



УДК 595.733:069.538(477.85)

Н. А. Смірнов¹, Т. Г. Андрющенко¹, І. Б. Ткебучава²

¹Чернівецький обласний краєзнавчий музей,
вул. О. Кобилянської, 28, Чернівці, 58002, Україна
E-mail: nazarsm@ukr.net

²Чернівецький національний університет
ім. Юрія Федьковича,
вул. Коцюбинського, 2, Чернівці, 58012, Україна
E-mail: nature-museum@chnu.edu.ua

**КАТАЛОГ КОЛЕКЦІЇ БАБОК (ODONATA)
ПРИРОДНИЧОГО МУЗЕЮ ЧЕРНІВЕЦЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Представлено каталог бабок, що зберігаються у фондах Природничого музею Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича. Колекція налічує понад 500 екз. бабок, що відносяться не менше як до 42 видів з 21 роду, 9 родин і 2 підрядів.

К л ю ч о в і с л о в а: бабки, Odonata, музейні колекції.

Вступ

Оприлюднення інформації про склад колекцій є одним із актуальних напрямків діяльності природничих музеїв. Зоологічні збірки — джерело знань про систематику, мінливість, поширення й екологію тварин. На жаль, навіть нині, в час розвитку новітніх інформаційних технологій, далеко не всі відомості про наукові музейні колекції доступні широкому загалу науковців.

Не стали виключенням і зоологічні колекції Природничого музею Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (далі — ПМ ЧНУ). Це найбільша й одна з найдавніших зоологічних збірок на теренах Чернівецької області, що містить понад 130000 екз. тварин (Андрющенко, Ткебучава, 2015). Проте на даний час відомості лише про частину з них оприлюдненні у вигляді каталогів. Переважно це стосується хребетних, а от інформація про колекції безхребетних наявна у вільному доступі в значно менших об'ємах. Так, з усіх груп комах (їх в колекції налічується близько 43000 екз. різних рядів (Андрющенко, Ткебучава, 2015) наразі було опубліковано лише каталог лускокрилих (Карлашук та ін., 2000), а інформація про інші групи залишається практично недоступною для фахівців. Це спонукало нас до проведення відповідної ревізії. Метою запропонованої роботи став аналіз та оприлюднення відомостей про стан і склад колекції бабок (Insecta, Odonata), що зберігається в ПМ ЧНУ. Короткий огляд цієї збірки було

© Н. А. СМІРНОВ, Т. Г. АНДРЮЩЕНКО, І. Б. ТКЕБУЧАВА, 2016

опубліковано нами раніше (Смірнов, 2016), а запропонована праця містить доповнену та розгорнуту інформацію.

Матеріал і методи

В основу запропонованого повідомлення покладені результати опрацювання бабок (Odonata), що зберігаються в колекції ПМ ЧНУ. Вони представлені висушеними екземплярами (в основному імаго, наявні також личинки). Більша частина колекційних екземплярів зберігаються в ентомологічних коробках наколотими на булавки, частина — на матрациках.

Ідентифікацію комах проводили з використанням відповідних визначників (Горб та ін., 2000; Матушкіна, Хрокало, 2002; Dijkstra, 2006; Скворцов, 2010).

Результати та обговорення

Загалом колекція бабок ПМ ЧНУ станом на 01.07.2016 р. налічує 566 екз. Зібрання умовно ділиться на три частини. Перша — це експозиційні зразки. Вони виставлені в експозиції в окремій коробці. Тут представлений 31 екз. бабок, які були зібрані в другій половині ХХ — на початку ХХІ ст.

Друга частина — австро-угорська колекція, що включає 85 екз. бабок. Судячи з етикеток, наявних в частини екземплярів, вони зібрані в останній чверті ХІХ ст. (1883–1884 рр.). Зберігається в двох окремих ящиках (№№ 38 і 39) в шафі № 11 разом із колекціями інших комах того ж періоду (інв. № 219/2ф). Оскільки інвентарні книги під час Другої світової війни були втрачені (очевидно, вивезені за кордон), встановити детальну інформацію про ці екземпляри на даний час неможливо.

Третя частина — власне фондова колекція, що налічує 450 екз. Переважають зразки, зібрані на межі ХХ–ХХІ ст., незначна частка екземплярів датована 1960–1970-ми рр. Більшість комах була здобута під час навчальних практик студентів біологічного факультету ЧНУ в околицях с. Чорнівка Новоселицького району та в кількох інших пунктах Чернівецької області. Наявні зразки не завжди належним чином етикетовані — нерідко присутня лише одна загальна етикетка на коробку, що в більшості випадків не містить відомостей про точну дату відлову. Ще однією особливістю зберігання цих зразків є те, що в одній коробці (яка є одиницею зберігання) нерідко містяться екземпляри різних груп комах (у тому числі й бабок), які зібрані в один період в одному (в окремих випадках — у двох або більше) пунктах. З огляду на це, в представленому каталозі взято у лапки етикетні відомості, що вказані лише загалом для коробки. Дані, які містяться на етикетці конкретного екземпляра(ів), подані без лапок. Інформація, що відсутня на етикетках, але доповнена авторами з інших надійних джерел, наводиться у квадратних дужках.

На жаль, частина екземплярів виявилася пошкодженою з різних причин, деякі імаго відловлені одразу після окрилення — тому ідентифікація виду та/або статі в низці випадків виявилася неможливою.

У представленому нижче каталозі використані наступні скорочення (крім загальноприйнятих): б/н — без номера, б/е — без етикетки, ш. — шафа, ящ. — ящик, leg. — збирач(і), f — самка, m — самець, u — стать не визначено.

Ряд БАБКИ — ODONATA

Підряд РІВНОКРИЛІ БАБКИ — ZYGOPTERA

Родина Красунсві — Calopterygidae

Рід Красуня — *Calopteryx* Leach, 1815

Красуня блискуча — *Calopteryx splendens* (Harris, 1782) (14 екз.)

Експозиція: • № б/н, 3 екз. (1 m, 1 f, 1 larva), б/е.

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 3 екз. (1 m, 2 f), б/е.

Фондова колекція: • № 435/1 ф, 2 ф, дата — ?, окол. с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Клітін О. М., Барінова Н. О. • № 1995 ф, 4 екз. (3 м, 1 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2033 ф, 2 екз. (1 ф, 5.08.2002 р., р. Дністер, м. Ямпіль, Вінницька обл.; 1 м, 19.08.2002 р., [урочище Глібичок], 1,5 км на SE від с. Франківка, Ямпільський р-н, Вінницька обл.), leg. Смірнов Н. А., Смірнов Д. А.

Красуня темнокрила — *Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758) (111 екз.)

Експозиція: • № б/н, 2 екз. (1 м, 1 ф), б/е.

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 3 екз. (1 м, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.; 1 ф, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.; 1 ф, б/е).

Фондова колекція: • № 1987 ф, 10 екз. (7 м, 3 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 4 екз. (3 м, 1 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 3 екз. (1 м, 2 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1999 ф, 29 екз. (20 м, 9 ф), «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2009 ф, 3 екз. (2 м, 1 ф), «літо 2001 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф., Гавалешко, Фецик». • № 2015 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І.». • № 2033 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), 06–07.2002 р., с. Пляцина, Барський р-н, Вінницька обл., leg. Лук'янова І. В. • № 2038/3 ф, 33 екз. (27 м, 6 ф), «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2039/2, 5 екз. (2 м, 3 ф), «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 2388 ф, 2 екз. (1 м, 2002 р., с. Просіка, Глибоз[ький] р-н, Черн[івецька] обл., leg. Ткачук О.; 1 м, б/е). • № 2474 ф, 3 екз. (2 м, 1 ф), «25.06–23.07.2006 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Чернега Н. В., Цапок О. В.». • № 2506 ф, 1 м, «07–08.2002 р., [м. Білогірськ], АР Крим», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М. • № 2552/2 ф, 1 м, 22.06–2.07.2007 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф., Черней В. І., Дроздович Ю. І. • № 2553/3 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), 22–30.06.2007 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф. • № 2899 ф, 1 м, 06.2008 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Савчук Г., Тимочко [Л.], Гумей Н., Виклюк А. • № 3157 ф, 4 м (2 м, 17.06.[2009 р.], лісова дорога, р. Гуків («р. Хукена»), leg. Усенко Я.; 1 м, 22.06.2009 р., leg. Янчак А., Мала Н.; 1 м, 22.06.2009 р., leg. Рой Т.), «окол. с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.».

**Родина Люткові — *Lestidae*
Рід Лютка — *Lestes* Leach, 1815**

Lestes sp. (1 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 1 ц, б/е.

Лютка повільна — *Lestes barbarus* (Fabricius, 1798) (8 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 3 ф, б/е.

Фондова колекція: • № 1988 ф, 2 екз. (1 ф, 1 м), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І.,

Череватов В. Ф.» • № 2038/3 ф, 2 м, «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.» • № 2467 ф, 1 м, 16.06–7.07.2006 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Чередарик М. І., Мелешук Л. І.

Лютка-дріада — *Lestes dryas* Kirby, 1890 (4 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 4 екз. (2 м, 1 ф, 1 у), б/е.

Лютка-наречена — *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) (1 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 1 м, б/е.

Родина Стрілкові — Coenagrionidae

Рід Стрілка — *Coenagrion* Kirby, 1890

***Coenagrion* sp.** (5 екз.)

Фондова колекція: • № 439/2 ф, 1 ф, 15.08.1968 р., Чернівецька обл., leg. — ? • № 439/4 ф, 2 ф, «22.07.1973 р., окол. м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. — ? • № 1988 ф, 1 у, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.» • № 2039/2, 1 у, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.».

Стрілка прикрашена — *Coenagrion ornatum* (Selys, 1850) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 3697/2 ф, 1 м, «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.».

Стрілка-дівчина — *Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758) (41 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 5 екз. (3 м, 2 ф), б/е.

Фондова колекція: • № 435/2 ф, 1 м, «13.06.1966 р., с. Лопушна, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. — ? • № 439/1 ф, 1 м, 24.07.1978 р., с. Дихтинець, [Путильський р-н, Чернівецька обл.], leg. — ? • № 439/2 ф, 2 м, 30.05.1969 р., Чернівецька обл., leg. — ? • № 439/4 ф, 1 м, «22.07.1973 р., окол. м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. — ? • № 1987 ф, 1 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.» • № 1988 ф, 5 екз. (4 м, 1 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.» • № 1995 ф, 1 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.» • № 1996 ф, 3 екз. (1 м, 2 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.» • № 2011 ф, 2 м, «1999 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф.» • № 2012 ф, 1 м, «літо 2003 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.» • № 2015 ф, 1 м, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І.» • № 2038/3 ф, 5 екз. (4 м, 1 ф), «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.» • № 2039/2 ф, 1 ф, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.» • № 2055/1 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), «27.06–7.07.2005 р., с. Білоусівка, Сокирянський р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.» • № 2057 ф, 1 ф, 27.06–07.07.2005 р., окол. с. Білоусівка, Сокирянський р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф. • № 2214 ф, 1 ф, 05–06.2006 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М. • № 2673/3 ф, 3 екз. (1 м, «06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівець-

ка обл.», leg. Хорошук, Шевчук, Ярема, Ярмалюк; 1 м, «06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. Герега, Бучацька, Винничук, Зла; 1 м, «06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. Малійчук, Гафейчук, Бідняк, Мамчур). • № 3158 ф, 2 м, 19.06–1.07.2008 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Лазаренко О., Лазарук Н., Малевич Н., Мельник Г. • № 3697/2 ф, 1 м, «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.». • № 5083/1 ф, 1 ф, «11–25.06.2014 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., Тимочко Л. І.».

Стрілка чудова — *Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825) (1 екз.)
Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф, (ш. 11, ящ. № 39), 1 м, б/е.

Рід Вогнетілка — *Pyrrosoma* Charpentier, 1840

Вогнетілка-русалонька — *Pyrrosoma nymphula* (Sulzer, 1776) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 3697/2 ф, 1 м, «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.».

Рід Еналягма — *Enallagma* Charpentier, 1840

Еналягма чаionoсна — *Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840) (13 екз.)

Експозиція: • № 6/н, 2 м, 15.07.1968 р., локалітет — ?, leg. — ?

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 3 екз. (1 м, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.; 2 м, б/е).

Фондова колекція: • № 439/2 ф, 1 ф, 15.08.1968 р., Чернівецька обл., leg. — ? • № 439/4 ф, 1 м, «22.07.1973 р., окол. м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. — ? • № 2038/3 ф, 3 м, «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2214 ф, 1 ф, 05–06.2006 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М. • № 5083/1 ф, 2 м, «11–25.06.2014 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., Тимочко Л. І.».

Рід Червоноочка — *Erythromma* Charpentier, 1840

Червоноочка-наяда — *Erythromma najas* (Hansemann, 1823) (1 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 1 ц, б/е.

Рід Тонкохвіст — *Ischnura* Charpentier, 1840

Тонкохвіст елегантний — *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820) (30 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 12 екз. (2 екз. (1 м, 1 ф), 09.06.[18]83 р., Prater; 5 екз. (2 м, 3 ф), 06.[18]83 р., Prater; 2 ф, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.; 3 екз. (2 м, 1 ф), б/е).

Фондова колекція: • № 439/2 ф, 1 ф, 15.08.1968 р., Чернівецька обл., leg. — ? • № 1988 ф, 2 м, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 2015 ф, 1 ф, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І.». • № 2038/3 ф, 5 екз. (4 м, 1 ф), «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2214 ф, 4 м, 05–06.2006 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М. • № 2673/3 ф, 5 екз. (1 м, 06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Рожок, Франчук, Остафійчук; 1 ф, 06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Пантелей, Продан, Житарюк, Малиш; 2 м, «06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл.»; 1 м, «м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. Малійчук, Гафейчук, Бідняк, Мамчур).

Тонкохвіст маленький — *Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825) (18 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 4 екз. (1 м, 1884 р., Laab,a, W Redt.; 3 ф, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.).

Фондова колекція: • № 1988ф, 1 ф, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 2009ф, 1 ф, «літо 2001 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф., Гавалешко, Фецик». • № 2038/3ф, 11 екз. (8 м, 3 ф), «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 3697/2ф, 1 м, «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р–н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.».

Родина Плосконіжкові — *Platycnemididae*

Рід Плосконіжка — *Platycnemis* Burmeister, 1839

Плосконіжка звичайна — *Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) (38 екз.)

Експозиція: • № б/н, 2 екз. (1 ф, 1 larva), б/е.

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 8 екз. (1 м, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.; 2 ф, 06.[19]83 р., Prater; 1 ф, 9.06.[19]83 р., Prater; 4 ф, б/е).

Фондова колекція: • № 435/1, 4 екз. (2 м, 5.06.1968 р.; 1 м, 07.06.1968 р.; 1 ф, 10.07.1968 р.), «окол. с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Клітін О. М., Барінова Н. О.». • № 439/1, 2 ф, б/е. • № 439/4 ф, 1 у, «22.07.1973 р., окол. м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. — ? • № 1988 ф, 3 екз. (1 м, 2 у), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2011 ф, 1 ф, «1999 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 2012 ф, 1 ф, «літо 2003 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2033 ф, 2 екз. (1 ф, 5.08.2002 р.; 1 ф, 6.08.2002 р.), р. Дністер, м. Ямпіль, Вінницька обл., leg. Смірнов Н. А., Смірнов Д. А. • № 2038/3 ф, 3 м, «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2039/2, 4 ф, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 3697/2 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р–н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.». • № 5083/1 ф, 4 екз. (3 м, 1 ф), «11–25.06.2014 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р–н, Чернівецька обл., Тимочко Л. І.».

Підряд РІЗНОКРИЛІ БАБКИ — *ANISOPTERA*

Родина Коромислові — *Aeshnidae*

Рід Коромисло — *Aeshna* Fabricius, 1775

Коромисло зеленобоке — *Aeshna affinis* Vander Linden, 1820 (4 екз.)

Фондова колекція: • № 1988 ф, 1 ф, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997, 1 м, «літо 1998–2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2038/3 ф, 1 м, «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р–н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2055/1 ф, 1 м, «27.06–7.07.2005 р., с. Білоусівка, Сокирянський р–н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.».

Коромисло синє — *Aeshna cyanea* (Müller, 1764) (15 екз.)

Експозиція: • № б/н, 1 м, б/е.

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 м, б/е.

Фондова колекція: • № 1987 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1988 ф, 5 екз. (2 м, 2 ф, 1 у), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2033 ф, 1 м, 27.07.2003 р., [окол. контори Горганського л-ва, ПЗ «Горгани», окол. с. Бистриця, Надвірнянський р-н, Івано-Франківська обл., leg. Смірнов Н. А., Беженар Р. В., Маланюк Т. Б.]. • № 2039/2, 1 larva, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 2388 ф, 3 екз. (1 ф, 2002 р., м. Коломия, [Коломийський р-н, Івано-Франківська обл.], leg. — ?; 1 ф, с. Чагор, [Глибочький р-н, Чернівецька обл.], leg. — ?; 1 м, б/е). • № 5082/2 ф, 1 м, 2013 р., смт Усть-Чорна, Тячівський р-н, Закарпатська обл., leg. Арович А. М.

Коромисло мале — *Aeshna mixta* Latreille, 1805 (9 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 ф, б/е. • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 1 ф, б/е.

Фондова колекція: • № 1988, 2 екз. (1 м, 1 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 1 larva, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1999 ф, 1 ф, «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2039/2, 1 larva, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 2478/5 ф, 1 ф, 2006 р., Чернівецька обл., leg. — ? • № 5082/2 ф, 1 м, 20.06.2013 р., с. Йорданешти, Глибочький р-н, Чернівецька обл., leg. Божеску Л.

Рід Коромислець — *Anaciaeschna* Selys, 1878

Коромислець рудий — *Anaciaeschna isoceles* (Müller, 1767) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 2388 ф, 1 м, 08.1999 р., с. Чорнівка, [Новоселицький р-н, Чернівецька обл.], leg. — ?

Рід Дозорець — *Anax* Leach, 1815

Дозорець швидкий — *Anax ephippiger* (Burmeister, 1839) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 1996 ф, 1 ф, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 2388 ф, 1 ф, с. Молодятин, Коломийський р-н, Івано-Франківська обл., leg. — ? • № 2673/3 ф, 1 larva, «06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. Рожок, Франчук, Остафійчук.

Дозорець-володар (імператор) — *Anax imperator* Leach, 1815 (9 екз.)

Експозиція: • № б/н, 4 екз. (2 м, 1 ф, 1 larva), б/е.

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 2 екз. (1 ф, 1884 р., Prater, Redt.; 1 ф, б/е).

Фондова колекція: • № 1987 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2388 ф, 1 ф, с. Молодятин, Коломийський р-н, Івано-Франківська обл., leg. — ? • № 2673/3 ф, 1 larva, «06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл.», leg. Рожок, Франчук, Остафійчук.

Дозорець малий — *Anax parthenope* (Selys, 1839) (6 екз.)

Фондова колекція: • № 1988, 3 екз. (2 м, 1 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 2 м, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 2039/4 ф, 1 ф,

«літо 2002–2003 рр., Чернівецька обл.», leg. — ?

Родина Дідкові — Gomphidae

Рід Дідок — *Gomphus* Leach, 1815

Дідок звичайний — *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758) (4 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 3 екз. (2 м, 1 ф), б/е.

Фондова колекція: • № 1997 ф, 1 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Рід Оніхогомфус — *Onychogomphus* Selys, 1854

Оніхогомфус кліщоносний — *Onychogomphus forcipatus* (Linnaeus, 1758)

(1 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 м, б/е.

Родина Кордулегастрові — Cordulegastridae

Рід Кордулегастер — *Cordulegaster* Leach, 1815

Кордулегастер двозубчастий — *Cordulegaster bidentata* Selys, 1843 (4 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 39), 2 екз. (1 м, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.; 1 м, б/е).

Фондова колекція: • № 3693 ф, 1 м, 06–07.2011 рр., с. Чорнівка, [Новоселицький р-н, Чернівецька обл], leg. — ? • № 3697/2 ф, 1 м, «17.06–02.07.2013 рр., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.».

Родина Кордуліди — Corduliidae

Рід Кордулія — *Cordulia* Leach, 1815

Кордулія бронзова — *Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 2039/4 ф, 1 ф, «літо 2002–2003 рр., Чернівецька обл.», leg — ?

Рід Зеленотілка — *Somatochlora* Selys, 1871

***Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) (2 екз.)**

Експозиція: • № б/н, 1 м, 07.2002 рр., с. Чорнів.[ка], [Новоселицький р-н, Чернівецька обл.], leg. — ?

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 м, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt.

Рід Епітека — *Eritheca* Burmeister, 1839

Епітека двоплямиста — *Eritheca bimaculata* (Charpentier, 1825) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 1988 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Родина Бабкові — Libellulidae

Рід Бабка — *Libellula* Linnaeus, 1758

Бабка плоска — *Libellula depressa* Linnaeus, 1758 (56 екз.)

Експозиція: • № б/н, 4 екз. (2 ф, 2000 рр., с. Чорнів[ка], [Новоселицький р-н, Чернівецька обл.]; 1 ф, 21.06.1968 рр., локалітет — ?, leg. — ?; 1 м, б/е).

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 4 екз. (2 м, 2 ф), б/е.

Фондова колекція: • № 439/2 ф, 2 м, 25.07–26.07.1969 рр., Чернівецька обл., leg. — ? • № 1987 ф, 7 екз. (4 м, 3 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

• № 1988 ф, 2 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 4 екз. (2 м, 2 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997, 2 екз. (1 м, 1 ф), «літо 1998–2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1999, 15 екз. (10 м, 4 ф, 1 у), «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2015 ф, 1 ф, «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І.». • № 2038/3 ф, 2 ф, «літо 2004 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2039/1 ф, 1 м, «літо 2003 р., с. Ставчани, Хотинський р-н, Чернівецька обл.», leg. Фівчук О. В. • № 2039/2, 3 екз. (2 м, 1 ф), «літо 2002 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 2506 ф, 1 м, «07–08.2002 р., [м. Білогірськ], АР Крим», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М. • № 2671 ф, 1 ф, «06–07.2007 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 3158 ф, 2 екз. (1 м, 19.06–1.07.2008 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Рибенчук А., Рой Т., Ташук Я., Яворська О.; 1 ф, 19.06–1.07.2008 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Москалюк О., Русак Н., Янчак А., Облучинський А.). • № 3693 ф, 1 ф, «літо 2011 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Чередарик М. І., Хлус Л. М.». • № 3697/2 ф, 3 екз. (1 м, 2 ф), «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.».

Бабка чотириплямиста — *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758 (4 екз.)

Експозиція: • № б/н, 1 м, б/е.

Австро-Угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 3 екз. (1 м, 1884 р., Prater, Redt.; 2 екз. (1 м, 1 larva), б/е).

Рід Рівночеревець — *Orthetrum* Newman, 1833

Рівночеревець білохвостий — *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) (16 екз.)

Експозиція: • № б/н, 1 larva, б/е.

Фондова колекція: • № 1987 ф, 3 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1988 ф, 1 м, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 8 екз. (5 м, 3 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 2 м, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1999 ф, 1 ф, «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Рівночеревець коричневий — *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)

(40 екз.)

Експозиція: • № б/н, 5 екз. (2 м, 2000 р., с. Чорнів.[ка], [Новоселицький р-н, Чернівецька обл.], leg. — ?; 3 екз. (1 м, 2 ф), б/е).

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 2 екз. (1 м, 1883 р., Kirchdorf., J. Redt; 1 м, б/е).

Фондова колекція: • № 1987 ф, 3 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

• № 1988 ф, 2 екз. (1 m, 1 f), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 1 m, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 22 екз. (12 m, 10 f), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 3 екз. (2 m, 1 f), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1999 ф, 2 m, «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Рівночеревець решітчастий — *Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)

(22 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 4 екз. (1 f, 06.[18] 83 p., Prater; 2 f, 06.[18]83 p., Mödling; 1 m, б/е).

Фондова колекція: • № 439/2 ф, 1 f, 16.05.1969 р., Прилипчанський ліс, окол. с. Кострижівка, Заставнівський р-н, [Чернівецька обл.], leg. — ? • № 1988 ф, 6 екз. (3 m, 3 f), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 3 екз. (1 m, 2 f), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 2 m, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997, 1 m, «літо 1998–2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1999 ф, 1 m, «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 2010 ф, 3 екз. (1 m, 2 f), «літо 2001 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 2673/3 ф, 1 m, 06–07.2007 р., м. Чернівці, Чернівецька обл., leg. Герега, Бучацька, Винничук, Зла.

Рівночеревець синіючий — *Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798) (6 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 2 екз. (1 f, 1 m), 1883 p., Kirchdorf., J. Redt.

Фондова колекція: • № 1995 ф, 1 f, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 2 f, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1999, 1 f, «літо 2000 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Рід Білоноска — *Leucorrhinia* Brittinger, 1850

Білоноска болотна — *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) (1 екз.)

Фондова колекція: • № 1987 ф, 1 m, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Рід Тонкочеревець — *Sympetrum* Newman, 1833

***Sympetrum* sp. (3 екз.)**

Фондова колекція: • № 435/3 ф, 2 екз. (1 m, 22.06.1966 p.; 1 f, 24.06.1966 p.), «с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл.», leg. — ? • № 2055/1 ф, 1f, «27.06–7.07.2005 р., с. Білоусівка, Сокирянський р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.».

Тонкочеревець чорний — *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) (2 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 2 ц, 1884 р., Schlieber, J. Redt.

Тонкочеревець жовтий — *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758) (5 екз.)

Експозиція: • № б/е, 1 м, б/е.

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 м, б/е.

Фондова колекція: • № 435/3, 1 ф, «21.07.1966 р., с. Долишній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл.», leg. — ? • № 1988 ф, 1 м, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Тонкочеревець Фонсколомба — *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840) (3 екз.)

Фондова колекція: • № 1988 ф, 1 ф, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 2 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Тонкочеревець південний — *Sympetrum meridionale* (Selys, 1841) (17 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 м, б/е.

Фондова колекція: • № 1988 ф, 1 ф, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 1 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 9 екз. (4 м, 5 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 5 екз. (2 м, 3 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Тонкочеревець перев'язаний — *Sympetrum pedemontanum* (Müller in Allioni, 1766) (5 екз.)

Експозиція: • № б/н, 2 м, 1998–2000 рр., с. Чорнівка, [Новоселицький р-н, Чернівецька обл.], leg. — ?

Фондова колекція: • № 1996 ф, 2 ф, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 1 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».

Тонкочеревець криваво-червоний — *Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764) (18 екз.)

Експозиція: • № б/н, 2 екз. (1 м, 15.07.1968 р., локалітет — ?, leg. — ?; 1 larva, б/е).

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 ф, б/е.

Фондова колекція: • № 1987 ф, 2 екз. (1 м, 1 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1988 ф, 1 м, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1995 ф, 2 м, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.». • № 1996 ф, 4 екз. (3 м, 1 ф), «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.». • № 1997 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл.», leg. Хлус Л. М., Хлус К. М.,

Череватов В. Ф.». • № 2009 ф, 2 т, «літо 2001 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Череватов В. Ф., Гавалешко, Фецик».
 • № 2012 ф, 1 т, «літо 2003 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Іліка Р. В., Череватов В. Ф.». • № 2055/1 ф, 1 ф, «27.06–7.07.2005 р., с. Білоусівка, Сокирянський р-н, Чернівецька обл., leg. Іліка Р. В., Хлус Л. М., Череватов В. Ф.». • № 3693 ф, 1 ф, «літо 2011 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Чередарик М. І., Хлус Л. М.».

Тонкочеревець смугастий — *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)
(9 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 1 т, б/е.

Фондова колекція: • № 1987 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».
 • № 1988 ф, 4 т, «літо 1998–2002 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Худий О. І., Череватов В. Ф.».
 • № 1995 ф, 1 т, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».
 • № 2033 ф, 2 екз. (1 т, 19.08.2002 р., [уроч. Глібичок], 1,5 км на SE від с. Франківка, Ямпільський р-н, Вінницька обл., leg. Смірнов Н. А., Смірнов Д. А.; 1 ф, 27.07.2003 р., [окол. контори Горганського л-ва, ПЗ «Горгани», окол. с. Бистриця, Надвірнянський р-н, Івано-Франківська обл., leg. Смірнов Н. А., Беженар Р. В., Маланюк Т. Б.]

Тонкочеревець звичайний — *Sympetrum vulgatum* (Linnaeus, 1758) (13 екз.)

Австро-угорська колекція: • № 219/2 ф (ш. 11, ящ. № 38), 3 екз. (1 т, 2 ф), 1883р., Kirchdorf, J. Redt.

Фондова колекція: • № 1987 ф, 1 ф, «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».
 • № 1995 ф, 4 екз. (2 т, 2 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».
 • № 1997 ф, 3 екз. (2 т, 1 ф), «літо 1998–2000 рр., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Хлус Л. М., Хлус К. М., Череватов В. Ф.».
 • № 2474 ф, 1 ф, «25.06–23.07.2006 р., с. Чорнівка, Новоселицький р-н, Чернівецька обл., leg. Чернега Н. В., Цапок О. В.».
 • № 3697/2 ф, 1 ф, «17.06–02.07.2013 р., с. Долішній Шепіт, Вижницький р-н, Чернівецька обл., leg. Савчук Г. Г., Хлус Л. М.».

Отже, колекція ПМ ЧНУ містить не менше 42 видів бабок, які належать до 21 роду, 9 родин і 2 підрядів. Це зібрання має історичне (частина матеріалів датується останньою чвертю XIX ст.) та наукове значення. Зокрема, шість видів (*An. isoceles*, *A. ephippiger*, *A. parthenope*, *E. bimaculata*, *L. pectoralis*, *S. fonscolombii*) раніше для фауни Чернівецької області не наводилися (Горб та ін., 2000). Для більшості видів бабок, зокрема, занесених до Червоної книги України (2009) (*C. virgo*, *A. imperator*, *C. bidentata*, *S. pedemontanum*), колекційні матеріали ПМ ЧНУ доповнюють відомості щодо їх поширення в Чернівецькій області та в суміжних регіонах України.

Подяки

За допомогу у визначенні частини екземплярів бабок автори щиро вдячні Є. О. Каролінському (Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна).

- Андрищенко Т. Г., Ткебучава І. Б., 2015. Роль зоологічних колекцій Природничого музею Чернівецького національного університету у вивченні різноманіття фауністичних комплексів Північної Буковини. *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : Матер. Другої міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 квітня 2015 р., смт Путила, Чернівецька обл., Україна)*. Чернівці: ДрукАрт: 291–293.
- Горб С. М., Павлюк Р. С., Спуріс З. Д., 2000. Бабки (Odonata) України: фауністичний огляд: 1–155 (*Вест. зоології*. Отд. Вып. № 15).
- Карлащук С. В., Андрищенко Т. Г., Хлус Л. М., Третьяков Л. Д., 2000. Лускокрилі (Lepidoptera): каталог фондової колекції зоомузею Чернівецького університету. Чернівці: Рута: 1–123.
- Матушкіна Н. О., Хрокало Л. А., 2002. Визначник бабок України (Insecta, Odonata): личинки та екзувії. К.: Фітосоціоцентр: 1–72.
- Скворцов В. Э., 2010. Стрекозы Восточной Европы и Кавказа: Атлас-определитель. М.: Т-во научн. изданий КМК: 1–623.
- Смірнов Н. А., 2016. Огляд одонатологічної колекції Природничого музею Чернівецького національного університету (Odonata: Zygoptera et Anisoptera). *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : Матер. Третьої міжнар. наук.-практ. конф. (13–14 жовтня 2016 р., смт Путила — м. Чернівці)*. Чернівці: ДрукАрт: 269–270.
- Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова. К.: Глобалконсалтинг, 2009: 1–624.
- Dijkstra K.-D. B., 2006. Field guide to the dragonflies of Britain and Europe. British Wildlife Publisher, UK: 1–320.

N. A. Smirnov, T. G. Andriushchenko, I. B. Tkebuchava

THE CATALOGUE OF DRAGONFLIES (ODONATA) IN THE NATURAL HISTORY MUSEUM OF CHERNIVTSI NATIONAL UNIVERSITY

The catalogue of the dragonflies collection in Nature History Museum of Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University are presented. The Collection contains more than 500 specimens from 42 species, 21 genera, 9 families, and 2 suborders.

К e y w o r d s: dragonflies, Odonata, museum collections

N. A. Smirnov, T. G. Andriushchenko, I. B. Tkebuchava

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ СТРЕКОЗ (ODONATA) ПРИРОДОВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ ЧЕРНОВИЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Представлен каталог стрекоз, которые хранятся в фондах Природоведческого музея Черновницкого национального университета им. Юрия Федьковича. Коллекция насчитывает более 500 экз. стрекоз, относящихся к не менее чем 42 видам из 21 рода, 9 семейств и 2 подотрядов.

К л ю ч е в ы е с л о в а: стрекозы, Odonata, музейные коллекции