus* (Linnaeus, 1758): водойми різних типів (Mateleshko 2008b); ок. смт. Великий Березний, ок. с. Стужиця, Ужоцький перевал – спорадичні прильоти поодиноких імаго до штучних джерел світла вночі, 2011-2016, ВМ.

227. *Laccobius minutus* (Linnaeus, 1758): стоячі водойми долин гірських річок до висоти 800 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

228. *Laccobius striatulus* (Fabricius, 1801): струмки, болота в долинах гірських річок до висоти 550 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).

229. *Laccobius obscuratus* Rottenberg, 1874: водойми різних типів долин гірських річок і потоків (Mateleshko 2008b).

230. *Laccobius bipunctatus* (Fabricius, 1775): водойми різних типів по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).

Надродина HISTEROIDEA

Родина SPHAERITIDAE

231. *Sphaerites glabratus* (Fabricius, 1773): листяні ліси в ок. с. Жорнава, 10.05.2003 і 26.06.2004 – локальний (Mateleshko 2008a).

Родина HISTERIDAE

232. *Hololepta (Hololepta) plana* (Sulzer 1776): (Kapral', Ivaneha 2007).

233. *Platysoma (Platysoma) compressum* (Herbst 1783): (Kapral', Ivaneha 2007).

234. *Margarinotus (Eucalohister) bipustulatus* (Schrank 1781): (Kapral', Ivaneha 2007).

235. *Hister quadrinotatus* Scriba 1790: (Kapral', Ivaneha 2007).

236. *Margarinotus (Ptomister) brunneus* (Fabricius 1775) (= *impressus* Fabricius 1798): (Kapral', Ivaneha 2007).

Надродина STAPHYLINOIDEA

Родина HYDRAENIDAE

237. *Hydraena riparia* Kugelann, 1874: лісові калюжі, джерела, струмки до висоти 550 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
238. *Hydraena morio* Kiesenwetter, 1849: ок. с. Стужиця, мінеральне джерело, 03.09.1995–локально фоновий (Mateleshko 2008b).
239. *Hydraena nigrita* Germar, 1824: проточні водойми в долинах гірських річок і потоків до висоти 300-400 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
240. *Hydraena gracilis* Germar, 1824: проточні водойми в долинах гірських річок і потоків до висоти 600 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
241. *Hydraena saga* D'Orchymont, 1930: проточні водойми у долинах гірських річок на висотах 200-900 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
242. *Hydraena hungarica* Rey, 1899: швидкі потоки, ок. с. Ставне, 19.05.1996 (Mateleshko 2008b).
243. *Hydraena pygmaea* Waterhouse, 1833: струмки, потоки в долинах гірських річок на висотах до 700 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
244. *Ochthebius exculptus* Germar, 1824: струмки, потоки в долинах гірських річок на висотах до 700 м н.р.м. (Mateleshko 2008b).
245. *Limnebius truncatellus* (Thunberg, 1794): струмки і потоки по всій території – звичайний (Mateleshko 2008b).

Родина LEIODIDAE

246. *Agathidium* (*Neoceble*) *nigripenne* (Fabricius, 1792): ок. с. Стужиця, кв. 4 Новостужицького ПНДВ, 2001 (Chumak 2002).

Родина SCYDMAENIDAE

247. *Euconnus denticornis* (P. Müller et Kunze, 1822): – г. Домашинський Верх, в трусі ялиці, 26.06.2004 – 1 екз. (Mateleshko 2007).

Родина SILPHIDAE

Підродина NICROPHORINAE

248. *Nicrophorus humator* (Gleditsch 1767): по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ (2011-2016).
249. *Nicrophorus interruptus* Stephens 1830 (= *fossor* Erichson 1837): по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ (2011-2016).
250. *Nicrophorus vespillo* (Linnaeus 1758): по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ (2011-2016).
251. *Nicrophorus vespilloides* Herbst 1783: по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ (2011-2016).

Підродина SILPHINAE

252. *Dendroxena quadrimaculata* (Scopoli 1772): ок. смт. Великий Березний, 2013 – 1 екз., ВМ.
253. *Oiceoptoma thoracicum* (Linnaeus 1758): Ужоцький перевал, 05.2016 – декілька екз. на трупі дрозда, ВМ.
254. *Phosphuga atrata* (Linnaeus 1758): по всій території – звичайний, ВМ (2011-2016).
255. *Silpha carinata* Herbst 1783: по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ (2011-2016).
256. *Silpha obscura* Linnaeus 1758: по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ (2011-2016).
257. *Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ (2012-2016).
258. *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775): по всій території – звичайний, ВМ (2012-2016).

Родина STAPHYLINIDAE

Підродина ALEOCHARINAE

259. *Alianta incana* (Erichson, 1837): ок. с. Жорнава, берег болота, 01.05.2001 – 2 екз. (Mateleshko 2007).
260. *Gyrophana nitidula* (Gyllenhal, 1810): с. Ставне, 24.05.2003 – 1 екз., Гонтаренко; с. Жорнава, 31.05.2003 – 2 екз. (Mateleshko 2007).
261. *Phymatura brevicollis* (Kraatz, 1856): ок. с. Жорнава, 10.05.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2007); ок. с. Ставне, г. Берці, на трутовиках, 24.05.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2007).

Підродина EUAESTHETINAE

262. *Euaesthetus laeviusculus* Mannerheim, 1844: ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
263. *Euaesthetus ruficapillus* (Lacordaire, 1835): ок. с. Стужиця, h~800 м н.р.м., волога підстилка на болоті, 09.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.

Підродина MICROPEPLINAE

264. *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val, 1857: ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.

Підродина OMALIINAE

265. *Acrulia inflata* (Gyllenhal, 1813): ок. с. Сіль, порохнява деревина, 16.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
266. *Amphichroum canaliculatum* (Erichson, 1840): більш ніж 20 екз. з усіх пунктів збору (косіння, у підстилці, біля потоків), 08-21.05.2012, Гонтаренко.

267. *Anthobium atrocephalum* (Gyllenhal, 1827): більш ніж 30 екз. з усіх пунктів збору, 08-21.05.2012, Гонтаренко. Звичайний мешканець підстилки листяних лісів.
268. *Anthophagus caraboides* (Linné, 1758): ок. смт. Великий Березний, косіння, 15.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.
269. *Eusphalerum limbatum* (Erichson, 1840): ок. с. Стужиця, косіння, 08.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
270. *Eusphalerum minutum* (Fabricius, 1792): ок. с. Стужиця, косіння, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
271. *Eusphalerum tenenbaumi* (Bernhauer, 1932) (= *florale sensu* Lohse, 1964): ок. с. Стужиця, косіння, 08.05.2012 – 5 екз., Гонтаренко.
272. *Geodromicus nigrita* (P. Müller, 1821): ок. смт. Великий Березний, на світло, 19.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. с. Сіль, на березі гірської річки, під камінням, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко. Вперше зареєстрований на території України.
273. *Lesteva longoelytrata* (Goeze, 1777): ок. с. Стужиця, ~800 м н.р.м., у вологому мосі, 09.05.2012 – 7 екз., Гонтаренко.
274. *Lesteva punctata* Erichson, 1839: ок. с. Сіль, у вологому мосі, 16.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
275. *Olophrum assimile* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 09.05.2012 – 1 екз. і у вологому сіні, 10.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
276. *Omalium caesum* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Сіль, листяна підстилка, 16.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
277. *Omalium rivulare* (Paykull, 1789): ок. с. Стужиця, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. с. Сіль, листяна підстилка, 16.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко; ок. смт. Великий Березний, на світло, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

Підродина OSORIINAE

278. *Thoracophorus corticinus* Motschulsky, 1837: ок. с. Жорнава, 01.05.2001, під корою бука і явора (Mateleshko 2007).

Підродина OXYPORINAE

279. *Oxyporus maxillosus* Fabricius, 1792: ок.с.Ставне, г. Берці, 24.05.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2007).

Підродина OXYTELINAE

280. *Anotylus mutator* (Lohse, 1963): ок. с. Стужиця, h≈1000 м н.р.м., косіння, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

281. *Anotylus rugosus* (Fabricius, 1775): ок. с. Стужиця, h≈1000 м н.р.м., косіння, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

282. *Anotylus tetracarinated* (Block, 1799): більш ніж 30 екз. з гною, підстилки та на світло в усіх пунктах збору, 08-21.05.2012, Гонтаренко.

283. *Bledius opacus* (Block, 1799): ок. смт. Великий Березний, на світло, 21.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.

284. *Carpelimus (Troginus) exiguus* (Erichson, 1839): ок. смт. Великий Березний, кам'янистий берег річки, 17.05.2012 – 1 екз.; 21.05.2012 – на світло, 1 екз., Гонтаренко.

285. *Carpelimus (Trogothloeus) corticinus* (Gravenhorst, 1806): ок. смт. Великий Березний, на світло, 20-21.05.2012 – численний.

286. *Deleaster dichrous* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Стужиця, на березі гірського потоку, 10.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко; ок. с. Сіль, на березі гірської річки, під камінням, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

287. *Oxytelus fulvipes* Erichson, 1839 ок. с. Сіль, у вологому мосі біля струмка, 16.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.

288. *Planeustomus palpalis* (Erichson, 1839): ок. смт. Великий Березний, на світло, 20.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. смт. Великий Березний, на світло, 21.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.

289. *Platystethus arenarius* (Geoffroy, 1785): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

290. *Thinobius crinifer* Smetana, 1959: ок. смт. Великий Березний, кам'янистий берег річки, 15.05.2012 – 5 екз., Гонтаренко.

291. *Thinodromus arcuatus* (Stephens, 1834): ок. с. Сіль, біля річки, 21.05.2012 – 5 екз., Гонтаренко.

292. *Thinodromus dilatatus* (Erichson, 1839): ок. с. Сіль, під камінням, 11.05.2012 – 7 екз., Гонтаренко.

Підродина PAEDERINAE

293. *Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1793): ок. с. Стужиця, h≈1000 м н.р.м., болото, у вологому мосі, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 13.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

294. *Lathrobium geminum* Kraatz, 1857 (= *volgense* Hochhuth, 1851): ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 5 екз. і 12.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

295. *Lathrobium laevipenne* Heer, 1839: ок. с. Стужиця, берег потоку, 13.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

296. *Lathrobium longulum* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Жорнава, сфагнове болото, ≈ 400 м н.р.м. (Mateleshko 2003).
297. *Lathrobium pallidum* Nordmann, 1837: ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
298. *Lithocharis nigriceps* Kraatz, 1859: ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
299. *Medon apicalis* (Kraatz, 1857): ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
300. *Ochtheophilum fracticorne* (Paykull, 1800): ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
301. *Paederidius rubrothoracicus* (Goeze, 1777): Звичайний вздовж гірських річок, 08-21.05.2012, Гонтаренко.
302. *Paederidius ruficollis* (Fabricius, 1781): Звичайний вздовж гірських річок, 08-21.05.2012, Гонтаренко.
303. *Paederus brevipennis* Lacordaire, 1835: ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.
304. *Paederus limophilus* Heer, 1839: ок. с. Стужиця, берег потоку, 07.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. с. Сіль, берег річки, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
305. *Paederus littoralis* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Стужиця, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
306. *Paederus schoenherri* Czwalina, 1889: більш ніж 15 екз. з усіх пунктів збору (косіння, у вологому сіні, біля потоків), 08-21.05.2012, Гонтаренко.
307. *Platydomene angusticolle* (Lacordaire, 1835): с. Кострино, наплави річок, 06.05.2002 (Mateleshko 2007).
308. *Platydomene sodalis* (Kraatz, 1857): ок. с. Жорнава, наплави річок, 17.06.2005 (Mateleshko 2007); ок. с. Стужиця, берег потоку, 10.05.2012 – 3 екз. і 13.05.2012 – 20 екз., Гонтаренко.
309. *Rugilus erichsonii* (Fauvel, 1867): ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 13.05.2012 – 1 екз., у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
310. *Rugilus rufipes* (Germar, 1836): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
311. *Rugilus subtilis* (Erichson, 1839): ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
312. *Scopaeus debilis* Hochhuth, 1851: ок. смт. Великий Березний, на світло, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
313. *Scopaeus gracilis* (Sperk, 1835): ок. с. Сіль, берег потоку, 10.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко, 11.05.2012 – 13 екз., Гонтаренко.
314. *Scopaeus laevigatus* (Gyllenhal, 1827): ок. с. Стужиця, $h \approx 800$ м н.р.м., болото, волога підстилка, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
315. *Scopaeus pusillus* Kiesenwetter, 1843: ок. смт. Великий Березний, берег річки, під камінням, 17.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.
316. *Tetartopeus rufonitidus* (Reitter, 1909): ок. с. Стужиця, берег потоку, 13.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
317. *Tetartopeus terminatus* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Жорнава, сфагнове болото, ≈ 400 м н.р.м. (Mateleshko 2003); ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 13.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

Підродина PIESTINAE

318. *Siagonium humerale* Germar, 1836: ок. с. Стужиця, під корою стовбура бука, 10.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.

Підродина PROTEININAE

319. *Megarthritis denticollis* (Beck, 1817): ок. с. Стужиця, у конячому гної, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

320. *Megarthritis depressus* (Paykull, 1789): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 10.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко; у конячому гної, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

321. *Megarthritis prosseni* Schatzmayr, 1904: ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.

322. *Metopsia similis* Zerche, 1998: ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 1 екз. і у вологому сіні, 14.05.2012 – 5 екз., Гонтаренко; ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.

Підродина PSELAPHINAE

323. *Batrisus formicarius* Aubé, 1833: ок. с. Жорнава, в мурашниках *Lasius brunneus*, 01.05.2001 – 1 екз. (Mateleshko 2007).

324. *Euplectus karstenii* (Reichenbach, 1816): вершина г. Явірник (Jawornik, regle), 26-29.08.1902 – 1 екз. (Kryvosheiev 2012). Дана знахідка потребує уточнення.

Підродина SCAPHIDIINAE

324. *Caryoscapa limbata* (Erichson, 1845): – ок. с. Жорнава, 01.05.2001, г. Черемха 17.05.2003 і г. Берці, 24.05.2003, на деревних грибах (Mateleshko 2007).

Підродина STAPHYLININAE

325. *Abemus chloropterus* (Panzer, 1796): с. Ставне, 25.05.1996 – 1 екз. (Mateleshko 2007); ок. с. Сіль, підстилка, 11.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

326. *Atrecus affinis* (Paykull, 1789): ок. смт. Великий Березний, порохнява деревина бука, 20.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
327. *Atrecus pilicornis* (Paykull, 1790): ок. с. Стужиця, під корою ялини, 10.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.
328. *Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 10.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
329. *Euryporus picipes* (Paykull, 1800): ок. с. Сіль, листяна підстилка, 16.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
330. *Gabrius breviventer* (Sperk, 1835) (= *pennatus* (Scharp, 1810)): ок. с. Жорнава, сфагнове болото, ≈400 м н.р.м. (Mateleshko 2007).
331. *Gabrius exspectatus* Smetana, 1952: ок. с. Сіль, порохнява деревина бука, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
332. *Hypnogyra angularis* (Ganglbauer, 1895): ок. смт. Великий Березний, у мурашнику *Formica* sp., 20.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
333. *Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840): більш ніж 30 екз. з ок. с. Стужиця, ок. с. Сіль, смт. Великий Березний, кам'янисті береги річок та потоків, 11-22.05.2012, Гонтаренко.
334. *Neobisnius villosulus* (Stephens, 1833): ок. смт. Великий Березний, берег річки, серед дернини, 15.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
335. *Nudobius lenthus* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Стужиця, під корою стовбура ялини, 10.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
336. *Ocypus nitens* (Schränk, 1781): ок. с. Стужиця, під каменем, 12.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
337. *Ocypus macrocephalus* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Сіль, під каменем, 11.05.2012 – 1 екз. і у листяній підстилці, 16.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
338. *Ontholestes haroldi* (Geoffroy, 1785): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
339. *Ontholestes murinus* (Linné, 1758): ок. с. Стужиця, у конячому гної, 12.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
340. *Onychophilonthus marginatus* (Stroem, 1768): в лісах на органічних рештках; ок. с. Ставне, 08.06.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2007); ок. с. Княгиня, г. Стінка, 14.06.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2007).
341. *Othius punctulatus* (Goeze, 1777): більш ніж 20 екз. з ок. смт. Великий Березний, ок. с. Сіль, ок. с. Стужиця, листяна підстилка, 11-21.05.2012, Гонтаренко.
342. *Philonthus addendus* Sharp, 1867: ок. с. Стужиця, на поверхні, 10.05.2012 – 1 екз., у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
343. *Philonthus concinnus* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
344. *Philonthus cyanipennis* (Fabricius, 1792): с. Стричава, в гниючих грибах, 20.07.2003 – 2 екз. (Mateleshko 2007); ок. с. Сіль, гриби в листяному лісі, 21.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.
345. *Philonthus decorus* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Жорнава, 18.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
346. *Philonthus fumarius* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Жорнава, сфагнове болото, ≈400 м н.р.м. (Mateleshko 2003).
347. *Philonthus nigrita* (Gravenhorst, 1806): с. Жорнава, сфагнове болото, 17.06 і 12.09.1999 – 3 екз. (Mateleshko 2007).
348. *Philonthus pseudovarians* Strand, 1941: ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
349. *Philonthus quiquiliarius* (Gyllenhal, 1810): більш ніж 50 екз. з ок. с. Стужиця, ок. с. Сіль, ок. смт. Великий Березний, кам'янисті береги річок та потоків, 11-22.05.2012, Гонтаренко.
350. *Philonthus spinipes* Sharp, 1874: ок. с. Стужиця, у конячому гної, 12.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
351. *Philonthus tenuicornis* Mulsant & Rey, 1853 (= *carbonarius* sensu Lohse, 1964): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
352. *Quedius (Microsaurus) lateralis* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 10.05.2012 – 2 екз., 14.05.2012 – 1 екз. та у грибі, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
353. *Quedius (Microsaurus) mesomelinus* (Marsham, 1802) ssp. *skorazewskyi* Korge, 1961: ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко; ок. с. Стужиця, у грибі, 21.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
354. *Quedius (Microsaurus) scitus* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Стужиця, h≈800 м н.р.м., під корою, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
355. *Quedius (Quedionuchus) cinctus* (Paykull, 1790): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
356. *Quedius (Quedionuchus) plagiatus* Mannerheim, 1843: ок. с. Стужиця, під корою ялини, 10.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.
357. *Quedius (Raphirus) boops* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Стужиця, h≈600 м н.р.м., у вологому мосі, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

358. *Quedius (Raphirus) collaris* (Erichson, 1840): ок. с. Стужиця, болото, дернина осок, 13.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.
359. *Quedius (Raphirus) fumatus* (Stephens, 1833): ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
360. *Quedius (Raphirus) lucidulus* (Erichson, 1840): ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 10.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко; ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
361. *Quedius (Raphirus) paradisiacus* (Heer, 1839): ок. с. Стужиця, болото, у вологому мосі, 08.05.2012 – 6 екз., 10.05.2012 – 2 екз. і 13.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко; ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
362. *Quedius (Raphirus) picipes* (Mannerheim, 1830): ок. с. Сіль, листяна підстилка, 11 і 16.05.2012 – по 1 екз., Гонтаренко.
363. *Quedius (Raphirus) riparius* Kellner, 1843: ок. с. Стужиця, берег потоку, 10.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
364. *Quedius (Raphirus) transsylvanicus* (Weise, 1875): ок. с. Ставне, підстилка листяних і хвойних лісів (Koval' et al. 2011; Chervona knyha ... 2009).
365. *Quedius (Raphirus) umbrinus* Erichson, 1839: ок. с. Стужиця, h≈800 м н.р.м., мох біля струмка, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
366. *Quedius (s. str.) fuliginosus* (Gravenhorst, 1802): ок. с. Жорнава, у вологому сіні 18.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
367. *Staphylinus dimidiaticornis* Gemminger, 1851: ок. с. Стужиця, на поверхні, 10.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
368. *Staphylinus erythropterus* Linné, 1758: ок. с. Стужиця, на поверхні, 13.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
369. *Xantholinus decorus* Erichson, 1839: ок. с. Сіль, порохнява деревина бука, 16.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
370. *Xantholinus tricolor* (Fabricius, 1787): ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

Підродина STENINAE

371. *Dianous coerulescens* (Gyllenhal, 1810): ок. с. Жорнава, берег потоку, 01.05.2001 – 1 екз. (Mateleshko 2007).
372. *Stenus (Hemistenus) geniculatus* Gravenhorst, 1806: ок. с. Стужиця, болото, дернина осок, 13.05.2012 – 1 екз. і у вологому сіні, 14.05.2012 – 10 екз., Гонтаренко; ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.
373. *Stenus (Hemistenus) kolbei* Gerhardt, 1893: ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 14.05.2012 –

- 4 екз., Гонтаренко; ок. с. Жорнава, у вологому сіні, 18.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.
374. *Stenus (Hemistenus) obscuripes* Ganglbauer, 1896: ок. с. Стужиця, h≈900 м н.р.м., вологий мох біля струмка, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
375. *Stenus (Hemistenus) ochropus* Kiesenwetter, 1858: ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 08.05.2012 – 8 екз., Гонтаренко; ок. с. Сіль, листяна підстилка, 16.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
376. *Stenus (Hypostenus) similis* (Herbst, 1784): ок. с. Стужиця, h≈400 м н.р.м., косіння, 10.05.2012 – 3 екз. і 11.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
377. *Stenus (Hypostenus) tarsalis* Ljungh, 1810: ок. с. Стужиця, ур. «Чорні млаки», h≈1000 м н.р.м., болото, мокрий мох, 09.05.2012 – 3 екз., Гонтаренко.
378. *Stenus (Metatesnus) carpathicus* Ganglbauer, 1896: ок. с. Стужиця, у вологому мосі, 13.05.2012 – 7 екз., Гонтаренко; ок. с. Сіль, листяна підстилка, 16.05.2012 – 6 екз., Гонтаренко.
379. *Stenus (Metatesnus) flavipes* Stephens, 1833: ок. с. Стужиця, h≈400 м н.р.м., косіння, 10 і 13.05.2012 – по 1 екз., Гонтаренко.
380. *Stenus (Nestus) boops* Ljungh, 1810: ок. с. Стужиця, ок. смт. Великий Березний, ок. с. Сіль, біля потоків, 12-21.05.2012 – більше 30 екз., Гонтаренко.
381. *Stenus (Nestus) cautus* Erichson, 1839: ок. смт. Великий Березний, порохнява деревина, 20.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.
382. *Stenus (Nestus) cephalenicus* Bernhauer, 1913 (=vastus Benick, 1925): ок. с. Стужиця, h≈600 м н.р.м., у вологому мосі, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
383. *Stenus (Nestus) incanus* Erichson, 1839: ок. с. Стужиця, ок. с. Сіль, ок. смт. Великий Березний, кам'яністі береги річок та потоків, 12-22.05.2012 – більше 50 екз., Гонтаренко.
384. *Stenus (Nestus) phyllobates* Penecke, 1901: ок. с. Стужиця, ур. «Чорні млаки», h≈1000 м н.р.м., болото, мокрий мох, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
385. *Stenus (s. str.) biguttatus* Linné, 1758: ок. смт. Великий Березний, кам'янистий берег річки, 22.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.
386. *Stenus (s. str.) bimaculatus* Gyllenhal, 1810: ок. с. Стужиця, кам'янистий берег потоку, 10.05.2012 – 1 екз. і дернина осок на болоті, 13.05.2012 – 5 екз., Гонтаренко.
387. *Stenus (s. str.) comma* LeConte, 1863: ок. с. Стужиця, ок. смт. Великий Березний, біля

потоків, 9-13.05.2012 – більше 50 екз., Гонтаренко.

388. *Stenus (s. str.) doderoi* Bondroit, 1912: ок. смт. Великий Березний, кам'янистий берег річки, 15.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

389. *Stenus (s. str.) fossulatus* Erichson, 1840: ок. с. Стужиця, біля потоку, 10.05.2012 – 6 екз. і 12.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко; ок. смт. Великий Березний, берег потоку, 21.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко.

390. *Stenus (s. str.) gracilipes* Kraatz, 1857: ок. с. Стужиця, біля потоку, 9-13.05.2012 – більше 50 екз., Гонтаренко.

391. *Stenus (s. str.) longipes* Heer, 1839: ок. смт. Великий Березний, кам'янистий берег річки, 15 і 22.05.2012 – по 4 екз., Гонтаренко.

392. *Stenus (s. str.) providus* Erichson, 1839: ок. с. Стужиця, h≈550 м н.р.м., болото, дернина осок, 08.05.2012 – 1 екз., 09.05.2012 – 4 екз., Гонтаренко.

393. *Stenus (s. str.) stigmula* Erichson, 1840: ок. с. Стужиця, кам'янистий берег потоку, 10.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко; ок. смт. Великий Березний, кам'янистий берег річки, 15.05.2012 – 9 екз., Гонтаренко.

394. *Stenus lustrator* Erichson, 1839: с. Стужиця, заболочений берег потоку, 24.04.1998 – 2 екз. (Mateleshko 2007).

395. *Stenus maculiger* Weise, 1875: с. Ставне, берег річки, 19.05.1996 – 1 екз. (Mateleshko 2007).

Підродина TACHYPORINAE

396. *Bryoporos cernuus* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Стужиця, h≈600 м н.р.м., у вологому мосі, 08.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

397. *Lordithon lunulatus* (Linné, 1760): ок. с. Стужиця, h≈800 м н.р.м., під корою, 09.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

398. *Lordithon speciosus* (Erichson, 1839): ок. с. Кострино, в лісі у грибах, 21.06.2003 – 2 екз. (Mateleshko 2007).

399. *Parabolitobius formosus* (Gravenhorst, 1806): ок. с. Сіль, листяна підстилка 16.05.2012 – 2 екз., Гонтаренко; ок. смт. Великий Березний, денний літ, 20.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

400. *Tachinus laticollis* Gravenhorst, 1806: ок. с. Стужиця, у вологому сіні, 10.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

401. *Tachinus lignorum* (Linné, 1758): ок. с. Стужиця, у пастку Коротнева, 11.05.2012 – 1 екз. Гонтаренко.

Підродина TRICHOPTERINAE

402. *Trichoptera pilicornis* (Gyllenhal, 1810): с. ок. с. Жорнава, лісова підстилка, 01.05.2001 – 1 екз. (Mateleshko 2007).

Надродина SCIRTOIDEA

Родина SCIRTIDAE

403. *Elodes marginatus* Fabricius, 1798: – ок. с. Жорнава, берег потоку, 30.05.2008 – 7 екз. (Mateleshko 2009b).

Надродина SCARABAEOIDEA

Родина APHODIIDAE

404. *Aphodius (Colobopterus) scrutator* (Herbst, 1789): – ок. с. Княгиня, г. Стінка, 14.06.2003 – 1 екз.; с. Кострино, 26.07.2003 – 1 екз.

405. *Aphodius (Limarus) maculatus* Sturm J., 1800: ок. с. Стужиця, кв. 4 Новостужицького ПНДВ, 2001 (Chumak 2002).

Родина CETONIIDAE

Підродина CETONINAE

406. *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1758): по всій території, різноманітні біотопи – численний, фоновий, ВМ.

407. *Protaetia aeruginosa* (Linnaeus, 1767): ок. смт. Великий Березний, 08.2014 – поодинокі спостереження, ВМ.

408. *Protaetia lugubris* (Herbst, 1796): широколистяні ліси по всій території – рідкісний, ВМ.

409. *Protaetia cuprea* (Fabricius 1775) ssp. *metallica* (Herbst 1782): по всій території, узлісся, луки – фоновий, ВМ.

410. *Epicometis hirta* (Poda, 1761): по всій території, узлісся, луки – звичайний, ВМ.

411. *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761): по всій території, узлісся, луки – звичайний, ВМ.

Підродина TRICHIINAE

412. *Gnorimus nobilis* (Linnaeus, 1761): по всій території, широколистяні і мішані ліси, узлісся, луки – локально-звичайний, ВМ.

413. *Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1761): по всій території, широколистяні і мішані ліси, узлісся, луки – звичайний, ВМ.

Підродина VALGINAE

414. *Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758): у передгір'ї – локальний і нечисленний, ВМ.

Родина DYNASTIDAE

415. *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1761): різноманітні біотопи по всій території – звичайний, ВМ.

Родина GEOTRUPIDAE

416. *Anoplotrupes stercorosus* (Scriba, 1791): різноманітні, насамперед лісові біотопи по всій території – численний, фоновий вид, ВМ.

417. *Geotrupes stercorarius* (Linnaeus, 1761): відкриті біотопи по всій території – нечисленний, ВМ.

418. *Geotrupes mutator* (Marsham, 1802): Ужоцький перевал, восени, 2015-2016 – поодинокі екземпляри, ВМ.

Родина LUCANIDAE

419. *Lucanus cervus* Linnaeus, 1761: широколистяні ліси по всій території до 450-500 м н.р.м. – локально звичайний, ВМ.

420. *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1761): широколистяні і мішані ліси по всій території – звичайний, ВМ.

421. *Platycerus caraboides* (Linnaeus, 1767): широколистяні і мішані ліси по всій території – звичайний, ВМ.

422. *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785): г. Домашинський верх, 07.06.2003 – 15 екз.; ок. с. Жорнава, 17.06.2005 – 11 екз.; ок. с. Ставне, 08.06.2003 – 2 екз.; старі букові і мішані ліси на висотах 400–900 м – локальний і нечисленний (Mateleshko 2009b; Koval et al. 2011).

423. *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1761): широколистяні і мішані ліси по всій території – звичайний, ВМ.

Родина MELOLONTHIDAE

Підродина MELOLONTHINAE

424. *Amphimallon assimile* (Herbst, 1790): по всій території – нечисленний, ВМ.

425. *Amphimallon solstitiale* (Linnaeus, 1758): у передгір'ї (ок. смт. Великий Березний) – нечисленний, ВМ.

426. *Melolontha melolontha* (Linnaeus, 1761): різноманітні біотопи по всій території – численний, в окремі роки – масовий, фоновий вид, ВМ.

427. *Polyphylla fullo* Linnaeus, 1758: ок. садиби Новостужицького ПНДВ, на груші, 17.05.2012 – 1 екз., Гонтаренко.

Підродина SERICINAE

428. *Maladera holosericea* (Scopoli, 1772): у передгір'ї (ок. смт. Великий Березний), навесні, поодинокі прилітає на світло, ВМ.

429. *Serica brunnea* (Linnaeus, 1758): у передгір'ї (ок. смт. Великий Березний), влітку, поодинокі прилітає на світло, ВМ.

Родина RUTELIDAE

430. *Anomala dubia* (Scopoli, 1763): по всій території – звичайний, ВМ.

431. *Phyllopertha horticola* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ.

Родина SCARABAEIDAE

432. *Copris lunaris* (Linnaeus, 1761): різноманітні біотопи по всій території – звичайний, ВМ.

433. *Euoniticellus fulvus* (Goeze 1777): (Kapral', Ivaneha 2007).

Родина TROGIDAE

434. *Trox scaber* (Linnaeus, 1767): у передгір'ї (ок. смт. Великий Березний) – поодинокі знахідки, ВМ.

Надродина BUPRESTOIDEA

Родина BUPRESTIDAE

Підродина AGRILINAE

435. *Agrilus angustulus* (Illiger, 1803): (Yanyts'kyi 2003).

436. *Agrilus integerrimus* (Ratzeburg, 1837): (Yanyts'kyi 2003).

437. *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758): (Yanyts'kyi 2003).

Підродина BUPRESTINAE

438. *Anthaxia quadripunctata* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 – 1 екз., ВМ.

439. *Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780: Ужоцький перевал, 14-17.07.2014, 28-30.07.2016 – нечисленний, ВМ.

440. *Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775): Ужоцький перевал, 14-17.07.2014, 28-30.07.2016 – нечисленний, ВМ.

441. *Eurythya austriaca* (Linnaeus, 1767): старі ялицеві ліси в ок. с. Жорнава, 31.05.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2009b); ок. с. Кострино, 21.06.2003 і 02.07.2008 – по 1 екз. (Mateleshko 2009b); ок. с. Кострино, північні схили хр. Явірник, 340 м, 05.07.2013 – локально-звичайний (Koval', Kanars'kyi 2013).

442. *Dicerca alni* (Fischer, 1824): (Yanyts'kyi 2003).

Підродина CHRYSOBOTHRINAE

443. *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794): по всій території, широколистяні і мішані ліси звичайний, ВМ.

444. *Chrysobothris chryso stigma* (Linnaeus, 1758): по всій території, мішані і хвойні ліси звичайний, ВМ.

Надродина ELATEROIDEA

Родина ELATERIDAE

445. *Adelocera murina* (Linnaeus, 1758): по всій території, узлісся, луки, агроценози звичайний, ВМ.

446. *Ampedus sanguineus* (Linnaeus, 1758): по всій території, широколистяні і мішані ліси – звичайний, ВМ.

447. *Lacon lepidopterus* (Panzer, 1801): праліс на хр. Явірник, 14.07.2009 – 1 екз. (Mateleshko 2010).
448. *Corymbites pectinicornis* (Linnaeus, 1761): узлісся і луки по всій території – звичайний, ВМ.
449. *Diacanthous undulatus* (De Geer, 1774): – ок. с. Ставне, під корою мертвої ялиці, 24.05.2003 – 5 екз. і 20.06.2008 – 3 екз. (Mateleshko 2009b).
450. *Drapetes biguttatus* (Piller et Mitterpacher, 1783): – ок. с. Кострина, ялиця, 2.07.2008 – 1 екз. (Mateleshko 2009b).

Родина EUCNEMIDAE

451. *Nematodes filum* (Fabricius 1801): ок. с. Стужиця, кв. 4 Новостужицького ПНДВ, 2001 (Chumak 2002).

Надродина CANTHAROIDEA

Родина LAMPYRIDAE

452. *Lamprohiza splendidula* (Linnaeus, 1767): узлісся, чагарники, береги водойм по всій території – звичайний (Mateleshko 2008a).
453. *Lampyris noctiluca* (Linnaeus, 1767): узлісся, чагарники, береги водойм по всій території – локальний (Kapral', Ivaneha 2007; Mateleshko 2008a).
454. *Phosphaenus hemipterus* (Geoffroy, 1762): листяні і мішані ліси, галявини, узлісся по всій території – звичайний (Mateleshko 2008a).

Родина CANTHARIDAE

455. *Cantharis figurata* Mannerheim 1843: сфагнове болото в ок. с. Жорнава (Mateleshko 2003).
456. *Cantharis fusca* (Linnaeus, 1758): різноманітні біотопи по всій території – масовий, фоновий вид (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.
457. *Cantharis livida* Linnaeus 1758: по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), 2011-2016 – ВМ.
458. *Cantharis paludosa* Fallen 1807: сфагнове болото в ок. с. Жорнава (Mateleshko 2003).
459. *Cantharis rustica* Fallen 1807: різноманітні біотопи по всій території – масовий, фоновий вид (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.

Надродина DERMESTOIDEA

Родина DERMESTIDAE

460. *Anthrenus museorum* (Linnaeus, 1761): по всій території – звичайний, ВМ.
461. *Anthrenus scrophulariae* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ.

462. *Dermestes lardarius* Linnaeus, 1758: звичайний синантропний вид, ВМ.
463. *Trinodes hirtus* (Fabricius 1781): звичайний синантропний вид, ВМ.

Родина NOSODENDRIDAE

464. *Nosodendron fasciculare* (Olivier, 1790): ок. сс. Княгиня і Ставне – під корою листяних дерев (Mateleshko 2008a).

Надродина BOSTRICHODEA

Родина BOSTRICHIDAE

465. *Bostrichus capucinus* (Linnaeus, 1758): ок. смт. Великий Березний, 17-19.05.2013 – 1 екз., ВМ.

Родина ANOBIIDAE

466. *Ptinus fur* (Linnaeus 1758): звичайний синантропний вид, ВМ.
467. *Stegobium paniceum* Linnaeus, 1758: звичайний синантропний вид, ВМ.

Надродина CLEROIDEA

Родина CLERIDAE

Підродина CLERINAE

468. *Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1761): узлісся, луки по всій території – звичайний, ВМ.
- Підродина TILLINAE
469. *Tillus elongatus* (Linnaeus, 1758): – г. Берці, під корою сухого бука, 20.06.2008 – 1 екз., ВМ.

Родина DASYTIDAE

470. *Dasytes niger* (Linnaeus, 1761): (Mirutenko 2009).
471. *Dasytes plumbeus* (Muller, 1776): (Mirutenko 2009).
472. *Dasytes subaeneus* (Schönherr, 1817): (Mirutenko 2009).
473. *Dasytes fuscus* (Illiger, 1801): (Mirutenko 2009).
474. *Dolichosoma lineare* Rossi, 1792: (Mirutenko 2009).

Родина MALACHIIDAE

475. *Charopus flavipes* (Paykull, 1798): (Mirutenko 2009).
476. *Cordylepherus viridis* (Fabricius, 1787): (Mirutenko 2009).
477. *Malachius scutellaris* (Erichson, 1840): (Mirutenko 2009).
478. *Malachius bipustulatus* (Linnaeus, 1758): (Mirutenko 2009).
479. *Malachius aeneus* (Linnaeus, 1758): (Mirutenko 2009).

480. *Clanoptilus marginellus* (Olivier, 1790): (Mirutenko 2009).
 481. *Clanoptilus geniculatus* (Germar, 1824): (Mirutenko 2009).
 482. *Anthocomus bipunctatus* (Harrer, 1784): (Mirutenko 2009).
 483. *Axinotarsus ruficollis* (Olivier, 1790): (Mirutenko 2009).
 484. *Axinotarsus pulicarius* (Fabricius, 1787): (Mirutenko 2009).
 485. *Axinotarsus marginalis* (Castelnaud, 1840): (Mirutenko 2009).

Родина TROGOSITIDAE

486. *Peltis grossa* (Linnaeus, 1758): старі шпилькові та мішані ліси на г. Домашинський верх, в ок. сс. Жорнава, Кострина, Ставне – рідкісний (Mateleshko 2008с); ок. с. Сіль, ур. Княгиниця, 400 м н.р.м., старовікова бучина, на стовбурі з грибами-трутовиками, 21.08.2012 – 1 екз. (Koval', Kanars'kyi 2013).

Надродина LYMEXYLOIDEA

Родина LYMEXYLIDAE

487. *Hylecoetus dermestoides* (Linnaeus, 1761): листяні і мішані ліси по всій території, на пеньках і стовбурах дерев – звичайний (Mateleshko 2008а).

Надродина CUCUJOIDEA

Родина BYTURIDAE

488. *Byturus ochraceus* (Scriba, 1790): по всій території, різноманітні біотопи; на квітах звичайний (Mateleshko 2008а).
 489. *Byturus tomentosus* (De Geer, 1774): по всій території, різноманітні біотопи; на квітах *Rosaceae* звичайний (Mateleshko 2008а).

Родина COCCINELLIDAE

490. *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.
 491. *Coccinella quinquepunctata* Linnaeus 1758: ур. Під Розсипанцем, Ужоцьке ПНДВ, кв. 19, 28.04.2002 – 10 екз., Варгулич.
 492. *Coccinella septempunctata* Linnaeus 1758: по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.
 493. *Harmonia axyridis* Pallas 1773: по всій території – звичайний або численний, ВМ.
 494. *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758): у передгір'ї і гірських долинах по всій території – звичайний, ВМ.

Родина CRYPTOPHAGIDAE

495. *Pteryngium crenatum* (Gyllenhal, 1808): – ок. с. Жорнава, 01.05.2001 – 1 екз., г. Домашинський Верх, 07.06.2003 – 5 екз., 12.07.2003 – 1 екз., 26.06.2004 – 1 екз., г. Голяня, 28.06.2003 – 1 екз., 19.08.2003 – 1 екз. і ок. с. Ставне, 2.05.2004 – 1 екз. (Mateleshko 2008а).

Родина CUCUJIDAE

496. *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763): ок. смт. Великий Березний, під корою букової колоди, 24.03.2012 – 1 екз. (Koval', Kanars'kyi 2013); букові та мішані ліси – локально звичайний (Mateleshko 2009с), ВМ.

Родина ENDOMYCHIDAE

497. *Endomychus coccineus* (Linnaeus, 1758): локально у долині Ужа, імаго трапляються весною на приманку з вина з цукром на старих листяних деревах, ВМ.

Родина SILVANIDAE

498. *Dendrophagus crenatus* (Paykull, 1799): – відмічений в ок. с. Жорнава (г. Голяня, 26.06.2004) під корою ялиці і явора (Mateleshko 2008е).
 499. *Uleiota planata* (Linnaeus, 1761): локально по всій території – нечисленний, ВМ.

Надродина TENEBRIONOIDEA

Родина BORIDAE

500. *Boros schneideri* (Panzer, 1795): ялицево-буковий праліс в ок. с. Ставне, 24.05.2003, під корою – 1 екз. (Mateleshko 2008а; Koval' et al. 2011).

Родина MELANDRYIDAE

501. *Hallomenus binotatus* (Quensel, 1790): – ок. с. Кострино, в трутовиках на ялиці, 21.06.2003 – 7 екз. (Mateleshko 2008а); г. Голяня, в трутовиках на ялиці, 28.06.2003 – 4 екз. (Mateleshko 2008а).
 502. *Hallomenus axillaris* (Illiger, 1807): – г. Домашинський Верх, 07.06.2003 – 1 екз. і 12.07.2003 – 8 екз. (Mateleshko 2008а); ок. с. Кострино, в трутовиках на ялиці, 16.06.2003 – 3 екз. і 21.06.2003 – 8 екз. (Mateleshko 2008а).
 503. *Melandrya dubia* (Schaller, 1783): – ок. с. Ставне, г. Берці, 24.05.2003 – 1 екз.; ок. с. Жорнава, 31.05.2003 – 1 екз.; г. Домашинський Верх, 07.06.2003 – 1 екз. (Mateleshko 2008а).

Родина **MELOIDAE**

504. *Meloe proscarabaeus* (Linnaeus, 1758): локально на луках та узліссях по всій території – нечисленний, ВМ.
505. *Meloe violaceus* (Marshall, 1802): на луках та узліссях по всій території – звичайний, ВМ.

Родина **OEDEMERIDAE**

506. *Ditylus laevis* (Fabricius, 1787): ок. с. Жорнава, долини потоків у пралісах, 10.05 і 07.06.2003 – поодинокі знахідки (Mateleshko 2009a).

Родина **PYROCHROIDAE**

507. *Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1758): по всій території, широколистяні і мішані ліси звичайний, ВМ.
508. *Schizotus pectinicornis* (Linnaeus, 1758): локально у долині р. Уж – поодинокі екземпляри, ВМ.

Родина **TENEBRIONIDAE**

Підродина **DIAPERINAE**

509. *Diaperis boleti* (Linnaeus, 1758): широколистяні і мішані ліси по всій території, локально звичайний, ВМ.

Підродина **LAGRIINAE**

510. *Lagria hirta* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ.

Підродина **TENEBRIONINAE**

511. *Bolitophagus reticulatus* (Linnaeus, 1767): широколистяні і мішані ліси по всій території, локально звичайний, ВМ.
512. *Stenomax aeneus* (Scopoli, 1763): широколистяні і мішані ліси по всій території, локально звичайний, ВМ.
513. *Tenebrio molitor* Linnaeus, 1758: по всій території – звичайний синантропний вид, ВМ.
514. *Uloma culinaris* (Linnaeus, 1758): широколистяні і мішані ліси по всій території, локально звичайний, ВМ.

Родина **TETRATOMIDAE**

515. *Tetratoma ancora* Fabricius, 1790: ок. с. Кострино: трутовики листяних порід локальний (Mateleshko 2008a)

Надродина **CHRYSOMELOIDEA**

Родина **CERAMBYCIDAE**

Підродина **CERAMBYCINAE**

516. *Anaglyptus mysticus* (Linnaeus, 1758): ок. смт. Великий Березний, лука, 25.06.2013 – 1 екз., ВМ.
517. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758): Забродь; Стужиця 25.08.2011; річкові долини:

заплавні ліси та їхні екотони рідкісний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.

518. *Callidium violaceum* (Fabricius, 1775): ок. смт. Великий Березний, на дубових дошках, 17-19.05.2013 – декілька екземплярів, ВМ; Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 і 28-30.07.2016 – декілька екземплярів, ВМ.

519. *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758: ок. смт. Великий Березний, 28.09.2012 і 05.09.2013 – 2 екз. (Koval', Kanars'kyi 2013).

520. *Cerambyx scopoli* Fuessly, 1775: ок. с. Гусний, лісова галявина, 06.07.2012 – 1 екз., ВМ.

521. *Clytus arietis* (Linnaeus, 1758): ок. смт. Великий Березний, на луці біля буково-грабового лісу, 13.06.2013 – 1 екз., ВМ.

522. *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758): різноманітні біотопи по всій території – звичайний, ВМ.

523. *Phymatodes testaceus* Linnaeus, 1758: ок. смт. Великий Березний, на дубових дошках, 17-19.05.2013 – декілька екземплярів, ВМ; ок. с. Сіль, лука, 16.07.2011 – 1 екз., ВМ.

524. *Plagionotus arcuatus* (Linnaeus, 1758): ок. смт. Великий Березний, на дубових дошках, 17-19.05.2013 – декілька екземплярів, ВМ.

525. *Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758): ок. смт. Великий Березний, на дубових дошках, 17-19.05.2013 – декілька екземплярів, ВМ.

526. *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775): ок. смт. Великий Березний, на дубових дошках, 17-19.05.2013 – декілька екземплярів, ВМ.

527. *Ropalopus macropus* (Germar, 1824): г. Яворник, 1000 м н. р. м., узлісся букового пралісу, 09.08.2013 – 1 екз., ВМ.

528. *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758): локально у букових лісах, здебільшого до 500 м н.р.м. (В.Березний, Жорнава, Забродь, Ірташі, Княгиниця, Кострино, Солянські облази, Стричава та ін.) (Kapral' 2005; Kapral', Ivaneha 2007; Koval' et al. 2011; Koval', Kanars'kyi 2013), ВМ.

529. *Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835): ок. смт. Великий Березний, узлісся буково-грабового лісу, 25.06.2013 – 1 екз., ВМ.

Підродина **LAMIINAE**

530. *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792): Ужоцький перевал, 21.06.2013 – 2 екз., ВМ.

531. *Agapanthia (Epopetes) villosoviridescens* (De Geer, 1775): луки по всій території – звичайний, ВМ.

532. *Lamia textor* (Linnaeus, 1758): береги річок, верболози у передгір'ї та гірських долинах – локальний і нечисленний, ВМ.

533. *Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758): локально у букових лісах, ВМ.
534. *Monochamus sartor* (Fabricius, 1787): по всій території, хвойні та мішані ліси – звичайний, ВМ.
535. *Monochamus sutor* Linnaeus, 1758): по всій території, хвойні та мішані ліси – звичайний, ВМ.
536. *Obera oculata* (Linnaeus, 1758): запланні ліси по всій території – звичайний (Kapral' 2006), ВМ.
537. *Phytoecia cylindrica* (Linnaeus 1758): локально на луках, ВМ.
538. *Pogonocherus fasciculatus* (De Geer, 1775): Ужоцький перевал, 28-30.07.2016 – 1 екз., ВМ.
539. *Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758): ок. смт. Великий Березний, 24.08.2014 – 3 екз., ВМ.
540. *Saperda scalaris* Linnaeus, 1758: Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 і 28-30.07.2016 – кілька екземплярів, ВМ.

Підродина LEPTURINAE

541. *Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775): Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 і 28-30.07.2016 – кілька екземплярів, ВМ.
542. *Anastrangalia dubia* (Scopoli, 1763): ок. смт. Великий Березний, узлісся, 07.06.2012 – 1 екз., ВМ; Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 і 28-30.07.2016 – кілька екземплярів, ВМ.
543. *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, 28-30.07.2016 – 3 екз., ВМ.
544. *Evodinus clathratus* (Fabricius, 1792): Ужоцький перевал, 19.06.2016 – 1 екз., ВМ.
545. *Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758): ок. с. Жорнава, лука, 15.07.2012 – 1 екз., ВМ.
546. *Carilia virginea* (Linnaeus, 1758): г. Плішка, 919 м н. р. м., узлісся, 08.06.2013 – 1 екз.; Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 і 28-30.07.2016 – нечисленний, ВМ.
547. *Judolia cerambyciformis* (Schark, 1781): ок. с. Жорнава, узлісся букового лісу 01.09.2013 – 1 екз., ВМ; ок. с. Забрідь, лука, 15.07.2012 – 1 екз., ВМ; Ужоцький перевал, 28-30.07.2016 – кілька екземплярів, ВМ.
548. *Leptura aethiops* Poda, 1761: Ужоцький перевал, 28-30.07.2016 – кілька екземплярів, ВМ.
549. *Leptura annularis* (Fabricius, 1801) (= *arcuata* Panzer, 1793): (Kapral' 2006); г. Кременець, узлісся, 25.05.2012 – 1 екз.; Ужоцький перевал, 11-19.06.2016 – кілька екземплярів, ВМ.
550. *Leptura quadrifasciata* (Linnaeus, 1758): по всій території, широколистяні і мішані ліси, узлісся звичайний (Kapral' 2006), ВМ.

551. *Leptura rubra* (Linnaeus, 1758): по всій території, широколистяні і мішані ліси, узлісся – звичайний, ВМ.
552. *Leptura maculata* (Poda, 1761): по всій території, широколистяні і мішані ліси, узлісся звичайний, ВМ.
553. *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, влітку 2013-2016 – декілька екземплярів, ВМ.
554. *Oxymirus cursor* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, влітку 2013-2016 – звичайний, ВМ.
555. *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, влітку 2013-2016 – звичайний, ВМ.
556. *Pidonia lurida* (Fabricius, 1792): Ужоцький перевал, 28-30.07.2016 – кілька екземплярів, ВМ.
557. *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1775): Ужоцький перевал, влітку 2013-2016 – звичайний або численний, ВМ.
558. *Rhagium mordax* (De Geer, 1775): по всій території, широколистяні і мішані ліси – звичайний, ВМ.
559. *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781): по всій території, широколистяні і мішані ліси – звичайний, ВМ.
560. *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758): Ужоцький перевал, літо 2015 – кілька екземплярів, ВМ.

561. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758): ур. Ірташі, лука, 09.09.2009 – 1 екз., ВМ; ок. с. Забрідь, лука, 15.06.2011 – 1 екз., ВМ; ок. смт. Великий Березний, лука, 06.06.2009 – 1 екз., ВМ.
562. *Stictoleptura scutellata* (Fabricius, 1781): Лубнянське ПНДВ, ур. Потік, лука 03.08.2010 – 1 екз., ВМ; г. Явірник, 1000 м н.р.м., на квітках гадючника на гірській луці, 01.07.2015 – 1 екз., ВМ; Ужоцький перевал, 14-17.07.2014 – кілька екземплярів, ВМ.

563. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758): по всій території, широколистяні і мішані ліси – звичайний (Kapral' 2006), ВМ.

Підродина PRIONINAE

564. *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758): по всій території, широколистяні і мішані ліси звичайний, ВМ.

Родина CHRYSOMELIDAE

Підродина CHRYSOMELINAE

565. *Chrysolina herbacea* (Duftschmid, 1825): по всій території – звичайний, ВМ.
566. *Chrysolina fastuosa* (Scopoli, 1763): по всій території – звичайний, ВМ.

567. *Chrysolina polita* (Linnaeus 1758): по всій території – звичайний, ВМ.
568. *Chrysolina rufa* Duftschmid, 1825: Ужоцький перевал, влітку 2013-2016 – звичайний, ВМ.
569. *Chrysolina staphylaea* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ.
570. *Chrysolina varians* (Schaller, 1783): по всій території – звичайний, ВМ.
571. *Chrysomela saliceti* (Weise J., 1884): по всій території – звичайний, ВМ.
572. *Chrysomela tremulae* Fabricius 1787: по всій території – звичайний, ВМ.
573. *Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli, 1763): верболози в долинах річок – локально звичайний, ВМ.
574. *Gastrophysa polygona* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ.
575. *Gastrophysa viridula* (De Geer 1775): по всій території – звичайний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.
576. *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824): по всій території, особливо в агроценозах і прилеглих до них відкритих біотопах – звичайний або численний (Kapral', Ivaneha 2007), ВМ.
577. *Oreina (Allorina) caerulea* (Olivier, 1790): Ужоцький перевал, влітку 2013-2016 – нечисленний, ВМ.

Підродина CRYPTOCEPHALINAE

578. *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus 1758): (Kapral', Ivaneha 2007).
579. *Cryptocephalus coryli* (Linnaeus 1758): (Kapral', Ivaneha 2007).

Підродина DONACIINAE

580. *Donacia aquatica* (Linnaeus, 1758): ур. Парашинський, 23.06.2015 – 1 екз., ВМ.

Підродина GALERUCINAE

581. *Agelastica alni* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний або численний, ВМ.
582. *Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758): по всій території – звичайний, ВМ.

Підродина ORSODACNINAE

583. *Orsodacne cerasi* (Linnaeus, 1758): листяні ліси, чагарники по всій території – звичайний (Mateleshko 2008a), ВМ.

Надродина CURCULIONOIDEA

Родина ATTELABIDAE

584. *Vyctiscus populi* (Linnaeus, 1758): ур. Термачув, хвойний ліс, під корою гнилого дерева, 25.09.2012 – 1 екз., ВМ.

Родина CURCULIONIDAE

Підродина ENTIMINAE

585. *Chlorophanus viridis* (Linnaeus, 1758): (Kapral', Ivaneha 2007).

Підродина MOLYTINAE

586. *Liparus glabrirostris* (Küster, 1849): по берегах гірських потоків по всій території – звичайний, ВМ.

Висновки

В результаті проведених досліджень та узагальнення літературних і інших джерел попередніх років систематичний список твердокрилих (Coleoptera) Ужанського національного парку станом на 2018 р. нараховує 586 видів із 52 родин. Найповніше вивчені родини турунів (Carabidae) і стафілінів (Staphylinidae), решта родин досліджені більшою чи меншою мірою фрагментарно. На території УНПП зареєстровано 27 видів твердокрилих, які потребують охорони та занесені до вітчизняних і міжнародних червоних списків. Детальне вивчення ентомофауни і проведення комплексної інвентаризації видового складу й оселищ усіх, а особливо маловивчених таксономічних груп комах, потребує подальших систематичних ентомологічних досліджень у різних біотопах УНПП.

CHERVONA KNYHA UKRAINY. Tvarynnyi svit (2009) Akimov, I.A. (Ed.). Hlobalkonsal'tynh, Kyiv (in Ukrainian).

CHERVONA KNYHA UKRAINS'KYKH KARPAT. Tvarynnyi svit (2011) Mateleshko, O.Yu., Potish, L.A. (Eds.). Karpaty, Uzhhorod (in Ukrainian).

CHUMAK, V.O. (2002) Inventaryzatsiia deiaknykh taksoniv komakh i vyvchennia faunistychnoho riznomanittia bezkhrebetnykh tvaryn. Tvarynnyi svit.

Vyvchennia khodu pryrodnykh protsesiv ta vzaiemozviazkiv v ekosystemakh parku. *Litopys pryrody Uzhanskoho NPP*, V.1, 2001, Velykyi Bereznyi: 109–121 (in Ukrainian).

CONVENTION ON THE CONSERVATION OF EUROPEAN WILDLIFE AND NATURAL HABITATS (1979) Bern, 19.IX.1979 Appendix II – Strictly protected fauna species. Available from: <https://rm.coe.int/168078e2ff>

- KAPRAL', M.M. (2005) Tvarynni svit. Vyvchennia khodu pryrodnykh protsesiv ta vzaiemozviazkiv v ekosystemakh parku. *Litopys pryrody Uzhans'koho NPP*, V.4, 2004, Velykyi Bereznyi: 30–89 (in Ukrainian).
- KAPRAL', M.M. (2006) Tvarynni svit. Vyvchennia khodu pryrodnykh protsesiv ta vzaiemozviazkiv v ekosystemakh parku. *Litopys pryrody Uzhanskoho NPP*, V.5, 2005, Velykyi Bereznyi: 48–109 (in Ukrainian).
- KAPRAL', M.M., IVANEHA, O.Yu. (2007) Tvarynni svit. Vyvchennia khodu pryrodnykh protsesiv ta vzaiemozviazkiv v ekosystemakh parku. *Litopys pryrody Uzhanskoho NPP*, V.6, 2006, Velykyi Bereznyi: 82–160 (in Ukrainian).
- KOVAL', N.P., KANARS'KYI, Yu.V. (2013) Dopovnennia do poshyrennia ridkisnykh i znykaiuchykh vydiv komakh v Uzhanskomu NPP. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 34: 110–112 (in Ukrainian).
- KOVAL', N.P., MATELESHKO, O.Yu., KANARS'KYI, Yu.V., HERIAK, Yu.M. (2011) Ridkisi ta znykaiuchi vydy komakh na terytorii Uzhanskoho NPP: zahalna sytuatsiia i novi znakhidky. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 31: 29–38 (in Ukrainian).
- KRICHFALUSHIY, V.V., IVANEHA, I.Yu., LUHOVOI, O.Ye., MATELESHKO, O.Yu., POPOV, S.H., SYVOKHOP, Ya.M., PAVLEI, Yu.M., LESO, I.M. (2001) *Uzhanskyi natsionalnyi pryrodnyi park. Zberezhennia bioriznomanittia*. Knyha 5. Uzhhorod: 6–114 (in Ukrainian).
- KRYVOSHEIEV, R.Ye. (2012) Ohliad zhukiv-potaiemtsiv rodu *Euplectus* (Coleoptera), Pselaphidae) fauny Ukrainy. *Zbirnyk prats' Zoolohichnoho muzeiu*, 43: 12–26 (in Ukrainian).
- KYRYCHENKO, M.B., BABKO, R.V. (2015) Poshyrennia pryberzhnykh turuniv (Coleoptera, Carabidae) u baseini r. Uzh. *Proceedings of 15th International scientific conference «Uzhhorodski entomolohichni chytannia-2015»*. Uzhhorod, Ukraine. 25-27, September, 2015, p. 41 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2003) Zhuky-ryzodidy (Coleoptera, Rhysodidae) Ukrainskykh Karpat. *Proceedings of IV Congress of Ukrainian Entomological Society*, Abstracts. Bila Tserkva: 68–69 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2007) Faunistychni znakhidky zhukiv-stafilinid (Coleoptera, Staphylinidae) iz Zakarpattia. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 21: 182–186 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2008a) Malochyselni rodny tverdokrylykh (Insecta, Coleoptera) u fauni Ukrains'kykh Karpat. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 22: 195–200 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2008b) *Vodni tverdokryli Ukrains'kykh Karpat*. Mystetska Liniia, Uzhhorod (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2008c) Zhuky-shchytovydy (Coleoptera, Trogossitidae) Ukrains'kykh Karpat. *Naukovyi chasopys NPU imeni M.P. Drahomanova. Serii № 20, Biolohiia*, 2: 26–30 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2008d) Tverdokryli (Coleoptera) pidriadu Adepfaga Uzhans'koho natsional'noho pryrodnoho parku. Rozvytok zapovidnoi spravy v Ukraini i formuvannia Pan-Yevropeis'koi ekolohichnoi merezhi: *Proceedings of International scientific-practical conference devoted to 40 years of Carpathian Reserve*. Rakhiv, Ukraine. 11-13, November, 2008, p. 271–275 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2008e) Zhuky-silvanidy (Coleoptera, Silvanidae) Ukrains'kykh Karpat. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 24: 178–180 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2009a) Novi ta malovidomi vydy tverdokrylykh (Insecta, Coleoptera) u fauni Ukrains'kykh Karpat. *Vestnik zoologii*, 43: 179–183 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2009b) Novi znakhidky tverdokrylykh (Insecta, Coleoptera) z rehionu Ukrainskykh Karpat. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 25, 155–163 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2009c) Dodatky do poshyrennia ridkisnykh ta «chervonoknyzhnykh» vydiv tvaryn na terytorii Zakarpattia. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 26: 67 (in Ukrainian).
- MATELESHKO, O.Yu. (2010) Nova znakhidka kovalyka luskatoho – *Lacon lepidopterus* (Panzer, 1801) (Coleoptera), Elateridae) v Ukrains'kykh Karpatakh. *Scientific Bulletin of Uzhhorod University, Series Biology*, 27: 67 (in Ukrainian).
- MIRUTENKO, V.V. (2009) Fauna tverdokrylykh rodyn Malachiidae i Dasytidae (Insecta, Coleoptera) na pryrodookhoronnykh terytoriiakh Zakarpats'koi oblasti. Rol hirs'kykh rezervativ i natsional'nykh parkiv u zberezhenni pryrodnoi spadshchyny hirs'kykh terytorii: *Proceedings of International scientific-practical conference devoted to 10 years of creation of Uzhanskyi NNP*. Uzhhorod, Ukraine. 23-25, September, 2009, p. 173–175 (in Ukrainian).
- PRYRODA ZAKARPATS'KOI OBLASTI (1981) Herenchuk, K.I. (Ed.). Vyscha shkola, L'viv (in Ukrainian).
- RESOLUTION No.6 (1998) listing the species requiring specific habitat conservation measures. Available from: <https://rm.coe.int/1680746afc>
- RIZUN, V.B. (2003) *Turuny Ukrains'kykh Karpat*. Derzhavnyi pryrodnavchy muzei NAN Ukrainy, L'viv (in Ukrainian).
- UKRAINSKIYE KARPATY. Priroda (1988) Holubets, M.A. (Ed.) Naukova dumka, Kyiv (in Russian).

UZHANS'KYI NATSIONAL'NYI PRYRODNYI PARK.
Polifunktional'ne znachennia (2007) Stoiko, S.M.
(Ed.). Merkator, L'viv (in Ukrainian).

YANYTS'KYI, T.P. (2003) Zlatky (Coleoptera,
Buprestidae) Zakarpattia. *Scientific Bulletin of*
Uzhhorod University, Series Biology, 12: 16–66 (in
Ukrainian).